

**PENGARUH PENGETAHUAN PERPAJAKAN, TARIF
PAJAK, DAN SANKSI PAJAK TERHADAP
KESADARAN MEMBAYAR PAJAK
PENGHASILAN DI KPP MEDAN
BELAWAN**

Disahkan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Strata Satu (S-1)

SKRIPSI



**Ditulis Oleh :
VALENTINO ELLERY
213010032**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI EKA PRASETYA
MEDAN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif pajak, Dan Sanksi pajak Terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan Di KPP Medan Belawan.

Yang dipersiapkan oleh:

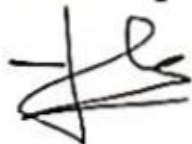
VALENTINO ELLERY

213010032

Telah selesai diuji dan dinyatakan LULUS pada Sidang Meja Hijau

Medan, 01 Juli 2025

Pembimbing 1



Yonson Pane S.E., M.Si.
NIDN: 1302068301

Pembimbing 2



Frenky Situmorang S.E., M.Si., CPIA.
NIDN: 0119098804

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif pajak, Dan Sanksi pajak Terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan Di KPP Medan Belawan.

Yang dipersiapkan oleh:

VALENTINO ELLERY

213010032

Telah selesai diuji dan dinyatakan LULUS pada Sidang Meja Hijau

Medan, 01 Agustus 2025

Penguji 1



Dr. Sri Rezeki, S.E., M.Si.
NIDN: 0006037202

Penguji 2



Albert Herlambang, S.Ak, M.Ak.
NIDN: 5445776677130123

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa Skripsi yang saya buat adalah benar-benar hasil pekerjaan saya sendiri, berdasarkan hasil penelitian yang saya lakukan dan bukan merupakan duplikat skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain (plagiarism, pencurian hasil karya milik orang lain). Jika saya mengambil sebagian sebagai kutipan dari karya orang lain maka saya akan mengindikasikan hal itu secara jelas, dengan mencantumkan sumber kutipan yang bersangkutan.

Jika saya melanggar pernyataan saya tersebut dan memalsukan data penelitian maka saya menyatakan bersedia dikenakan sanksi plagiarisme dan sanksi akademik lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku di program sarjana STIE Eka Prasetya Medan.

Nama	:	Valentino Ellery
NIM	:	213010032
Judul Skripsi	:	Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, Dan Sanksi Pajak Terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan Di KPP Medan Belawan
Pembimbing 1	:	Yonson Pane, S.E., M.Si
Pembimbing 2	:	Frenky Situmorang., S.E., M.Si., CPIA

Saya menandatangani pernyataan ini dengan sadar dan pernyataan ini dapat digunakan sebagaimana mestinya.



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Pengasih atas segala karunia yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, Dan Sanksi Pajak Terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan Di KPP Medan Belawan”** sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Strata 1 (S-1) Akuntansi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya

Pada kesempatan ini, mengingat banyaknya bantuan dan bimbingan yang diterima selama penyusunan Skripsi ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ketua Yayasan Graha Eka Education Center, Bapak Susanto, S.T., S.Pd., M.M.
2. Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya, Ibu Dr. Sri Rezeki, S.E., M.Si.
3. Wakil Ketua Satu Bidang Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya, Ibu Hommy Dorthy Ellyany Sinaga, S.T., M.M.
4. Ketua Program Studi Akuntansi, Bapak Albert Herlambang S.Ak., M.Ak
5. Bapak Yonson Pane, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan hingga selesainya skripsi ini.
6. Bapak Frenky Situmorang., S.E., M.Si., CPIA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan hingga selesainya skripsi ini.
7. Kepala Bagian Akademik Ibu Lisa Elianti Nasution, S.E., M.M

8. Kepala Bagian Keuangan Ibu Elysa, S.M.
9. Kepala Bagian Kemahasiswaan Bapak Junaidi, S.M.
10. Seluruh Dosen pengajar dan Staf Pegawai Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya Medan.
11. Kedua orang tua tercinta, saudariku serta teman-teman yang telah banyak memberikan dorongan dan bantuan baik moril, materil maupun spiritual.

Penulis menyadari Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu segala saran dan kritik untuk penyempurnaan Skripsi ini sangat diharapkan penulis.

Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Medan, 28 April 2025

Penulis,



Valentino Ellery

213010032

ABSTRAK

Valentino Ellery, 213010032, 2025, Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, dan Sanksi Pajak terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan di KPP Medan Belawan, STIE Eka Prasetya, Program Studi Akuntansi, Dosen Pembimbing: Yonson Pane, S.E., M.Si. dan Frenky Situmorang., S.E., M.Si., CPIA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengetahuan perpajakan, tarif pajak, dan sanksi pajak terhadap kesadaran membayar pajak penghasilan di KPP Medan Belawan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan sumber data primer. Populasi dalam penelitian ini adalah wajib pajak orang pribadi yang terdaftar di KPP Medan Belawan. Jumlah sampel ditentukan menggunakan rumus Slovin dengan tingkat kesalahan 5%, sehingga diperoleh sebanyak 396 responden. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode accidental sampling. Metode analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan model: **Kesadaran Membayar Pajak = 24,472 + 0,132 Pengetahuan Perpajakan + 0,066 Tarif Pajak + 0,070 Sanksi Pajak +**

e. Hasil uji parsial menunjukkan bahwa pengetahuan perpajakan berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak (signifikansi 0,007), tarif pajak berpengaruh signifikan (signifikansi 0,047), dan sanksi pajak juga berpengaruh signifikan (signifikansi 0,046). Hasil uji simultan menunjukkan bahwa ketiga variabel tersebut secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak dengan nilai signifikansi 0,000 dan Fhitung 8,949 > Ftabel 2,628. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,064 yang berarti bahwa 6,4% variasi kesadaran membayar pajak dapat dijelaskan oleh pengetahuan perpajakan, tarif pajak, dan sanksi pajak, sementara sisanya sebesar 93,6% dijelaskan oleh variabel lain di luar penelitian ini.

Kata kunci : Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, Sanksi Pajak, Kesadaran Membayar Pajak

ABSTRACT

Valentino Ellery, 213010032, 2025, *The Influence of Tax Knowledge, Tax Rates, and Tax Sanctions on Income Tax Payment Awareness at KPP Medan Belawan, STIE Eka Prasetya, Accounting Study Program, Supervisors: Yonson Pane, S.E., M.Si. and Frenky Situmorang., S.E., M.Si., CPIA*

*This study aims to determine the effect of tax knowledge, tax rates, and tax sanctions on income tax payment awareness at KPP Medan Belawan. This research uses a quantitative approach with primary data sources. The population in this study consists of individual taxpayers registered at KPP Medan Belawan. The sample size was determined using the Slovin formula with a 5% margin of error, resulting in 396 respondents. The sampling technique used was accidental sampling. The analysis method employed was multiple linear regression with the model: **Tax Payment Awareness = 24.472 + 0.132 Tax Knowledge + 0.066 Tax Rates + 0.070 Tax Sanctions + e**. The partial test results indicate that tax knowledge has a significant effect on tax payment awareness (significance 0.007), tax rates have a significant effect (significance 0.047), and tax sanctions also have a significant effect (significance 0.046). The simultaneous test results show that the three variables together have a significant effect on tax payment awareness with a significance value of 0.000 and F-count of 8.949 > F-table of 2.628. The coefficient of determination (R^2) is 0.064, which means that 6.4% of the variation in tax payment awareness can be explained by tax knowledge, tax rates, and tax sanctions, while the remaining 93.6% is explained by other variables outside this study.*

Keywords: *Tax Knowledge, Tax Rates, Tax Sanctions, Tax Payment Awareness*

MOTTO

“Semua Jatuh Bangunmu, Hal Yang Biasa Angan Dan Pertanyaan, Waktu Yang Menjawabnya Berikan Tenggat Waktu, Bersedihlah Secukupnya Rayakan Perasaanmu Sebagai Manusia”

(Baskara Putra Hindia)

***“Direndahkan Dimata Manusia, Ditinggikan Dimata Tuhan”
“Gonna Fight And Don’t Stop, Until You Are Proud”***

(Valentino Ellery)

“Nyawa Lebih Rendah Daripada Harga Diri Daripada Hidup Berlutut Lebih Baik Mati Berdiri”

(Valentino Ellery)

PERSEMBAHAN

Tuhan

Yang Maha Esa atas kasih dan penyertaan-Nya yang tiada henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.

Kedua

orang tuaku tercinta, yang selalu memberikan cinta, doa, semangat, serta dukungan yang tak pernah putus, menjadi sumber kekuatan terbesar dalam setiap langkah penulis.

Dosen

pembimbing dan penguji yang telah dengan sabar membimbing, memberikan ilmu, masukan, dan arahan yang sangat berarti selama proses penyusunan Skripsi ini.

Saudara,

sahabat, dan rekan seperjuangan yang telah setia menemani, memberi semangat, serta berbagi suka dan duka dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Setiap

kebaikan, dukungan, dan doa yang diberikan menjadi bagian penting dalam proses panjang penulisan Skripsi ini.

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	4
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENELITIAN TERDAHULU 10

2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.1.1 Kesadaran Membayar Pajak	10
2.1.1.1 Kesadaran Membayar Pajak.....	10
2.1.1.2 Faktor Kesadaran Membayar Pajak	13
2.1.1.3 Indikator Kesadaran Membayar Pajak	14
2.1.1.4 Indikator Kepatuhan Wajib Pajak Pelaporan	10
2.1.2 Pengetahuan Perpajakan.....	16
2.1.2.1 Pengertian Pengetahuan Perpajakan	16
2.1.2.2 Indikator Pengetahuan Perpajakan.....	19
2.1.3 Tarif Pajak	21
2.1.3.1 Pengertian Tarif Pajak.....	21
2.1.3.2 Jenis-jenis Tarif Pajak	23
2.1.3.3 Indikator Tarif Pajak	24
2.1.3.4 Jenis-Jenis Sanksi Perpajakan	28
2.1.3.5 Indikator Sanksi Perpajakan.....	28
2.2 Penelitian Terdahulu	30
2.3 Kerangka Konseptual.....	33
2.4 Hipotesis Penelitian	34

BAB III METODE PENELITIAN 36

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.1.1 Lokasi Penelitian	36
3.1.2 Waktu Penelitian.....	36

3.2 Jenis Data dan Sumber Data	36
3.2.1 Jenis Data	36
3.2.2 Sumber Data	37
3.3 Populasi dan Sampel.....	38
3.3.1 Populasi.....	38
3.3.2 Sampel.....	38
3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	39
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.6 Teknik Analisis Data	43
Uji Validitas	43
Uji Reliabilitas.....	44
Statistik Deskriptif.....	45
3.7 Uji Asumsi Klasik	46
3.6.1 Uji Normalitas	46
3.6.2 Uji Heteroskedastisitas.....	50
3.8 Analisis Regresi Linear Berganda.....	51
3.9 Uji Hipotesis	52
Uji Signifikansi Parsial (Uji t)	52
Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	52
3.10 Uji Koefisien Determinasi	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Hasil Peneltian.....	55
4.1.1 Karakteristik Responden.....	56

4.1.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	56
4.1.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	56
4.1.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	57
4.1.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	58
4.1.2	Uji Validitas dan Realibilitas.....	58
4.1.2.1	Uji Validitas	58
4.1.2.2	Uji Realibilitas.....	61
4.1.3	Statistik Deskriptif	62
4.1.4	Uji Asumsi Klasik	63
4.1.4.1	Uji Normalitas	63
4.1.4.2	Uji Heteroskedisitas.....	65
4.1.4.3	Uji Multikolinearitas.....	66
4.1.5	Uji Regresi Linear Berganda.....	67
4.1.6	Uji Hipotesis.....	68
4.1.6.1	Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	68
4.1.6.2	Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	68
4.1.7	Uji Koefisien Determinasi.....	71
4.2	Pembahasan.....	39
4.2.1	Pengaruh Pengetahuan Perpajakan Terhadap Kesadaran Membayar Pajak	72
4.2.2	Pengaruh Tarif Pajak Terhadap Kesadaran Membayar Pajak.....	72

4.2.3	Pengaruh Sanksi Pajak Terhadap Kesadaran Membayar Pajak	
		72
4.2.4	Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, dan Sanksi	
	Pajak Terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan.	76
BAB V KESIMPULAN SARAN DAN IMPLIKASI MANAJERIAL.....		78
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran Akademis.....	78
5.3	Implikasi Manajerial	80
DAFTAR PUSTAKA		
SURAT IJIN RISET		
SURAT BALASAN RISET		
FOTOCOPY KARTU PESERTA SEMINAR PROPOSAL		
FOTOCOPY KARTU BIMBINGAN SKRIPSI		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Wajib Pajak KPP Pratama Medan Belawan.....	2
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3.1 Definisi Oprasional Variabel Penelitian.....	29
Tabel 3.2 Skor Pilihan Jawaban Responden.....	31
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	55
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	56
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	57
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Kepatuhan Wajib Pajak Pelaporan SPT	45
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Kesadaran Membayar Pajak (Y).....	59
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Pengetahuan Perpajakan (X1)	59
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Variabel Tarif pajak (X2).....	60
Tabel 4.8 Hasil Uji Statistik Deskriptif	62
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	65
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedisitas	65
Tabel 4.11 Hasil Uji Multikolinearitas	66
Tabel 4.12 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	67
Tabel 4.13 Hasil Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	69
Tabel 4.14 Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	70
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Hipotesis	71
Tabel 4.16 Uji Koefisien Determinasi.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	24
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas Grafik Histogram	64
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas <i>Probability Plot</i>	6

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner Penelitian
Lampiran 2	Tabulasi Data Pengetahuan Perpajakan dan Tarif Pajak
Lampiran 3	Tabulasi Data Sanksi Pajak dan Kesadaran Membayar Pajak
Lampiran 4	Uji Validitas Pengetahuan Perpajakan (X1)
Lampiran 5	Uji Validitas Tarif Pajak (X2)
Lampiran 6	Uji Validitas Sanksi Pajak (X3)
Lampiran 7	Uji Kesadaran Membayar Pajak (Y)
Lampiran 8	Uji Realibilitas
Lampiran 9	Statistik Deskripti
Lampiran 10	Uji Normalitas
Lampiran 11	Hasil Analisis Data Uji Heteroskedastisitas.
Lampiran 12	Hasil Analisis Data Uji Multikolinearitas
Lampiran 13	Uji Signifikansi Parsial
Lampiran 14	Uji Signifikansi Simultan
Lampiran 15	Uji Koefisien Determinasi
Lampiran 16	Tabel r
Lampiran 17	t tabel
Lampiran 18	F tabel
Lampiran 19	Surat Izin Riset

Lampiran 20 Fotocopy Berwarna Kartu Peserta Sempro

Lampiran 21 Fotocopy Berwarna Kartu Bimbingan

Lampiran 22 Daftar Riwayat Hidup

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Sumber penerimaan negara berasal dari beberapa sektor, yang terdiri dari sektor internal maupun eksternal. Salah satu sumber penerimaan negara dari sektor internal adalah pajak. Pajak ialah iuran rakyat kepada kas negara berdasarkan Undang-undang sehingga dapat dipaksakan dengan tidak mendapat balasan jasa secara langsung dan merupakan salah satu sumber pembiayaan pembangunan nasional dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat (Lubis, 2018:3).

Sebagian besar penerimaan pajak berasal dari pembiayaan pembangunan nasional. Oleh karena itu Direktorat Jendral Pajak sebagai instansi pemerintah yang bertanggung jawab dalam menghimpun dana dari masyarakat terus berupaya dengan berbagai cara. Untuk meningkatkan penerimaan tersebut misalnya pemerintah melakukan intensifikasi dan ekstensifikasi pemungutan pajak. KPP Pratama Medan Belawan di bawah naungan Kementerian Keuangan telah melakukan berbagai upaya strategis untuk memaksimalkan penerimaan pajak. Salah satu upaya yang dilakukan adalah melalui reformasi perpajakan dengan diberlakukannya *self assesment system*. *Self assesment system* merupakan pemungutan pajak yang memberi wewenang, kepercayaan, tanggung jawab kepada wajib pajak untuk menghitung, memperhitungkan, membayar, dan melaporkan sendiri besarnya pajak yang harus dibayar (Waluyo, 2018:

17). Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan (Direktorat Jenderal Pajak, 2015: 35) prinsip *self assessment* dalam pemenuhan kewajiban perpajakan adalah bahwa wajib pajak (WP) diwajibkan untuk menghitung, memperhitungkan, membayar, dan melaporkan pajak yang terutang sendiri sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan perpajakan, sehingga penentuan besarnya pajak yang terutang dipercayakan pada wajib pajak.

Untuk mengukur tingkat kesadaran membayar pajak penghasilan dapat melalui jumlah persentase penyampaian SPT Tahunan PPh yang diterima dalam suatu tahun pajak dengan jumlah wajib pajak yg terdaftar.

Tabel 1.1 Data Wajib Pajak KPP Pratama Medan Belawan

No	Tahun	Jumlah Wajib Pajak Terdaftar	Penerimaan Pajak	Realisasi Penerimaan Pajak	Persentase Penerimaan Pajak
1	2018	6.846	523.688.146.000	463.480.080.857	88.50%
2	2019	7.784	356.588.221.000	409.504.217.914	114.84%
3	2020	23.255	408.506.000.000	390.829.332.691	95.67%
4	2021	25.954	483.484.707.000	427.400.481.253	88.4%
5	2022	19.255	447.527.163.000	417.408.585.421	93,27%
6	2023	18.735	446.758.238.000	464.848.002.324	104,11%

Sumber: Data Diolah, 2025

Tabel 1.1 menyajikan data jumlah wajib pajak terdaftar di KPP Pratama Medan Belawan selama periode 2018 hingga 2023, beserta penerimaan pajak dan realisasinya. Berdasarkan data tersebut, jumlah wajib pajak terdaftar mengalami peningkatan signifikan pada tahun 2020 dan 2021, dengan lonjakan dari 7.784 wajib pajak pada tahun 2019 menjadi 23.255 pada tahun 2020, dan kemudian meningkat lagi menjadi 25.954 pada tahun 2021. Namun, setelahnya terjadi penurunan jumlah wajib pajak, yakni menjadi 19.255 pada tahun 2022 dan 18.735 pada tahun 2023. Hal ini menunjukkan adanya fluktuasi dalam jumlah wajib pajak

yang terdaftar di KPP Pratama Medan Belawan dalam beberapa tahun terakhir.

Dari sisi penerimaan pajak, terdapat variasi yang cukup signifikan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2018, penerimaan pajak mencapai Rp523,7 miliar dengan realisasi Rp463,4 miliar atau 88,50%. Tahun 2019 menunjukkan peningkatan rasio realisasi penerimaan pajak sebesar 114,84%, meskipun jumlah penerimaan pajak yang ditargetkan menurun dibandingkan tahun sebelumnya. Tahun 2020 dan 2021 kembali menunjukkan fluktuasi, dengan persentase realisasi penerimaan pajak masing-masing 95,67% dan 88,4%. Tahun 2022 dan 2023 menunjukkan peningkatan persentase realisasi, di mana pada tahun 2023 realisasi penerimaan pajak bahkan melampaui target sebesar 104,11%.

Fluktuasi jumlah wajib pajak terdaftar dapat mencerminkan berbagai faktor yang memengaruhi kepatuhan pajak, seperti perubahan regulasi, kondisi ekonomi, serta kesadaran masyarakat dalam memenuhi kewajiban perpajakan. Berdasarkan data tersebut, dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara jumlah wajib pajak terdaftar dengan kesadaran membayar pajak. Penurunan jumlah wajib pajak terdaftar dalam dua tahun terakhir dapat menjadi indikasi perlunya peningkatan pemahaman masyarakat mengenai perpajakan, efektivitas tarif pajak, serta pemberian sanksi yang dapat mendorong kepatuhan pajak. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengetahuan perpajakan, tarif pajak, dan sanksi pajak terhadap kesadaran membayar pajak penghasilan di KPP Pratama Medan Belawan.

Faktor pengetahuan perpajakan menjadi penting dalam membentuk kesadaran wajib pajak. Wajib pajak yang memiliki pemahaman yang baik tentang

kewajiban perpajakan cenderung lebih patuh dalam membayar pajak. Selain itu, tarif pajak yang diterapkan dapat memengaruhi persepsi keadilan dan motivasi wajib pajak untuk memenuhi kewajibannya. Sementara itu, sanksi pajak yang tegas diharapkan dapat memberikan efek jera bagi wajib pajak yang tidak patuh. Data pada tabel menunjukkan bahwa meskipun realisasi penerimaan pajak di Medan Belawan cukup baik secara keseluruhan, peningkatan persentase penerimaan dari tahun ke tahun dapat dioptimalkan melalui peningkatan kesadaran wajib pajak.

Kesadaran masyarakat untuk membayar pajak terutama tergantung pada pengetahuan masyarakat mengenai perpajakan dan tingkat pendidikan (Qomaria, 2018). Semakin tinggi pengetahuan wajib pajak, maka wajib pajak dapat menentukan perilakunya dengan lebih baik dan sesuai dengan ketentuan perpajakan (Lestari, 2017:30). Pengetahuan perpajakan juga mampu memotivasi wajib pajak dalam membayar pajak. wajib pajak yg paham memahami peraturan perpajakan, fungsi membayar pajak, dan sistem perpajakan di Indonesia akan cenderung patuh dibandingkan dengan wajib pajak yg tidak paham mengenai peraturan perpajakan. misalnya bagaimana wajib pajak disuruh untuk menyampaikan SPT Pph dengan tepat waktu jika mereka tidak tahu kapan waktu jatuh tempo penyerahan SPT.

Jika tarif pajak yang ditentukan terlalu tinggi, hal ini bisa menyebabkan wajib pajak merasa keberatan dan enggan memenuhi kewajiban perpajakannya, yang pada gilirannya dapat menurunkan penerimaan pajak negara. Sebaliknya, tarif pajak yang lebih rendah dapat mendorong wajib pajak untuk lebih bersedia

membayar kewajiban perpajakan mereka, yang berpotensi meningkatkan penerimaan pajak secara keseluruhan. Oleh karena itu, tarif pajak yang dianggap terlalu tinggi dapat menurunkan kepatuhan, sedangkan tarif yang lebih rendah bisa meningkatkan kepatuhan wajib pajak Sihombing dan Sibagariang (2020: 59).

Selain tarif pajak, faktor lain yang mempengaruhi penerimaan pajak adalah sanksi perpajakan. Sanksi perpajakan berfungsi sebagai alat pencegah agar wajib pajak tidak melanggar aturan perpajakan yang berlaku. Sanksi ini bisa diberikan kepada wajib pajak yang tidak memenuhi kewajiban perpajakannya, baik itu berupa keterlambatan dalam pelaporan pajak maupun penghindaran pembayaran pajak yang sesuai. Dalam konteks KPP Medan Belawan, sanksi ini berperan penting dalam mendorong wajib pajak untuk taat dan tepat waktu dalam menyampaikan Surat Pemberitahuan Tahunan (SPT) atau melakukan pembayaran pajak. Jika wajib pajak tidak menyampaikan SPT pada waktu yang telah ditentukan, pihak berwenang dapat mengeluarkan Surat Teguran sebagai bentuk peringatan, yang kemudian diikuti dengan penerapan denda jika keterlambatan berlanjut. Dengan adanya sanksi wajib pajak lebih hati-hati dan sadar akan kewajiban perpajakannya Khodijah, dkk (2021:187).

Dengan melihat faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan pajak, seperti tarif pajak, sanksi perpajakan, dan pengetahuan perpajakan, penting untuk melakukan analisis lebih lanjut tentang bagaimana masing-masing faktor ini berinteraksi dan berdampak terhadap kesadaran membayar pajak di KPP Medan Belawan. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang lebih jelas

tentang bagaimana kebijakan tarif pajak dan penerapan sanksi dapat mempengaruhi tingkat kepatuhan wajib pajak, serta sejauh mana pengetahuan perpajakan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat dalam memenuhi kewajiban pajak penghasilan. Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas maka peneliti tertarik untuk membahas lebih dalam lagi mengenai, **“PENGARUH PENGETAHUAN PERPAJAKAN, TARIF PAJAK, DAN SANKSI PAJAK TERHADAP KESADARAN MEMBAYAR PAJAK PENGHASILAN DI KPP MEDAN BELAWAN”**.

1.2 Identifikasi Masalah

Disinyalir adanya rendahnya kesadaran wajib pajak dalam membayar pajak penghasilan di KPP Medan Belawan disebabkan oleh beberapa faktor, antara lain:

1. Wajib pajak memiliki pemahaman yang rendah mengenai peraturan dan prosedur perpajakan, yang berimbas pada kesalahan dalam pelaporan pajak atau bahkan ketidakpatuhan dalam pembayaran pajak penghasilan.
2. Ketidakjelasan atau kesulitan dalam memahami struktur tarif pajak dapat menyebabkan wajib pajak merasa bingung atau ragu dalam menghitung dan membayar kewajiban pajak mereka secara tepat waktu.
3. Wajib pajak kurang menyadari pentingnya sanksi pajak yang diterapkan, baik sanksi administrasi maupun pidana, yang menyebabkan mereka tidak memiliki rasa takut atau urgensi dalam memenuhi kewajiban perpajakan mereka. Hal ini menyebabkan rendahnya tingkat kepatuhan dalam pembayaran pajak penghasilan.

1.3 Batasan Masalah

Peneliti membatasi masalah penelitian ini tentang:

1. Variabel independen yaitu Pengetahuan Perpajakan (X_1), Tarif Pajak (X_2), dan Sanksi Pajak (X_3), serta variabel dependennya yaitu Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan (Y).
2. Penelitian ini akan dilakukan terhadap wajib pajak orang pribadi yang terdaftar pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Apakah Pengetahuan Perpajakan berpengaruh signifikan terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan?
2. Apakah Tarif Pajak berpengaruh signifikan terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan?
3. Apakah Sanksi Pajak berpengaruh signifikan terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan?
4. Apakah Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, dan Sanksi Pajak secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan?

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian sebelumnya maka tujuan penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui apakah Pengetahuan Perpajakan berpengaruh signifikan terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan.
2. Untuk mengetahui apakah Tarif Pajak berpengaruh signifikan terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan
3. Untuk mengetahui apakah Sanksi Pajak berpengaruh signifikan terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan
4. Untuk mengetahui apakah Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, dan Sanksi Pajak secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan pada KPP Medan Belawan.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dapat diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Bagi Civitas Akademis
Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan yang luas mengenai pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, dan Sanksi Pajak terhadap Kesadaran Membayar Pajak Penghasilan.

2. Bagi Masyarakat Umum

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan pengetahuan serta menjadi sumber informasi yang akan menambah pemahaman masyarakat mengenai pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, dan Sanksi Pajak terhadap Kesadaran Membayar Pajak.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN PENELITIAN TERDAHULU

2.1 Tinjauan Pustaka

2.1.1 Kesadaran Membayar Pajak

2.1.1.1 Pengertian Kesadaran Membayar Pajak

Kesadaran membayar pajak adalah faktor kunci yang memengaruhi kepatuhan wajib pajak dalam membayar pajak, seperti yang dijelaskan oleh Kurniawan & Sari (2019:51). Kesadaran ini tidak hanya terkait dengan pengetahuan tentang pajak, tetapi juga dengan kesadaran moral dan sosial yang mendorong individu atau badan usaha untuk memenuhi kewajiban perpajakan mereka. Wajib pajak yang memiliki pemahaman yang baik tentang pentingnya pajak bagi pembangunan negara cenderung lebih patuh dalam memenuhi kewajiban mereka.

Tingkat kesadaran membayar pajak dapat dilihat dari seberapa baik pengetahuan perpajakan yang dimiliki oleh individu atau badan usaha. Pemahaman yang mendalam mengenai tata cara pembayaran pajak dan kewajiban perpajakan membuat wajib pajak merasa lebih bertanggung jawab untuk membayar. Dengan kata lain, semakin baik pengetahuan wajib pajak tentang perpajakan, semakin besar pula kesadaran mereka untuk melaksanakan kewajiban tersebut Sudrajat & Yulianto (2021:16).

Kesadaran membayar pajak bukan hanya sekadar pengetahuan, tetapi juga mencakup pandangan, perasaan, dan keinginan untuk bertindak sesuai dengan

ketentuan yang berlaku dalam sistem perpajakan. Mereka menyatakan bahwa kesadaran ini melibatkan aspek emosional dan kognitif yang memotivasi seseorang untuk memenuhi kewajiban perpajakannya. Oleh karena itu, Kesadaran membayar pajak lebih merupakan suatu perilaku yang mencerminkan keyakinan dan penalaran yang mendalam mengenai pentingnya kontribusi pajak.

Tingkat kesadaran perpajakan yang tinggi mencerminkan sejauh mana individu memahami makna, fungsi, dan peran pajak dalam kehidupan bernegara. Dengan pemahaman yang baik tentang tujuan dan manfaat pajak, wajib pajak akan lebih mudah untuk melaksanakan kewajiban mereka dengan tepat. Semakin tinggi tingkat kesadaran perpajakan, semakin tinggi pula kepatuhan dalam membayar pajak, yang pada gilirannya akan mendukung kelancaran sistem perpajakan dan keberlanjutan pembangunan negara Rachman & Ngadiman (2020:8).

Terdapat beberapa bentuk kesadaran yang memotivasi wajib pajak untuk membayar pajak. Salah satunya adalah kesadaran akan peran pajak sebagai kontribusi dalam pembangunan negara. Wajib pajak yang memiliki pemahaman ini menyadari bahwa membayar pajak adalah bagian dari partisipasi mereka dalam pembangunan negara Hartini (2018:9). Dengan demikian, mereka tidak hanya melihat pajak sebagai kewajiban yang harus dipenuhi, tetapi juga sebagai kontribusi yang mendukung kemajuan sosial dan ekonomi negara. Kesadaran ini mendorong mereka untuk membayar pajak dengan kesadaran bahwa pajak yang dibayarkan akan digunakan untuk kemakmuran bersama.

Selain itu, ada pula kesadaran untuk berspekulasi bahwa menunda pembayaran pajak atau mengurangi beban pajak dapat merugikan negara. Wajib

pajak yang sadar akan hal ini mengerti bahwa menunda pembayaran pajak bisa berdampak pada berkurangnya sumber daya keuangan negara, yang pada gilirannya dapat mempengaruhi pembangunan infrastruktur, layanan publik, dan program sosial. Meskipun pembayaran pajak mungkin mempengaruhi likuiditas individu atau perusahaan, mereka menyadari bahwa kontribusi tersebut adalah tanggung jawab sosial yang penting untuk kelangsungan pembangunan negara secara keseluruhan.

Oleh karena itu, mereka lebih memilih untuk memenuhi kewajiban perpajakan secara tepat waktu demi kepentingan bersama. Kesadaran berikutnya adalah kesadaran bahwa pajak diatur oleh Undang- Undang dan sifatnya memaksa. Wajib pajak yang memiliki kesadaran ini menyadari bahwa pembayaran pajak bukanlah pilihan, melainkan kewajiban yang harus dipenuhi sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku. Pajak merupakan kewajiban yang diatur oleh negara melalui sistem perundang-undangan yang jelas, sehingga tidak ada alasan bagi wajib pajak untuk menghindar dari kewajiban tersebut. Kesadaran hukum ini membuat wajib pajak merasa terdorong untuk membayar pajak karena mereka tahu bahwa tidak memenuhi kewajiban tersebut dapat menimbulkan konsekuensi hukum.

Dengan adanya kesadaran hukum, kesadaran sosial, dan kesadaran akan peran pajak dalam pembangunan, wajib pajak cenderung lebih patuh dalam melaksanakan kewajibannya. Mereka memahami bahwa pajak bukan hanya sekadar kewajiban finansial, tetapi juga bagian dari tanggung jawab mereka sebagai warga negara untuk mendukung kemajuan negara. Semua bentuk kesadaran ini bekerja

bersama-sama untuk mendorong wajib pajak agar secara aktif dan tepat waktu memenuhi kewajiban perpajakan mereka demi kepentingan bersama dan keberlanjutan pembangunan.

2.1.1.2 Faktor Kesadaran Membayar Pajak

Terdapat beberapa faktor yang dapat meningkatkan Kesadaran membayar pajak pajak Siti Kurnia Rahayu (2017:191). Faktor-faktor tersebut antara lain:

1. Sosialisasi Perpajakan

Upaya untuk meningkatkan pemahaman masyarakat mengenai sistem perpajakan, serta hak dan kewajiban mereka dalam membayar pajak. Sosialisasi yang baik dapat memberikan pengetahuan kepada masyarakat tentang pentingnya pajak bagi negara dan manfaat yang diperoleh dari pembayaran pajak.

2. Kualitas Pelayanan

Tingkat pelayanan yang diberikan oleh otoritas pajak kepada wajib pajak sangat berpengaruh terhadap kesadaran mereka. Pelayanan yang baik mencakup kemudahan dalam proses pembayaran pajak dan ketersediaan informasi yang jelas serta akurat tentang prosedur pajak.

3. Kualitas Individu Wajib Pajak

Kemampuan individu wajib pajak dalam memahami dan mematuhi peraturan perpajakan sangat menentukan tingkat kepatuhan mereka. Kesadaran individu wajib pajak akan pentingnya membayar pajak secara benar dan tepat waktu juga berperan dalam meningkatkan kesadaran pajak.

4. Tingkat Pengetahuan Wajib Pajak

Pemahaman wajib pajak tentang sistem perpajakan, prosedur pembayaran pajak, serta hak dan kewajiban mereka sebagai kontributor negara turut mempengaruhi tingkat kesadaran dan kepatuhan mereka dalam membayar pajak.

5. Tingkat Ekonomi Wajib Pajak

Kondisi keuangan dan kemampuan ekonomi individu wajib pajak juga menjadi faktor penting. Wajib pajak yang memiliki kondisi ekonomi yang baik cenderung lebih mudah memenuhi kewajiban pajak mereka, sedangkan mereka yang kondisinya ekonominya kurang mampu mungkin menghadapi kesulitan dalam membayar pajak.

6. Persepsi yang Baik atas Sistem Perpajakan

Persepsi positif terhadap sistem perpajakan yang diterapkan oleh pemerintah dapat meningkatkan keinginan wajib pajak untuk mematuhi peraturan yang ada. Jika wajib pajak merasa bahwa sistem perpajakan itu adil dan transparan, maka mereka lebih cenderung untuk membayar pajak dengan penuh kesadaran.

2.1.1.3 Indikator Kesadaran Membayar Pajak

Terdapat beberapa indikator yang dapat mengukur kesadaran membayar pajak Setiawan (2020:18), antara lain:

1. Pemahaman Akan Fungsi Pajak Sebagai Alat Pembiayaan Negara.

Indikator ini menunjukkan sejauh mana wajib pajak mengetahui dan

memahami bahwa pajak digunakan oleh negara untuk membiayai berbagai kegiatan pemerintahan. Kesadaran ini mencakup pemahaman bahwa pajak berperan penting dalam penyediaan infrastruktur, pendidikan, kesehatan, dan layanan publik lainnya. Semakin tinggi pemahaman ini, maka semakin besar pula kemungkinan seseorang akan mendukung dan patuh terhadap kewajiban perpajakannya.

2. Pemahaman Yang Baik Mengenai Kewajiban Perpajakan

Mengacu pada pengetahuan wajib pajak tentang apa saja kewajiban yang harus dipenuhi, seperti mendaftarkan diri sebagai wajib pajak, menghitung pajak dengan benar, melakukan pembayaran tepat waktu, serta melaporkan pajak secara jujur. Pemahaman yang baik menunjukkan bahwa wajib pajak mengetahui prosedur, hak, dan tanggung jawabnya dalam sistem perpajakan.

3. Kemauan Untuk Menghitung , Membayar , Dan Melaporkan Pajak Secara Sukarela

Indikator ini mengukur sikap aktif dari wajib pajak untuk melaksanakan kewajiban perpajakannya tanpa harus dipaksa atau ditegur oleh otoritas pajak. Kesadaran ini tercermin dari kemauan pribadi untuk memenuhi kewajiban perpajakan secara mandiri, tepat waktu, dan sesuai ketentuan yang berlaku.

4. Pajak Merupakan Sumber Penerimaan Negara Yang Terbesar Yang Sangat Dibutuhkan Untuk Membiayai Berbagai Program Dan Layanan Publik. Indikator ini lebih menekankan pada pengakuan atau kesadaran akan

pentingnya pajak dalam menopang keuangan negara. Wajib pajak yang sadar akan hal ini cenderung lebih memiliki rasa tanggung jawab sosial dan nasionalisme, karena mereka menyadari bahwa kontribusi mereka sangat berpengaruh terhadap pembangunan dan kesejahteraan masyarakat luas.

2.1.2 Pengetahuan Perpajakan

2.1.2.1 Pengertian Pengetahuan Perpajakan

Pengetahuan mengenai pajak adalah hal yang sangat penting bagi setiap wajib pajak, karena pengetahuan ini mencakup pemahaman yang mendalam tentang hak dan kewajiban perpajakan mereka Tahar dan Sandy (2015:19). pemahaman yang jelas mengenai berbagai aspek pajak akan mendorong wajib pajak untuk lebih patuh dalam menjalani kewajiban perpajakannya. Hal ini menjadi sangat relevan, terutama di negara yang menerapkan sistem self- assessment, yang mengharuskan wajib pajak untuk menghitung, menyetor, dan melaporkan sendiri kewajiban pajak mereka. Dalam konteks ini, semakin detail pemahaman wajib pajak terhadap sistem perpajakan, semakin besar kemungkinan mereka untuk memenuhi kewajiban perpajakan dengan benar.

Pengetahuan pajak bukan hanya sekadar informasi mengenai tarif atau jenis pajak yang berlaku, tetapi juga mencakup informasi yang digunakan oleh wajib pajak untuk membuat keputusan atau strategi terkait hak dan kewajiban perpajakannya. Pengetahuan ini memungkinkan wajib pajak untuk bertindak dengan tepat dan bijaksana dalam menghadapi masalah perpajakan yang mereka

hadapi. Dengan dasar pengetahuan yang kuat, wajib pajak dapat lebih mudah menavigasi kompleksitas sistem perpajakan dan meminimalisir risiko kesalahan dalam pelaporan atau pembayaran pajak mereka Veronica Carolina (2019:19).

Aspek pengetahuan perpajakan sangat mempengaruhi sikap wajib pajak terhadap sistem perpajakan yang adil. Wajib pajak yang memiliki pengetahuan yang baik akan lebih menghargai dan mendukung sistem perpajakan yang berlaku, karena mereka memahami manfaat dari kontribusi mereka terhadap negara. Pengetahuan ini juga membantu mengurangi potensi kecurangan atau ketidakpatuhan, karena wajib pajak yang mengerti kewajiban mereka cenderung akan lebih bertanggung jawab Siti Kurnia Rahayu (2019:11).

Selain itu, pemahaman terhadap peraturan perpajakan juga memiliki pengaruh yang besar terhadap tingkat kepatuhan wajib pajak,. Wajib pajak yang memahami peraturan dan ketentuan perpajakan yang berlaku cenderung lebih disiplin dalam melaksanakan kewajiban mereka. Hal ini akan meningkatkan kepatuhan perpajakan secara keseluruhan, yang pada gilirannya dapat memberikan dampak positif terhadap pendapatan negara dan pembangunan ekonomi Gunadi (2016:15). Oleh karena itu, penting bagi setiap wajib pajak untuk memiliki pengetahuan yang memadai tentang perpajakan agar dapat menjalankan kewajibannya dengan baik.

Pengetahuan tentang peraturan pajak memegang peranan penting dalam membentuk perilaku wajib pajak yang patuh. Wajib pajak akan cenderung lebih patuh terhadap kewajiban perpajakannya jika mereka memahami dengan baik aturan yang berlaku. Pengetahuan yang baik mengenai pajak dapat mengurangi

praktik penghindaran pajak (tax evasion). Berikut adalah penjelasan tentang konsep pengetahuan pajak yang lebih mendalam:

1. Pengetahuan mengenai Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan
 Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan diatur dalam Undang- Undang Nomor 28 Tahun 2007. Undang-undang ini berlaku untuk peraturan pajak material dengan tujuan untuk meningkatkan profesionalisme aparatur perpajakan. Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan diatur dalam Undang- Undang Nomor 28 Tahun 2007. Undang-undang ini berlaku untuk peraturan pajak material dengan tujuan untuk meningkatkan profesionalisme aparatur perpajakan, memperbaiki transparansi administrasi perpajakan, dan mendorong kepatuhan sukarela wajib pajak. Beberapa hal yang diatur dalam ketentuan ini antara lain hak dan kewajiban wajib pajak, Surat Pemberitahuan (SPT), Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP), serta prosedur pembayaran, pemungutan, dan pelaporan pajak.
2. Pengetahuan mengenai Sistem Perpajakan di Indonesia
 Sistem perpajakan di Indonesia yang diterapkan saat ini adalah sistem self-assessment, yang memberi kewenangan, kepercayaan, dan tanggung jawab kepada wajib pajak untuk menghitung, memperhitungkan, menyetorkan, dan melaporkan sendiri besaran pajak yang harus dibayar. Sistem ini memberi keleluasaan kepada wajib pajak dalam pengelolaan kewajiban perpajakannya, namun tetap memerlukan pengawasan yang ketat dari pihak otoritas pajak.

3. Pengetahuan mengenai Fungsi Perpajakan, Pajak memiliki dua fungsi utama, yaitu:
 - a. Fungsi Penerimaan (Budgeter)

Pajak berfungsi sebagai sumber pendanaan untuk membiayai pengeluaran-pengeluaran pemerintah. Pajak yang dipungut digunakan untuk memenuhi kebutuhan anggaran negara, seperti yang tercantum dalam Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN)
 - b. Fungsi Mengatur (Reguler)

Pajak juga berfungsi sebagai alat untuk mengatur kebijakan dalam bidang sosial dan ekonomi. Misalnya, pajak dapat digunakan untuk mengurangi konsumsi barang tertentu yang merugikan, seperti minuman keras, dengan mengenakan tarif pajak yang lebih tinggi. Begitu pula dengan barang mewah, di mana pajak pertambahan nilai barang mewah (PPnBM) dikenakan untuk mengatur konsumsi barang-barang tersebut.

2.1.2.2 Indikator Pengetahuan Perpajakan

Beberapa indikator yang menjadi acuan untuk mengukur pengetahuan perpajakan berdasarkan Widayati dan Nurlis (2010:202-215), yaitu sebagai berikut:

1. Kepemilikan Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) Sebagai Identitas Resmi.

Indikator ini mencakup kesadaran dan pemahaman individu akan pentingnya memiliki NPWP sebagai identitas resmi dalam menjalankan kewajiban perpajakan. Kepemilikan NPWP menunjukkan bahwa seseorang telah terdaftar secara sah dalam sistem perpajakan dan

memahami langkah awal yang harus dilakukan sebagai wajib pajak.

2. Pemahaman Tentang Hak Dan Kewajiban Perpajakan, Seperti Kewajiban Membayar Pajak Tepat Waktu Dan Hak Untuk Memperoleh Layanan Atau Restitusi Sesuai Ketentuan

Indikator ini mencakup pengetahuan wajib pajak mengenai hal-hal yang menjadi hak dan tanggung jawab mereka dalam sistem perpajakan. Ini termasuk kesadaran untuk memenuhi kewajiban seperti membayar dan melapor tepat waktu serta memahami hak atas pelayanan pajak yang baik, termasuk pengajuan keberatan atau restitusi.

3. Penguasaan Terhadap Dasar-Dasar Perpajakan , Termasuk Jenis, Tarif, Objek, Dan Subjek Pajak

Indikator ini mencakup sejauh mana wajib pajak memahami konsep dasar dalam perpajakan yang meliputi jenis-jenis pajak, tarif yang berlaku, objek yang dikenai pajak, serta siapa saja yang menjadi subjek pajak. Pengetahuan ini menjadi dasar untuk melakukan perhitungan dan pelaporan pajak secara benar.

4. Pemahaman Tentang Sistem *Self-Assessment*

Indikator ini mencakup pemahaman bahwa sistem perpajakan Indonesia menganut sistem *self-assessment*, di mana wajib pajak diberikan kepercayaan untuk menghitung, membayar, dan melaporkan pajaknya sendiri. Wajib pajak yang memahami sistem ini akan lebih bertanggung jawab dan jujur dalam pelaporan perpajakannya.

5. Kesadaran Terhadap Sanksi Yang Dapat Dikenakan Akibat Pelanggaran

Perpajakan

Indikator ini mencakup pengetahuan tentang sanksi administrasi dan pidana yang dapat dikenakan kepada wajib pajak jika melanggar ketentuan perpajakan. Kesadaran akan adanya sanksi ini berperan penting dalam mendorong kepatuhan wajib pajak agar tidak melakukan pelanggaran.

2.1.3 Tarif Pajak

2.1.3.1 Pengertian Tarif Pajak

Tarif pajak adalah suatu besaran yang digunakan untuk menentukan seberapa besar pajak yang harus dibayar oleh wajib pajak atas objek pajak yang menjadi tanggung jawabnya. Tarif ini ditetapkan berdasarkan ketentuan Undang-Undang yang berlaku dan berfungsi sebagai dasar pengenaan pajak. Dengan demikian, tarif pajak merupakan komponen penting dalam sistem perpajakan yang digunakan untuk menghitung jumlah pajak yang harus dibayar oleh setiap wajib pajak sesuai dengan ketentuan hukum yang ada.

Tarif pajak merupakan salah satu elemen penting dalam sistem perpajakan yang berfungsi untuk mencapai keadilan bagi wajib pajak. Sihombing dan Sibagariang (2020:59) menyatakan bahwa selain cara pemungutan pajak, tarif pajak juga merupakan instrumen yang digunakan untuk memastikan pajak yang dibayar sesuai dengan kemampuan wajib pajak. Melalui penerapan tarif pajak yang adil, diharapkan pajak yang dikenakan dapat memberikan kontribusi secara proporsional tanpa memberatkan salah satu pihak.

Tarif pajak dapat diartikan sebagai persentase dari besarnya pajak yang harus dibayar terhadap objek pajak yang menjadi tanggung jawab wajib pajak.

Dengan demikian, tarif pajak ini dihitung berdasarkan nilai objek pajak yang dimiliki oleh wajib pajak, dan besarnya persentase yang ditetapkan untuk menentukan jumlah pajak yang harus dibayar. Hal ini memastikan bahwa pajak yang dibayar sebanding dengan nilai objek pajak yang dimiliki oleh wajib pajak Styarini & Nugrahani (2020:30).

Tarif pajak merujuk pada sejumlah uang yang harus dikeluarkan oleh wajib pajak untuk membayar beban pajak yang telah ditentukan dengan seksama. Penentuan tarif pajak ini mengacu pada perundang-undangan perpajakan yang berlaku, sehingga setiap perhitungan pajak yang dibayar sesuai dengan ketentuan hukum yang ada. Tarif pajak yang ditetapkan juga mencerminkan kebijakan fiskal negara yang ingin mencapai keseimbangan antara pemungutan pajak dan keadilan bagi wajib pajak Wardani & Rahmawatiningsih (2022:79)

Tarif pajak merupakan angka atau nilai yang digunakan untuk menghitung besarnya pajak yang harus dibayar. Penentuan tarif ini didasarkan pada jenis pajak yang dikenakan, serta kategori objek pajak yang ada. Dalam hal ini, tarif pajak tidak hanya berfungsi untuk menentukan besaran pajak yang harus dibayar, tetapi juga untuk mengatur bagaimana pajak dapat diterapkan secara adil dan sesuai dengan peraturan yang berlaku di negara tersebut (Hidayat, 2013:194).

Tarif pajak merupakan penetapan atau persentase yang berdasarkan pada Undang-Undang yang berlaku. Tarif ini digunakan untuk menghitung dan menentukan jumlah pajak yang harus dibayar oleh wajib pajak. Setiap jenis pajak yang dikenakan pada wajib pajak memiliki tarif yang berbeda-beda, tergantung pada sifat pajaknya, objek pajak yang dikenakan, serta kebijakan fiskal yang

diterapkan oleh pemerintah.

2.1.3.2 Jenis-jenis Tarif Pajak

Terdapat empat jenis pola persentase pajak yang berbeda Hidayat (2013:194-195), yaitu:

1. Tarif pajak ini diterapkan dengan persentase yang tetap, tidak terpengaruh oleh besarnya dasar pengenaan pajak. Artinya, pajak yang dikenakan selalu sama persentasenya, berapa pun nilai dasar pajak yang dikenakan. Contohnya, Pajak Pertambahan Nilai (PPN) yang dikenakan sebesar 10% atas penyerahan barang atau jasa kena pajak. Begitu juga dengan Pajak Penghasilan Tarif Pajak Proporsional (Sebanding) (PPh) Badan yang mengenakan tarif 28% atas penghasilan kena pajak, tidak peduli seberapa besar penghasilan yang diperoleh.
2. Tarif Pajak Tetap
 Dalam pola tarif pajak ini, jumlah pajak yang dikenakan bersifat tetap, tidak dipengaruhi oleh besarnya dasar pengenaan pajak. Pajak yang dikenakan adalah jumlah nominal yang sudah ditentukan. Sebagai contoh, tarif pajak atas bea materai, yang besarnya tetap, misalnya Rp 6.000 untuk dokumen tertentu, tanpa melihat nilai transaksi atau dokumen yang dikenakan bea materai tersebut.
3. Tarif Pajak Degresif
 Tarif pajak degresif memiliki karakteristik di mana persentase pajak yang dikenakan menurun seiring dengan peningkatan dasar pengenaan pajaknya. Ini berarti, semakin besar dasar pajak, semakin kecil persentase pajak yang dikenakan. Pola ini jarang digunakan dalam sistem perpajakan modern, namun bisa ditemukan pada beberapa jenis pajak atau insentif yang bersifat khusus.

4. Tarif Pajak Progresif

Sebaliknya dari tarif regresif, tarif pajak progresif adalah jenis tarif yang persentasenya meningkat seiring dengan meningkatnya dasar pengenaan pajak. Artinya, semakin besar penghasilan atau kekayaan yang dimiliki oleh wajib pajak, semakin tinggi persentase pajak yang harus dibayar. Contoh paling umum dari tarif progresif adalah dalam sistem Pajak Penghasilan (PPh) Orang Pribadi, di mana tarif pajak akan semakin tinggi jika penghasilan kena pajak semakin besar. Hidayat, (2013:194- 195).

2.1.3.3 Indikator Tarif Pajak

Indikator tarif pajak memiliki lima poin penting yang menggambarkan prinsip keadilan dalam penentuan besaran pajak. Berikut adalah penjelasan detail mengenai masing-masing poin Rahayu (2020:183) tersebut:

1. Disesuaikan Dengan Kemampuan Wajib Pajak Serta Memperhitungkan Karakteristik Individu Yang Melekat Padanya

Indikator ini mencakup prinsip keadilan vertikal, yaitu tarif pajak ditetapkan dengan mempertimbangkan daya bayar wajib pajak, termasuk kondisi pribadi seperti jumlah tanggungan keluarga, penghasilan utama, dan sumber penghidupan. Artinya, individu yang memiliki kemampuan ekonomi lebih rendah tidak dibebani tarif yang sama dengan mereka yang memiliki penghasilan tinggi.

2. Diterapkan Secara Berbeda Tergantung Pada Kondisi Masing -Masing Wajib Pajak

Indikator ini mencakup perlakuan tarif yang berbeda berdasarkan

klasifikasi wajib pajak, seperti karyawan, wiraswasta, atau pemilik usaha besar. Perbedaan ini bertujuan agar beban pajak terasa adil, mengingat perbedaan risiko usaha, tingkat penghasilan, dan beban hidup masing-masing kelompok.

3. Diupayakan Agar Proporsional Dengan Penghasilan Yang Diperoleh Di Bawah Perlindungan Negara

Indikator ini mencakup prinsip bahwa tarif pajak harus seimbang dengan tingkat penghasilan yang diperoleh, khususnya penghasilan yang terjadi karena adanya perlindungan atau fasilitas dari negara. Semakin besar keuntungan yang dinikmati karena peran negara, semakin wajar jika kontribusi pajaknya lebih tinggi.

4. Mengurangi Kesenjangan Penghasilan Dan Kekuasaan Dalam Masyarakat Serta Harus Selaras Dengan Kondisi Ekonomi Nasional.

Indikator ini mencakup fungsi pajak sebagai alat redistribusi kekayaan. Dengan sistem tarif yang progresif, pajak dapat digunakan untuk memperkecil jurang ekonomi antar lapisan masyarakat. Pajak yang adil tidak hanya berfungsi sebagai sumber penerimaan negara, tetapi juga sebagai alat pemerataan ekonomi.

5. Sesuai dengan kondisi ekonomi negara

Indikator ini mencakup fleksibilitas tarif pajak yang dapat disesuaikan dengan dinamika ekonomi makro, seperti inflasi, resesi, atau pertumbuhan ekonomi. Penyesuaian ini penting agar tarif tidak menjadi beban berlebihan di masa sulit atau tidak dimanfaatkan secara optimal saat

ekonomi sedang tumbuh.

2.1.3.4 Jenis-Jenis Sanksi Perpajakan

Sanksi pajak diterapkan atau dikenakan kepada para wajib pajak yang melakukan pelanggaran atau tidak mengikuti ketentuan Undang-Undang Perpajakan. Sanksi administrasi dalam perpajakan merupakan hukuman atau konsekuensi yang dikenakan oleh pemerintah kepada wajib pajak yang tidak memenuhi kewajiban perpajakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Sanksi administrasi terbagi menjadi tiga macam Mardiasmo (2018:63), yaitu:

1. Sanksi Administrasi berupa Denda

Denda merupakan sanksi yang dikenakan kepada wajib pajak sebagai bentuk hukuman karena melakukan pelanggaran administratif. Denda ini dapat berupa jumlah uang yang harus dibayar sebagai tambahan atas kewajiban pajak yang belum dipenuhi. Misalnya, jika wajib pajak terlambat dalam melaporkan atau membayar pajak, maka akan dikenakan denda sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

2. Sanksi Administrasi berupa Bunga

Bunga adalah tambahan biaya yang dikenakan atas keterlambatan pembayaran pajak. Bunga dihitung berdasarkan persentase tertentu dari jumlah pajak yang terutang dan semakin lama keterlambatan pembayaran, semakin besar jumlah bunga yang harus dibayar oleh wajib pajak.

3. Sanksi Administrasi berupa Kenaikan

Kenaikan adalah sanksi yang dikenakan dalam bentuk peningkatan jumlah pajak yang harus dibayar oleh wajib pajak. Hal ini terjadi apabila Wajib

pajak tidak menyampaikan Surat Pemberitahuan (SPT) atau menyampaikan dengan tidak benar, sehingga jumlah pajak yang terutang akan dikenakan kenaikan tertentu sesuai peraturan.

Berikut adalah istilah-istilah penting yang digunakan dalam perpajakan yang berhubungan dengan surat-surat yang dikeluarkan oleh otoritas pajak:

1. SSP (Surat Setoran Pajak)

SSP adalah bukti pembayaran atau penyetoran pajak yang dilakukan oleh wajib pajak. Pembayaran ini bisa dilakukan dengan menggunakan formulir atau melalui cara lain yang disetujui oleh pemerintah. Pembayaran ini dilakukan ke kas negara melalui tempat pembayaran yang ditunjuk oleh Menteri Keuangan, dan SSP menjadi bukti sah atas pembayaran tersebut.

2. STP (Surat Tagihan Pajak)

STP adalah surat yang dikeluarkan oleh otoritas pajak yang berfungsi sebagai tagihan kepada wajib pajak yang memiliki kewajiban membayar pajak. Surat ini menunjukkan jumlah pajak yang harus dibayar beserta denda atau bunga jika ada keterlambatan dalam pembayaran.

3. SKPKB (Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar)

SKPKB adalah surat yang dikeluarkan oleh Direktorat Jenderal Pajak yang menetapkan jumlah pajak yang harus dibayar oleh wajib pajak apabila setelah dilakukan pemeriksaan ditemukan bahwa jumlah pajak yang telah dibayar sebelumnya kurang dari yang seharusnya. SKPKB juga mencakup sanksi administrasi berupa bunga atau denda.

4. SKKPP (Surat Keputusan Kelebihan Pembayaran Pajak)

SKKPP adalah surat keputusan yang menyatakan bahwa wajib pajak telah melakukan pembayaran lebih dari jumlah pajak yang seharusnya. Jika wajib pajak membayar lebih, SKKPP menjadi dasar bagi pengembalian kelebihan pembayaran tersebut.

5. **SKPKBT (Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar Tambahan)**

SKPKBT adalah surat yang dikeluarkan oleh otoritas pajak yang menetapkan jumlah pajak yang harus dibayar lebih karena adanya tambahan pajak yang harus dibayar oleh wajib pajak. Surat ini diterbitkan ketika setelah dilakukan pemeriksaan ditemukan adanya kekurangan pajak yang harus ditambah.

2.1.3.5 Indikator Sanksi Perpajakan

Indikator sanksi perpajakan yang ideal harus memenuhi beberapa kriteria penting yang bertujuan agar sanksi yang diberikan dapat efektif dan sesuai dengan tujuan perpajakan. Adapun indikator-indikator tersebut Rahayu Kurnia Siti (2010:68), adalah sebagai berikut:

1. **Sanksi Yang Dikenakan Harus Jelas, Baik Dari Segi Jenis, Besaran, Maupun Prosedurnya, Sehingga Wajib Pajak Dapat Memahami Konsekuensi Dari Setiap Pelanggaran**

Indikator ini mencakup kejelasan hukum dalam sistem perpajakan. Sanksi harus dirumuskan secara transparan agar wajib pajak memahami batasan-batasan hukum dan akibat yang akan diterima bila terjadi pelanggaran. Hal ini mendorong kepatuhan sukarela karena wajib pajak mengetahui aturan main yang pasti.

2. Sanksi Tidak Boleh Bersifat Kompromis Atau Sewenang-Wenang Serta Tidak Mengenal Toleransi Terhadap Pelanggaran, Guna Menjaga Integritas Sistem Perpajakan

Indikator ini mencakup prinsip kepastian dan ketegasan hukum. Sanksi harus diterapkan secara konsisten tanpa adanya perlakuan istimewa atau kompromi terhadap pelanggar. Dengan demikian, sistem perpajakan akan terjaga kredibilitas dan kewibawaannya di mata masyarakat.

3. Sanksi Harus Proporsional Atau Seimbang Dengan Tingkat Kesalahan Yang Dilakukan Agar Tidak Menimbulkan Ketidakadilan

Indikator ini mencakup asas keadilan, di mana berat ringannya sanksi harus disesuaikan dengan bentuk dan tingkat kesalahan. Pelanggaran administratif kecil tidak seharusnya dikenai hukuman seberat pelanggaran yang bersifat pidana, sehingga tidak menimbulkan rasa ketidakadilan bagi wajib pajak.

4. Sanksi Yang Diterapkan Harus Mampu Memberikan Efek Jera (Deterrent Effect)

Indikator ini mencakup tujuan utama dari pemberian sanksi, yaitu untuk mencegah pelanggaran serupa di masa depan. Sanksi harus cukup tegas agar menjadi peringatan bagi wajib pajak lainnya, sekaligus mendorong kepatuhan secara umum dalam sistem perpajakan.

2.2 Penelitian Terdahulu

Dalam melakukan sebuah penelitian, tentu ada acuan yang akan digunakan sebagai perbandingan antara satu peneliti dengan peneliti lainnya. Adapun penelitian-penelitian terdahulu yang berkaitan dengan Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, Dan Sanksi Pajak Terhadap Kesadaran membayar Pajak Penghasilan Di Kpp Medan Belawan adalah sebagai berikut

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Bahri, S. (2020). <i>Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis, Volume 20 No. 1, 2020, P-1693-7597, e-ISSN 2623-2650</i>	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Wajib Pajak dengan Kesadaran Wajib Pajak sebagai Variabel Intervening di KPP Pratama Kota Medan	Variabel Dependen: Kepatuhan Wajib Pajak Variabel Independen: Pengetahuan Pajak, Sosialisasi Pajak, Pengetahuan Pajak, Kualitas Layanan Fiskal Variabel Intervening: Kesadaran Pajak	Secara Parsial: Sosialisasi Pajak dan Kualitas Layanan Fiskal tidak berpengaruh signifikan terhadap Kepatuhan Wajib Pajak. Pengetahuan Pajak dan Kesadaran Wajib Pajak berpengaruh positif terhadap Kepatuhan Wajib Pajak. Secara Simultan: Wajib Sosialisasi Pajak, Pengetahuan Pajak, dan Kualitas Layanan Fiskal berpengaruh terhadap Kepatuhan Wajib Pajak melalui Kesadaran Wajib Pajak.
	Medan			

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
2.	Ma'ruf, M., Supatminingsih, S. (2020). International Journal of Sanctions on Economics, Business and Medium Accounting Research (IJEBAR), Vol. 4, Issue 4, 2020, Pages 363–373. E-ISSN: 2614-1280, P-ISSN: 2622-4771. Sukoharjo	The Effect of Tax Rate Perception, Tax Understanding, and Tax Tax Compliance of Small and Medium Enterprises (SMEs) in	Dependent Variable: Taxpayer perception and tax compliance Independent Variables: Tax taxpayer compliance. Rate Perception, Tax Understanding, Tax Sanctions	Partially: tax rate understanding have a positively significant effect on MSME taxpayer compliance. In contrast, tax sanctions do not have a significant effect on MSME taxpayer compliance. Simultaneously: tax rate perception, tax understanding, and tax sanctions collectively have a significant effect on MSME taxpayer compliance.
3.	Sari, P. I., dkk (2021). Jurnal Akuntansi, Volume 8, Nomor 2, Juli 2021, P-ISSN 2339-2436, e-ISSN 2549-5968 Padang	Pengaruh Tingkat Kesadaran Pajak dan Mekanisme Pembayaran Pajak terhadap Traffic Transaksi Jual Beli pada Online Shop di Kota Padang	Variabel Dependen: Traffic Tingkat Variabel Independen: Transaksi Jual Beli Tingkat Kesadaran Pajak, Mekanisme Pembayaran Pajak	Secara Parsial: Kesadaran pajak tidak berpengaruh terhadap traffic transaksi jual beli. Mekanisme pembayaran pajak berpengaruh positif signifikan terhadap traffic transaksi jual beli pada online shop di Kota Padang. Secara Simultan: Tingkat kesadaran pajak dan mekanisme pembayaran pajak berpengaruh terhadap traffic transaksi jual beli dengan tarif pajak sebagai variabel kontrol.

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
4	Meita & N. Simanjuntak, J. & R. (2022). Jurnal Cahaya Mandalika, Volume 3 Nomor 3, 2022, P-2828-495X, e-ISSN 2721-4796 Kecamatan Parongpong	Pengaruh Pengetahuan Perpajakan dan Kepatuhan Wajib Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi Kecamatan Parongpong	Variabel Dependen: Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi Variabel Independen: Pengetahuan Perpajakan, Kesadaran Pajak	Secara Parsial: Pengetahuan per pajakan berpengaruh signifikan terhadap pajak kepatuhan orang pribadi. Kesadaran pajak berpengaruh positif terhadap kepatuhan wajib pajak pribadi. Secara Simultan: Pengetahuan perpajakan dan kesadaran wajib pajak berpengaruh terhadap kepatuhan wajib pajak orang pribadi.
5	Nainggolan & Pinem (2019). COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting, Volume 2, Nomor 2, e-ISSN: 2597-5234 Medan	Pengaruh Sosialisasi Pajak, Sanksi Pajak, dan Kepatuhan Wajib Pajak Terhadap Penerimaan Pajak pada Kantor Pelayanan Pajak Madya Medan	Variabel Dependen: Kepatuhan Wajib Pajak Variabel Independen: Kepatuhan Wajib Pajak	Secara Parsial: Sosialisasi pajak tidak berpengaruh terhadap penerimaan pajak. Sanksi pajak berpengaruh positif dan signifikan terhadap penerimaan pajak. Kepatuhan wajib pajak tidak berpengaruh terhadap penerimaan pajak. Secara Simultan: Sosialisasi pajak, sanksi pajak, dan kepatuhan wajib pajak berpengaruh dan signifikan terhadap penerimaan pajak.
6	Masnoni (2023). Majalah Ilmiah Manajemen, Volume 12 No. 3, Pajak,	Pengaruh Kebijakan Perpajakan, Kesadaran Wajib Pajak,	Variabel Dependen: Kepatuhan Wajib Pajak	Secara Parsial: Kesadaran wajib pajak berpengaruh positif signifikan terhadap P eng

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Variabel Penelitian		Hasil Penelitian	
7	Suci, B. M., Putri, T. E., & Eprianto, I. (2023)	Pengaruh Kesadaran Pajak, Sosialisasi Pajak, dan Sanksi Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak	Variabel Dependen: Kepatuhan Pajak	Wajib Pajak	Secara Parsial: Kesadaran pajak berpengaruh terhadap kepatuhan wajib pajak. Sosialisasi pajak berpengaruh terhadap kepatuhan wajib pajak.	
	Jurnal Economina, Volume 2 Nomor 9, September 2023, e-ISSN 2963-1181	Wajib Pajak	Kesadaran Pajak, Sosialisasi Pajak	Pajak, Sanksi Pajak, berpengaruh	pajak terhadap kepatuhan wajib pajak.	
	Jakarta		Sanksi Pajak		Secara Simultan: Kesadaran pajak, sosialisasi pajak, dan sanksi pajak berpengaruh terhadap kepatuhan wajib pajak.	
8	Malendes, D., Sabijono, H., & Weku, P. (2024).	<i>The Influence of Tax Knowledge, Taxpayer Awareness, and Tax Sanctions on Taxpayer Compliance</i>	Dependent: Taxpayer Compliance		Partially: Tax knowledge has no significant effect on taxpayer compliance.	
	<i>Journal of Public Administration and Business</i> , Volume 2 Issue 2, 2024, Pages 93-100. DOI: 10.58784/rapi.131	Awareness, and Tax Sanctions on Taxpayer Compliance in Paying Land and Building Taxes in Pulau Batang Dua Subdistrict, Ternate City	Independent: Knowledge, Taxpayer Awareness, and Tax Sanctions	Tax Taxpayer	taxpayer awareness has a significant positive effect on taxpayer compliance. Tax sanctions have a significant positive effect on taxpayer compliance.	
	Ternate, North Maluku				Simultaneously: Tax knowledge, taxpayer awareness, and tax sanctions have a significant effect on taxpayer compliance.	

Sumber: Data Diolah, 2025

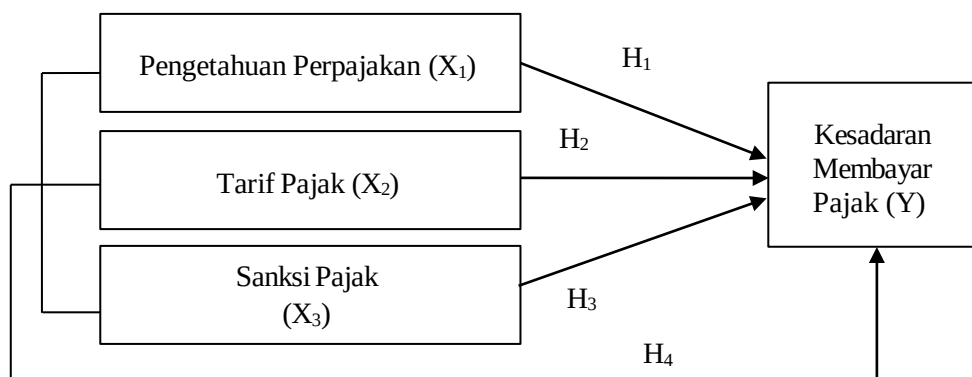
2.3 Kerangka Konseptual

Kerangka pemikiran dalam penelitian ini mengarah pada pengaruh faktor-faktor yang berhubungan dengan pajak terhadap kesadaran membayar pajak penghasilan di KPP Medan Belawan. Hipotesis pertama (H1) mengemukakan bahwa pengetahuan perpajakan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kesadaran wajib pajak dalam membayar pajak penghasilan, dengan asumsi bahwa semakin baik pengetahuan perpajakan, semakin tinggi kesadaran untuk memenuhi kewajiban perpajakan.

Hipotesis kedua (H2) menyatakan bahwa tarif pajak juga mempengaruhi kesadaran wajib pajak, dengan anggapan bahwa tarif pajak yang dianggap adil atau sesuai dapat meningkatkan motivasi untuk membayar pajak penghasilan. Hipotesis ketiga (H3) menguji pengaruh sanksi pajak terhadap kesadaran wajib pajak, di mana sanksi yang tegas dapat menjadi pendorong bagi wajib pajak untuk membayar tepat waktu dan sesuai aturan.

Terakhir, hipotesis keempat (H4) mengusulkan bahwa pengetahuan, tarif pajak, dan sanksi pajak secara bersama-sama memiliki pengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak penghasilan.

Gambar 2.1
Kerangka Konseptual



Sumber: Data Diolah, 2024

2.4 Hipotesis Penelitian

Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah:

- H₁: Diduga pengetahuan perpajakan berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak penghasilan di KPP Medan Belawan.
- H₂: Diduga tarif pajak berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak penghasilan di KPP Medan Belawan.
- H₃: Diduga sanksi pajak berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak penghasilan di KPP Medan Belawan.
- H₄: Diduga pengetahuan perpajakan, tarif pajak, dan sanksi pajak secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak penghasilan di KPP Medan Belawan

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.1.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah di Kantor Pelayanan Pajak (KPP) Medan Belawan, yang terletak di Jalan Kolonel Laut Yos Sudarso No. 27 KM 8, RW. 2, Kelurahan Tanjung Mulia, Kecamatan Medan Deli, Kota Medan, Sumatera Utara, dengan kode pos 20241. KPP Medan Belawan beroperasi pada hari kerja, mulai pukul 08.00 WIB, dan memiliki fasilitas pelayanan yang mendukung pelaksanaan tugas perpajakan, seperti konsultasi wajib pajak, pengelolaan data pajak, dan layanan administrasi lainnya. Lokasi strategis ini diharapkan dapat memberikan informasi yang relevan untuk mendukung penelitian mengenai kesadaran membayar pajak penghasilan. Untuk informasi lebih lanjut, kantor ini dapat dihubungi melalui telepon di nomor (061) 6632326.

3.1.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan mulai dari bulan Januari 2025 sampai bulan Mei 2025.

3.2 Jenis dan Sumber Data Penelitian

3.2.1 Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Metode analisis data kuantitatif adalah metode analisis data yang menggunakan

perhitungan angka-angka yang nantinya akan dipergunakan untuk mengambil keputusan di dalam memecahkan masalah dan data-data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan teori-teori yang telah berlaku secara umum Sugiyono (2014:75). Yang diperoleh dari hasil penyebaran kuesioner secara langsung kepada pegawai di KPP Pratama Medan Belawan.

3.2.2 Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer, sumber primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data Sugiyono (2017:137).

Data yang diperoleh atau diusahakan sendiri oleh peneliti secara langsung di tempat penelitian atau suatu tempat yang menjadi objek penelitian, misalkan data hasil kuesioner Uma sekaran (2011:39). Sumber data primer pada penelitian ini diperoleh langsung dari kuesioner yang telah diisi oleh responden terpilih dalam penelitian ini pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan.

Data yang diperoleh atau dikumpulkan sendiri oleh peneliti dengan secara tidak langsung berpengaruh dengan tempat penelitian atau suatu tempat yang menjadi objek penelitian. Data sekunder berupa bukti, catatan atau laporan historis yang telah disusun dalam yang dipublikasikan atau tidak dipublikasikan Uma Sekaran (2011:40).

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian

3.3.1 Populasi

Populasi merupakan objek penelitian. Sampel merupakan bagian dari populasi yang digunakan untuk penelitian. Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya Sugiyono (2017:126). Dalam penelitian ini, populasi yang digunakan adalah wajib pajak orang pribadi wajib SPT di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan

3.3.2 Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi yang digunakan untuk penelitian. Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Pada penelitian ini, Teknik sampel yang akan digunakan adalah Sampling Insidental. Sampling Insidental adalah Teknik penentuan sampel berdasarkan kebetulan yaitu, siapa saja yang secara kebetulan/incidental bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel, bila dipandang orang yang kebetulan ditemui itu cocok sebagai sumber data Sugiyono, (2017:133).

Dari data KPP Pratama Medan Belawan sampai akhir tahun 2023, terhitung sejumlah 41.406 Wajib Pajak Orang Pribadi. Maka jumlah sampel pada penelitian dari margin of error sebesar 10%. Dalam menentukan berapa jumlah sampel yang akan digunakan, maka peneliti menggunakan rumus slovin. Riyanto & hatmawan (2020:12), rumus slovin adalah sebagai berikut:

Keterangan :

n = Jumlah sampel N = Total populasi

e = Tingkat kesalahan dalam pengambilan sampel

Perhitungan Sampel:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{41.406}{1 + 41.406 \times (0.05)^2}$$

$$n = 396.17$$

$$n = 396 \text{ (dibulatkan)}$$

Dari data yang diperoleh dari KPP Pratama Medan Belawan hingga akhir tahun 2023, tercatat sebanyak 41.406 Wajib Pajak Orang Pribadi. Peneliti ingin menentukan jumlah sampel dengan margin of error sebesar 5%. Untuk menghitung jumlah sampel, digunakan rumus Slovin Riyanto dan Hatmawan (2020:12). Rumus Slovin dirumuskan diatas. Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan rumus Slovin, jumlah sampel yang dihasilkan. Setelah disederhanakan , diperoleh nilai $=n396,17$ yang kemudian dibulatkan menjadi 396. Dengan demikian , penelitian ini menggunakan sebanyak 396 sampel sebagai representasi dari total populasi Wajib Pajak Orang Pribadi di KPP Pratama Medan Belawan.

3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian

Definisi operasional variabel adalah pengertian variabel (yang diungkap dalam definisi konsep) tersebut secara operasional, secara praktis, secara riil, yang digunakan dalam penelitian ini adalah skala Interval dengan likert 1-5 dengan keterangan sebagai berikut :

1. Skor 1 untuk jawaban Sangat Tidak Setuju (STS)
2. Skor 2 untuk jawaban Tidak Setuju (TS)
3. Skor 3 untuk jawaban Ragu- Ragu (RR)
4. Skor 4 untuk jawaban Setuju (S)
5. Skor 5 untuk jawaban Sangat Setuju (SS)

Dalam penelitian ini, definisi operasional meliputi variabel-variabel penelitian yaitu variabel independen dan variabel dependen yang dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 3.1 Definisi Oprasional Variabel Penelitian.

No	Variabel	Definisi	Indikator	Pengukuran
		Sudrajat & Yulianto (2021),	Dini Ayu Pramitasari (2022)	
1	Kesadaran Membayar Pajak (Y)	tingkat kesadaran membayar pajak dapat dilihat dari seberapa baik pengetahuan perpajakan yang dimiliki oleh individu atau badan usaha.	1. Pemahaman Akan Fungsi Pajak Sebagai Alat Pembiayaan Negara 2. Pemahaman Yang Baik Mengenai Kewajiban Perpajakan 3. Kemauan Untuk Menghitung , Membayar , Dan Melaporkan Pajak Secara Sukarela 4. Pajak Merupakan Sumber Penerimaan Negara Yang Terbesar Yang Sangat Dibutuhkan Untuk Membiayai Berbagai Program Dan Layanan Publik	Likert

No	Variabel	Definisi	Indikator	Pengukuran
2	Pengetahuan Perpajakan (X1)	Veronica Carolina (2019) menjelaskan bahwa pengetahuan ini memungkinkan wajib pajak untuk bertindak dengan tepat dan bijaksana dalam menghadapi masalah perpajakan yang mereka hadapi.	Eka Satria Wibawa (2020) 1. Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) Sebagai Identitas Resmi 2. Pemahaman Tentang Hak Dan Kewajiban Perpajakan, Seperti Kewajiban Membayar Pajak Tepat Waktu Dan Hak Untuk Memperoleh Layanan Atau Restitusi Sesuai Ketentuan 3. Penguasaan Terhadap Dasar-Dasar Perpajakan , Termasuk Jenis, Tarif, Objek, Dan Subjek Pajak 4. Pemahaman Tentang Sistem Self-Assessment 5. Kesadaran Terhadap Sanksi Yang Dapat Dikenakan Akibat Pelanggaran Perpajakan	Likert
3	Tarif Pajak (X2)	Sihombing dan Sibagariang (2020:59) menyatakan bahwa selain cara pemungutan pajak, tarif pajak juga merupakan instrumen yang digunakan untuk memastikan pajak yang dibayar sesuai dengan kemampuan wajib pajak.	Sotarduga Sihombing (2020) 1. Disesuaikan Dengan Kemampuan Wajib Pajak Serta Memperhitungkan Karakteristik Individu Yang Melekat Padanya 2. Diterapkan Secara Berbeda Tergantung Pada Kondisi Masing - Masing Wajib Pajak 3. Diupayakan Agar Proporsional Dengan Penghasilan Yang Diperoleh Di Bawah Perlindungan Negara 4. Mengurangi Kesenjangan Penghasilan Dan Kekuasaan Dalam Masyarakat 5. Harus Selaras Dengan	Likert

No	Variabel	Definisi	Indikator	Pengukuran
			Kondisi Ekonomi Nasional.	
4	Sanksi Perpajakan (X3)	Mardiasmo (2016:62) merupakan jaminan bahwa peraturan perpajakan atau norma perpajakan akan ditaati oleh wajib pajak.	Sotarduga Sihombing (2020) 1. Sanksi Yang Dikenakan Harus Jelas, Baik Dari Segi Jenis, Besaran, Maupun Prosedurnya, Sehingga Wajib Pajak Dapat Memahami Konsekuensi Dari Setiap Pelanggaran 2. Sanksi Tidak Boleh Bersifat Kompromis Atau Sewenang-wenang Serta Tidak Mengenal Toleransi Terhadap Pelanggaran, Guna Menjaga Integritas Sistem Perpajakan 3. Sanksi Harus Proporsional Atau Seimbang Dengan Tingkat Kesalahan Yang Dilakukan Agar Tidak Menimbulkan Ketidakadilan 4. Sanksi Yang Diterapkan Harus Mampu Memberikan Efek Jera (<i>Deterrent Effect</i>)	Likert

Sumber: Data Diolah, 2025

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, pengumpulan data dilakukan dengan beberapa metode yang saling mendukung untuk memastikan relevansi dan keakuratan data yang diperoleh. Metode yang digunakan meliputi wawancara dengan panduan instrumen berupa kuesioner yang diberikan kepada responden, pengamatan langsung, serta studi kepustakaan. Teknik pengumpulan data melalui kuesioner

dilakukan dengan mengajukan serangkaian pertanyaan kepada pihak-pihak yang terkait dengan topik penelitian.

Untuk mengevaluasi tanggapan dari responden, peneliti menggunakan skala Likert. Skala Likert ini memanfaatkan sejumlah pernyataan atau pertanyaan untuk mengukur perilaku individu dengan cara meminta responden untuk memberikan respons berdasarkan lima pilihan tingkat kesetujuan pada setiap butir pertanyaan. Pendekatan ini bertujuan untuk menangkap persepsi, sikap, dan kecenderungan responden terhadap isu-isu yang menjadi fokus penelitian secara kuantitatif dan terstruktur Herlina (2019:6).

Tabel 3.2 Skor Pilihan Jawaban Responden

No.	Pilihan	Skala Nilai
1.	Sangat Setuju	5
2.	Setuju	4
3.	Ragu-Ragu	3
4.	Tidak Setuju	2
5.	Sangat Tidak Setuju	1

Sumber: Data Diolah, 2025

Metode kepustakaan dilakukan dengan cara membaca, mempelajari, dan mengutip pendapat dari berbagai sumber seperti buku, internet, skripsi, jurnal, laporan atau dokumen perusahaan dan sumber lainnya yang berkaitan dengan permasalahan yang sedang diteliti. Materi wawancara dan kuesioner meliputi pertanyaan-pertanyaan yang berkenaan dengan keadaan wajib pajak yang berkaitan dengan sanksi perpajakan modern dan tarif pajak.

3.6 Teknik Analisa Data

3.6.1 Uji Validitas

Uji validitas merupakan metode penting dalam penelitian untuk

menentukan apakah data yang diperoleh valid atau tidak. Validitas ini bertujuan untuk memastikan bahwa instrumen pengumpulan data, seperti kuesioner, benar-benar mampu mengukur apa yang seharusnya diukur. Uji validitas digunakan untuk menilai keabsahan atau validitas suatu kuesioner. Sebuah kuesioner dianggap valid apabila pertanyaan-pertanyaan yang terdapat di dalamnya dapat secara akurat mengungkapkan informasi yang ingin diukur. Dengan demikian, validitas menunjukkan sejauh mana pengujian tersebut mencerminkan tujuan pengukuran yang diinginkan Ghozali (2016:52),.

Dalam praktiknya, jawaban dari kuesioner para responden diuji validitasnya terlebih dahulu sebelum digunakan lebih lanjut dalam analisis. Proses pengujian dilakukan dengan membandingkan nilai r_{hitung} dengan r_{tabel} , di mana nilai r_{tabel} dihitung berdasarkan derajat kebebasan ($df = 30-2$) dengan tingkat signifikansi 5%. Jika nilai r_{hitung} lebih besar daripada r_{tabel} , maka kuesioner tersebut dinyatakan valid. Pendekatan ini memastikan bahwa instrumen pengumpulan data yang digunakan mampu memberikan hasil yang sah dan dapat diandalkan untuk mendukung penelitian

3.6.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan proses pengujian untuk menilai konsistensi sebuah kuesioner dalam mengukur suatu variabel atau konstruk tertentu. Reliabilitas adalah alat yang digunakan untuk menilai konsistensi atau kestabilan jawaban responden terhadap pernyataan dalam kuesioner dari waktu ke waktu. Sebuah kuesioner dinyatakan reliabel apabila jawaban yang diberikan oleh responden terhadap pernyataan di dalamnya tetap konsisten, bahkan ketika diuji

ulang pada waktu yang berbeda. Konsistensi ini penting untuk memastikan bahwa hasil yang diperoleh benar-benar mencerminkan kondisi atau persepsi yang sebenarnya Ghozali (2016:47).

Lebih lanjut, pedoman praktis untuk pengambilan keputusan dalam uji reliabilitas dengan menggunakan nilai Cronbach's alpha sebagai acuan. Cronbach's alpha adalah ukuran statistik yang digunakan untuk menilai tingkat keandalan suatu kuesioner. Pedoman ini memetakan reliabilitas ke dalam tiga kategori utama berdasarkan nilai alpha yang diperoleh. Nilai Cronbach's alpha di bawah 0,6 menunjukkan reliabilitas yang buruk, artinya kuesioner tersebut kurang dapat diandalkan untuk mengukur variabel tertentu Herlina (2019:70).

Jika nilai Cronbach's alpha berada di rentang 0,6 hingga 0,79, reliabilitas kuesioner dianggap dapat diterima. Artinya, meskipun tidak sepenuhnya sempurna, kuesioner tersebut masih dapat digunakan untuk keperluan pengukuran dengan tingkat kepercayaan yang memadai. Sementara itu, nilai Cronbach's alpha yang melebihi 0,8 menunjukkan bahwa kuesioner memiliki tingkat reliabilitas yang sangat baik. Dalam kategori ini, kuesioner dapat dianggap memiliki kemampuan yang kuat untuk menghasilkan data yang konsisten dan stabil.

3.6.3 Statistik Deskriptif

Uji statistik deskriptif adalah metode yang digunakan untuk memberikan gambaran umum atau deskripsi mengenai data yang diperoleh dalam sebuah penelitian. Statistik deskriptif memberikan informasi yang mendetail mengenai berbagai karakteristik data, seperti nilai rata-rata (*mean*), standar deviasi, nilai maksimum, nilai minimum, jumlah total (*sum*), rentang (*range*), serta pengukuran

distribusi data seperti kurtosis dan skewness. Tujuan dari penggunaan statistik deskriptif adalah untuk memberikan pemahaman yang lebih jelas mengenai distribusi dan variasi data yang telah dikumpulkan Ghazali (2016:19),

Salah satu aspek yang diperhatikan dalam statistik deskriptif adalah nilai rata-rata atau mean, yang menggambarkan nilai tengah atau nilai representatif dari suatu data. Selain itu, standar deviasi menjadi ukuran penting yang menunjukkan seberapa jauh data tersebar dari nilai rata-rata. Semakin kecil nilai standar deviasi, semakin homogen data tersebut, sementara nilai yang besar menunjukkan variasi yang lebih tinggi. Dengan memahami kedua ukuran ini, peneliti dapat mengetahui sejauh mana data cenderung tersebar atau berkumpul di sekitar rata-rata.

Selain itu, statistik deskriptif juga memperhatikan nilai maksimum dan minimum yang memberikan batasan atas dan bawah dari data yang digunakan. Nilai-nilai ini penting untuk mengetahui rentang (*range*) data, yang dapat memberi gambaran tentang seberapa besar perbedaan antara nilai tertinggi dan terendah dalam sampel atau populasi yang diteliti.

3.7 Uji Asumsi Klasik

3.7.1 Uji Normalitas

Uji normalitas adalah proses yang digunakan untuk menguji apakah data yang digunakan dalam penelitian memiliki distribusi normal atau tidak. Uji normalitas sangat penting dalam model regresi karena uji ini bertujuan untuk memastikan bahwa variabel pengganggu atau residual yang dihasilkan oleh model regresi memiliki distribusi normal. Hal ini penting karena distribusi normal adalah salah satu asumsi dasar dalam analisis regresi, dan pelanggaran terhadap asumsi

ini dapat memengaruhi hasil dan validitas model regresi yang digunakan Ghazali (2016:154-156). Ada dua cara utama yang digunakan untuk mendeteksi apakah residual berdistribusi normal atau tidak. Pertama, analisis grafik yang melibatkan penggunaan diagram atau plot seperti histogram atau plot normal probability. Dengan menggunakan grafik, peneliti dapat secara visual menilai apakah distribusi data cenderung membentuk pola distribusi normal, yaitu simetris dan berbentuk lonceng. Jika data pada grafik menunjukkan pola yang mirip dengan distribusi normal, maka data tersebut dapat dianggap berdistribusi normal.

Selain analisis grafik, cara kedua yang digunakan untuk menguji normalitas adalah uji statistik. Uji statistik ini dilakukan dengan menggunakan berbagai tes, seperti uji Kolmogorov-Smirnov atau uji Shapiro-Wilk, yang dirancang untuk mengukur apakah data secara statistik mengikuti distribusi normal. Jika hasil uji statistik menunjukkan bahwa data tidak berdistribusi normal, maka peneliti perlu mempertimbangkan penggunaan metode analisis lain yang lebih sesuai dengan sifat data yang tidak normal. Pentingnya kedua metode ini untuk memastikan bahwa asumsi normalitas dalam model regresi dapat dipenuhi Ghazali (2016:154-156).

a. Analisis Grafik

Analisis grafik merupakan salah satu metode yang paling sederhana dan efektif untuk mengevaluasi normalitas residual dalam suatu model regresi. Metode ini biasanya dilakukan dengan membandingkan data observasi dengan distribusi yang mendekati distribusi normal melalui sebuah grafik histogram. Prinsip dasar dari analisis ini adalah dengan memeriksa penyebaran data pada

sumbu diagonal grafik atau memeriksa bentuk histogram residual. Dalam hal ini, penyebaran data residual yang terletak di sekitar garis diagonal atau histogram yang menunjukkan pola distribusi normal dapat memberikan indikasi bahwa model regresi memenuhi asumsi normalitas.

Keputusan yang diambil berdasarkan analisis grafik ini adalah cukup sederhana dan jelas. Jika data residual terlihat menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis tersebut, atau jika grafik histogram menunjukkan distribusi yang mendekati distribusi normal, maka dapat disimpulkan bahwa model regresi yang digunakan memenuhi asumsi normalitas. Hal ini penting untuk memastikan bahwa hasil regresi yang diperoleh dapat dipercaya dan tidak bias. Keberhasilan model dalam memenuhi asumsi normalitas juga meningkatkan validitas dan reliabilitas analisis.

Sebaliknya, jika data residual menyebar jauh dari garis diagonal atau tidak mengikuti arah garis diagonal tersebut, atau jika histogram residual menunjukkan pola yang jauh dari distribusi normal, maka dapat dikatakan bahwa model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas. Ketidaksesuaian ini bisa menunjukkan adanya masalah dalam model yang digunakan, seperti adanya variabel yang tidak dimasukkan atau bentuk hubungan yang tidak linear, yang memerlukan penyesuaian atau perbaikan lebih lanjut pada model tersebut.

b. Analisis Statistik

Uji normalitas merupakan salah satu langkah penting dalam analisis data statistik untuk memastikan bahwa data yang digunakan memenuhi asumsi normalitas, yang sering kali menjadi dasar dalam banyak metode statistik. Namun,

uji normalitas dengan menggunakan grafik bisa menyesatkan jika tidak dilakukan dengan hati-hati. Secara visual, grafik mungkin tampak menunjukkan distribusi data yang normal, padahal jika diuji secara statistik, hasilnya bisa berbeda. Oleh karena itu, untuk menghindari kesalahan interpretasi, dianjurkan untuk melengkapi uji grafik dengan uji statistik guna mendapatkan hasil yang lebih akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

Salah satu metode statistik yang dapat digunakan untuk menguji normalitas residual adalah uji Kolmogorov-Smirnov (K-S). Uji ini termasuk dalam kategori uji statistik non-parametrik, yang berarti tidak memerlukan asumsi distribusi tertentu dalam data yang diuji. Uji K-S ini bertujuan untuk menguji apakah data yang diobservasi terdistribusi secara normal atau tidak. Prosedur uji ini melibatkan pembuatan dua hipotesis yang harus diuji, yaitu hipotesis nol (H_0) yang menyatakan bahwa data terdistribusi secara normal, dan hipotesis alternatif (H_a) yang menyatakan bahwa data tidak terdistribusi secara normal Ghozali (2016:158).

Langkah selanjutnya dalam uji Kolmogorov-Smirnov adalah melakukan perhitungan statistik untuk membandingkan distribusi empiris data yang diuji dengan distribusi normal teoritis. Jika nilai p yang diperoleh lebih besar dari tingkat signifikansi yang telah ditentukan (misalnya 0,05), maka hipotesis nol tidak dapat ditolak, yang berarti data dapat dianggap terdistribusi secara normal. Sebaliknya, jika nilai p lebih kecil dari tingkat signifikansi, hipotesis nol ditolak, yang menunjukkan bahwa data tidak terdistribusi normal. Oleh karena itu, uji K-S dapat memberikan informasi yang jelas mengenai normalitas data dan pentingnya

penggunaan uji statistik dalam mendukung analisis yang lebih tepat.

3.7.2 Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan menguji apakah dalam regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Jika variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut homoskedastisitas dan jika berbeda disebut heteroskedastisitas Ghazali (2011:139). Uji heteroskedastisitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji Glejser. Model regresi dikatakan tidak mengandung heteroskedastisitas, jika nilai probabilitas di atas 0,05 atau 5%. Uji Heteroskedastisitas menguji apakah data bergerak menyebar atau tidak (Ghozali, 2017).

3.7.3 Uji Multikolinearitas

Tujuan dari uji multikolonieritas adalah untuk mengetahui apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas atau variabel independen. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi di antara variabel independen Model regresi yang digunakan untuk uji multikolonieritas adalah dengan menggunakan Variance Inflation Factor (VIF). Batas dari VIF adalah 10 dan nilai toleransi kurang dari 0,1 atau $VIF > 10$, maka antara variabel independen terdapat multikolinearitas, dan jika $VIF \leq 10$, maka tidak ada korelasi antara variabel independen. Model regresi yang baik seharusnya tidak ada korelasi antara variabel independen Ghazali (2017:105)

3.8 Analisis Regresi Linear Berganda

Analisis regresi linier berkaitan dengan studi mengenai ketergantungan variabel dependen (terikat) dengan variabel independen/bebas, dengan tujuan itu untuk mengestimasi dan memprediksi rata-rata populasi atau nilai rata-rata variabel dependen berdasarkan nilai independen Sujarweni (2020:227), tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat pengaruh antara variabel bebas dan variabel dependen dengan skala pengukuran atau rasio dalam suatu persamaan linier, kemudian digunakan analisis regresi linier berganda yang diolah dengan bantuan perangkat lunak *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS).

Adapun model regresi linear berganda (*multiple linier regression method*), yang digunakan untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan dari variabel independen terhadap variabel dependen yang dirumuskan sebagai berikut:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

Dimana:

Y = Kesadaran Membayar Pajak

a = konstanta

b_1, b_2 = koefisien regresi

X_1 = Pengetahuan Perpajakan

X_2 = Tarif Pajak

X_3 = Sanksi Pajak'

e = *error* (pengganggu)

3.9 Uji Hipotesis

3.9.1 Uji Signifikansi Parsial (Uji t)

Maksud daripada pengujian Uji -t ini adalah untuk mengetahui hubungan secara parsial atau masing-masing variabel-variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Hasil penelitian dapat dilihat dari hasil t- hitung untuk mengetahui sifat hubungan terhadap variabel dependen dan dilihat juga dari hasil Signifikan.

Hipotesis diterima jika signifikansi (α) $< 0,05$ dan hipotesis ditolak jika signifikansi (α) $> 0,05$ Sujarweni (2020:229), Kriteria pengujian hipotesis secara parsial :

1. Jika $-t_{\text{tabel}} < t_{\text{hitung}} < t_{\text{tabel}}$ maka H_0 diterima.
2. Jika $t_{\text{hitung}} < -t_{\text{tabel}}$ dan $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ maka H_0 ditolak.

Atau

1. Jika $p < 0,05$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima.
2. Jika $p > 0,05$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak.

3.9.2 Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

Uji F menguji pengaruh antara seluruh variabel independen terhadap variabel dependen. Signifikansi model regresi secara simultan diuji dengan melihat nilai signifikansi (sig) dimana jika nilai sig dibawah 0,05 maka variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Uji F statistik digunakan untuk menguji apakah terdapat pengaruh dari variabel bebas (independen) terhadap variabel dependen secara simultan (Sujarweni, 2020). Kriteria pengujian

hipotesis secara simultan sebagai berikut:

1. Jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima.
2. Jika $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka H_0 diterima dan H_a ditolak.

Atau

1. Jika $\text{sig} < 0,05$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima.
2. Jika $\text{sig} > 0,05$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak.

3.10 Uji Koefisien Determinasi (Adjust R^2)

Pengujian koefisien determinasi ini dilakukan dengan maksud mengukur kemampuan model dalam menerangkan seberapa pengaruh variabel independen secara bersama-sama (stimultan) mempengaruhi variabel dependen yang dapat diindikasikan oleh nilai adjusted R-Squared (Ghozali, 2016).

Koefisien determinasi dapat dilihat melalui nilai R-square (R^2) pada tabel Model Summary. nilai koefisien determinasi yang kecil memiliki arti bahwa kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen sangat terbatas, Sebaliknya jika nilai mendekati 1 (satu) dan menjauhi 0 (nol) memiliki arti bahwa variabel-variabel independen memiliki kemampuan memberikan semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variabel dependen (Ghozali, 2016).

Besar atau penting kontribusi pengaruh yang diberikan oleh variabel independen secara bersama-sama terhadap variabel dependen. Nilai koefisien determinasi yaitu antara 0 dan 1. Jika nilai mendekati 1, artinya variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk

memprediksi variabel dependen. Namun, jika nilai R^2 semakin kecil, artinya kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen cukup terbatas (Ghozali, 2016).

BAB V

KESIMPULAN SARAN AKADEMIS DAN IMPLIKASI MANAJERIAL

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan hasil penelitian, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan perpajakan, tarif pajak, dan sanksi pajak berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak di KPP Medan Belawan.
2. Hasil pengujian secara parsial hipotesis pertama menunjukkan bahwa pengetahuan perpajakan berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak. Semakin tinggi pengetahuan perpajakan yang dimiliki oleh wajib pajak, semakin tinggi pula kesadaran mereka dalam memenuhi kewajiban perpajakannya.
3. Hasil pengujian secara parsial hipotesis kedua menunjukkan bahwa tarif pajak berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak. Semakin jelas dan terjangkau tarif pajak yang diterapkan, semakin tinggi tingkat kesadaran wajib pajak untuk memenuhi kewajiban mereka.
4. Hasil pengujian secara parsial hipotesis ketiga menunjukkan bahwa sanksi pajak juga berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak. Semakin tegas dan efektif penerapan sanksi pajak, semakin tinggi tingkat kesadaran wajib pajak untuk membayar pajak tepat waktu.
5. Hasil pengujian secara simultan hipotesis keempat menunjukkan bahwa

pengetahuan perpajakan, tarif pajak, dan sanksi pajak secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap kesadaran membayar pajak di KPP Medan Belawan.

6. Berdasarkan koefisien determinasi, dapat disimpulkan bahwa pengetahuan perpajakan, tarif pajak, dan sanksi pajak memberikan kontribusi terhadap variasi tingkat kesadaran masyarakat dalam membayar pajak, meskipun masih terdapat faktor lain di luar model yang turut mempengaruhinya.

5.2 Saran Akademis

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian, maka penulis membuat beberapa kesimpulan sebagai berikut ini:

1. Penelitian ini hanya mengkaji variabel Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, dan Sanksi Pajak. Oleh karena itu, bagi peneliti selanjutnya yang ingin melanjutkan penelitian ini, disarankan untuk mempertimbangkan variabel lain yang dapat mempengaruhi kesadaran membayar pajak, seperti persepsi terhadap kualitas layanan pajak atau pengaruh faktor ekonomi lokal. Hal ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai faktor-faktor yang memengaruhi kesadaran masyarakat dalam membayar pajak penghasilan.
2. Penelitian ini menggunakan sampel sebanyak 396 responden yang diambil berdasarkan keterbatasan waktu, tenaga, dan biaya. Untuk penelitian selanjutnya, peneliti disarankan untuk meningkatkan jumlah responden agar hasil yang diperoleh lebih representatif dan akurat dalam mencerminkan populasi yang lebih luas. Penambahan jumlah responden

akan meningkatkan validitas dan keandalan hasil penelitian.

3. Keterbatasan dalam penelitian ini adalah sampel yang diambil hanya berasal dari Kantor Pelayanan Pajak Pratama Medan Belawan. Peneliti selanjutnya disarankan untuk memperluas cakupan geografis dengan melibatkan kantor-kantor pelayanan pajak di berbagai daerah lain. Hal ini akan memungkinkan peneliti untuk membandingkan hasil dari berbagai lokasi dan memperoleh temuan yang lebih beragam serta relevan untuk menggambarkan kondisi nasional secara lebih menyeluruh.

5.3 Implikasi Manajerial

Berdasarkan analisa yang telah penulis lakukan, maka didapatkan hasil implikasi yang dapat diberikan kepada kantor pelayanan pajak pratama medan Belawan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan perpajakan berpengaruh signifikan terhadap kesadaran wajib pajak dalam membayar pajak, maka KPP Medan Belawan diharapkan untuk:
 - a. Meningkatkan kegiatan edukasi perpajakan melalui pelatihan dan seminar yang ditujukan kepada masyarakat umum.
 - b. Memanfaatkan sarana teknologi digital seperti e-learning dan webinar untuk memberikan pemahaman perpajakan yang lebih komprehensif dan mudah diakses oleh seluruh lapisan masyarakat.

2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tarif pajak berpengaruh terhadap kesadaran wajib pajak dalam membayar pajak, maka KPP Medan Belawan diharapkan untuk: Melakukan sosialisasi kebijakan tarif pajak secara jelas, terbuka, dan rutin kepada wajib pajak.
 - a. Menyediakan simulasi atau kalkulasi pajak dalam bentuk digital yang sederhana dan mudah dipahami guna membantu wajib pajak memahami besarnya kewajiban yang harus dipenuhi
 - b. Melakukan sosialisasi kebijakan tarif pajak secara jelas, terbuka, dan rutin kepada wajib pajak.
3. Sanksi pajak terbukti memiliki pengaruh signifikan terhadap kesadaran wajib pajak, maka KPP Medan Belawan diharapkan untuk:
 - a. Memberikan informasi yang lebih transparan mengenai jenis dan besaran sanksi pajak yang dikenakan apabila wajib pajak tidak memenuhi kewajibannya.
 - b. Mengoptimalkan sistem notifikasi atau pengingat otomatis (reminder system) untuk meningkatkan kedisiplinan wajib pajak dalam melakukan pembayaran pajak secara tepat waktu.

DAFTAR PUSTAKA

- Erly, S. K. (2018). *Pengaruh Tingkat Kepuasan Pelayanan, Pemahaman Perpajakan, Keadilan Perpajakan, Sanksi Perpajakan dan Kesadaran Perpajakan Terhadap Tingkat Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi Pada KPP Senapelan Pekanbaru*. Jurnal Universitas Riau, 1(2), 11.
- Carolina, V. (2019). *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23 (Cetakan Kedelapan)*. Semarang: Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunadi, F. (2018). *Analisis Pengaruh Pengetahuan Tentang Pajak, Kualitas Pelayanan Pajak, Ketegasan Sanksi Perpajakan, dan Tingkat Pendidikan Terhadap Motivasi Wajib Pajak Dalam Membayar Pajak*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Hartini, D. L. (2018). *Pengaruh Pemahaman Wajib Pajak dan Kesadaran Pajak*. Jakarta: Penerbit Mitra Wacana Media.
- Herlina. (2019). *Panduan Praktis Mengolah Data Kuesioner Menggunakan SPSS*. Jakarta: Penerbit PT Elex Media Komputindo.
- Hidayat. (2013). *Pemeriksaan Pajak Menghindari & Menghadapi*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Kurniawan, & Sari. (2017). *Buku Panduan Penulisan Skripsi*. Jakarta: FEIS Pajak, Direktorat Jenderal Pajak.
- Lestari, E. R., & Meiranto, W. (2017). *Pengaruh Sanksi Perpajakan, Pelayanan Fiskus, Pengetahuan Dan Pemahaman Perpajakan, Kesadaran Perpajakan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak*. Diponegoro Journal of Accounting, 6(3), 10.
- Mardiasmo, S. N. (2016). *Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Modernisasi Sistem Administrasi Perpajakan, dan Kesadaran Wajib Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Pajak Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2013*. Yogyakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Lubis, S. B. (2018). *Penerapan E-Filing, E-Billing Dan Pemeriksaan Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi Di KPP Pratama Medan Belawan*. Jurnal Akuntansi dan Bisnis: Jurnal Program Studi Akuntansi, 5(1), 21.
- Qomaria. (2018). *Pengaruh Pengetahuan Pajak dan Sanksi Perpajakan terhadap Kepatuhan Wajib Pajak (Survey pada WP Badan KPP Pratama Cianjur)*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.
- Rahayu, S. K. (2017). *Perpajakan: Konsep dan Aspek Formal*. Bandung: Penerbit Rekayasa Sains.
- Rahayu, S. K. (2020). *Perpajakan: Konsep, Sistem, dan Implementasi*. Bandung: Penerbit Rekayasa Sains.

- Sari. (2013). *Konsep Dasar Perpajakan*. Bandung: Penerbit PT Refika Aditama. Sartika. (2018). *Pengaruh Kecerdasan Spiritual, Kinerja Pelayanan Pajak dan Ketegasan Sanksi Perpajakan Terhadap Motivasi Wajib Pajak dalam Memenuhi Kewajiban Perpajakan*. Jakarta: UIN.
- Samuel.(2022). *Analisis Yuridis Tingkat Kepatuhan Membayar Pajak Masyarakat Indonesia*. Jurnal Risalah Hukum, 18(1), 63-70.
- Sihombing, & Sibagariang. (2020). *Perpajakan: Teori dan Aplikasi*. Bandung: Penerbit Widina Bhakti Persada. Diakses dari <https://books.google.co.id>.
- Siti Kurnia Rahayu. (2019). *Perpajakan: Konsep Dan Aspek Formal*. Bandung: Graha Ilmu.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Penerbit CV ALFABETA.
- Sujarweni, V. W. (2020). *Metodologi Penelitian Bisnis & Ekonomi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Tambunan. (2016). *Glosarium Istilah Pemerintahan*. Bandung: Penerbit PRENADAMEDIA GROUP.
- Uma, S. (2011). *Pengaruh Penerapan Sistem Administrasi Perpajakan Modern Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Pada Kantor Pelayanan Pajak di Lingkungan Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Pajak Wajib Pajak Besar*. Tangerang: Sekolah Tinggi Akuntansi Negara.
- Wahyudi. (2017). *Statistika Ekonomi: Konsep, Teori, dan Penerapan (Pertama)*. Malang: UB Press.
- Waluyo. (2017). *Perpajakan Indonesia (Edisi Kedua Belas)*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Wardani, D. K., & Rahmawatiningsih, N. (2022). *Pengaruh Tarif Dan Sistem Perpajakan Terhadap Niat Melakukan Penggelapan Pajak*. Jurnal Bina Akuntansi, 10(1), 73–94. <https://doi.org/10.52859/jba.v10i1.281>
- Widayati, L., et al. (2014). *Pengaruh Sosialisasi dan Pengetahuan Perpajakan Terhadap Tingkat Kesadaran dan Kepatuhan Wajib Pajak (Studi pada Wajib Pajak Orang Pribadi yang Melakukan Kegiatan Usaha dan Pekerjaan Bebas pada KPP Pratama Gresik Utara)*. Tangerang: Sekolah Tinggi Akuntansi Negara.
- Afrida, F., Siregar, F. A., Simbolon, D., & Setyorini, D. (2025). Meningkatkan Kesadaran Masyarakat akan Green Economy: Memperdayakan Masyarakat Melalui Kewirausahaan pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Langsa. *COMSEP: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 22-26.
- Afrida, F., Siregar, F. A., Taufiqurrahman, T., Rashid, M. H. A., Kanchawongpaisan, S., & Kosasi, C. (2025). Mentoring Management Tourism Village Finance Johar Embankment for Increase Accountability and Independence of Village-Based Economy Technology. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 4(02), 479-486.

- Afrizal, A., Herlambang, A., Rezeki, S., Sinaga, H. D. E., Loo, P., & Tiofanny, C. (2025). PELATIHAN LITERASI KEUANGAN: PERENCANAAN KEUANGAN UNTUK SISWA SMA DHARMA BAKTI LUBUK PAKAM. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 5(1), 96-100.
- Aulia, Y., & Wahyuni, P. (2020). Determinasi Penggunaan E-Filing dengan Moderasi Kesiapan Teknologi Informasi. *Akuntansi: Jurnal Akuntansi Integratif*, 6(1), 40-52.
- Chusumastuti, D., Elisabeth, C. R., Nurali, N., Suryadharma, M., & Sinaga, H. D. E. (2023). Gangguan digital dan transformasi ekonomi: menganalisis dampak e-commerce terhadap industri tradisional. *Jurnal Ekonomi Dan Kewirausahaan West Science*, 1(03), 173-185.
- Evadine, R., Pasaribu, E. S., Loo, P., Manullang, M., Sinaga, A., Napitupulu, J., & Nainggolan, S. G. (2025). Pemberdayaan Ekonomi Keluarga melalui Pelatihan Pembuatan Deterjen Cair di Desa Purwodadi Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara: Penelitian. *Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan*, 4(1), 838-842.
- Gustina, I., Lazuardi, D., Wahyuni, P., & Rinaldi, M. (2025). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian pada Café Kokoro. *Jurnal Manajemen Dan Akuntansi Medan*, 7(1), 45-56.
- Herlambang, A., Afrida, F., Simbolon, D., Sari, O., & Shieh, J. G. (2025). EXPLORING THE EFFECTS OF CARBON TAX IMPLEMENTATION PLAN ON ENVIROMENTAL PRACTICES IN THE COAL INDUSTRIES OF INDONESIA COMPARING TO JAPAN AND INDIA (2019-2023). *Jurnal PenKoMi: Kajian Pendidikan dan Ekonomi*, 8(2), 326-330.
- Januarty, W., Nainggolan, E., Nainggolan, S. G. V., Nizam, A., Kanchawongpaisan, S., Abd Rashid, M. H., & Riskyandana, H. (2025). Education on Making Processed Snack Food Products from Local Ingredients to Increase Family Income. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 4(02), 602-616.
- Kaseng, A., Tamba, I. F. U., Hou, A., Nainggolan, S. G., & Tambunan, D. (2024). Dampak Literasi Keuangan dan Financial Technology Terhadap Kinerja Keuangan UKM. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(3), 8464-8475.
- Loo, P. (2020). Pengaruh kualitas pelayanan dan fasilitas kesehatan terhadap kepuasan pasien BPJS pada RS. Insani Stabat. *Jurnal Doktor Manajemen (JDM)*, 3(1), 1.
- Loo, P., & Kristina, K. (2022). Pengaruh Kualitas Produk, Harga Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Pada Pt. Pasar Swalayan Maju Bersama Glugur. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 6(1), 68-78.
- Loo, P., Novilia, F., Raharjo, T. B., Semmawi, R., & Abas, A. J. (2024). The Influence Of Shopping Lifestyle On Impulse Buying Behavior With Positive Emotion As A Moderating Variable. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 1526-1534.
- Manik, D. E. M., Nainggolan, E., & Loo, P. (2025). EDUCATING THE IMPACT OF GADGET USE ON THE ETHICS OF WR SUPRATMAN 1 MEDAN HIGH SCHOOL STUDENTS. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 5(1), 155-160.

- Muhajir, A., Sinaga, H. D. E., Utami, E. Y., Karo-karo, A. P., & Triadi, D. (2024). Pengaruh Kewirausahaan dan Inovasi Bisnis terhadap Penerimaan Pasar pada Industri Makanan dan Minuman di Indonesia. *Sanskara Manajemen Dan Bisnis*, 2(02), 103–114. <https://doi.org/10.58812/smb.v2i02.368>
- Nadia, C., Hambali, H., & Sinaga, H. D. E. (2022). IMPLEMENTATION GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS IN UMKM MAPPING IN THE BATU BATU REGENCY. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 3(4), 969-974.
- Nainggolan, E., Loo, P., & Nainggolan, S. G. (2025). The Making Menir as Fortified Rice Milk: A Healthy and Economical Innovation of the Housewife's Pioneering Business: Menir Jadi Susu Beras Fortifikasi: Inovasi Sehat dan Ekonomis Dalam Upaya Rintisan Usaha Ibu Rumah Tangga. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)*, 9(4), 89-92.
- Nasution, E. S., Lazuardi, D., & Wahyuni, P. (2025). THE POWER OF MAMA-MAMA: PENDEKATAN GENDER DALAM EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH KELUARGA DI KAWASAN PA-DAT PENDUDUK MEDAN TEMBUNG. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 5(1), 205-211.
- Nicholas, N., Sinaga, H. D. E., & Rezeki, S. (2023). ANALISIS PENGARUH PERSEPSI KEMUDAHAN PENGGUNAAN, PENGETAHUAN TEKNOLOGI, KEPERCAYAAN TERHADAP PERILAKU PENGGUNA MOBILE BANKING DENGAN MEDIASI ANIMO TRANSAKSI. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Manajemen*, 8(3), 724-740.
- Putra, P. D., Zainal, A., Harahap, K., Agusti, I. S., Saputra, H., Thohiri, R., & Afrida, F. (2025). Do Digitalization and Green Entrepreneurship Affect Firm Value of Micro, Small and Medium Enterprises (MSMES)?. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 14(2), 103-114.
- Putra, P. D., Zainal, A., Harahap, K., Agusti, I. S., Saputra, H., Thohiri, R., & Afrida, F. (2025). THE IMPLICATION OF GREEN ENTREPRENEURSHIP AND GREEN INNOVATION TO ENHANCE SMES' PERFORMANCE. *Jurnal Aplikasi Akuntansi*, 10(1), 119-133.
- Putri, C. S., Sembiring, M. A., & Sinaga, H. D. E. (2022). Skin Disease Detection Expert System Using Naive Bayes Classifier Method. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 9(1), 91-96.
- Sari, N. L., Saputra, H., & Sinaga, H. D. E. (2021). Implementasi Supply Chain Management Berbasis Web Untuk Pengelolaan Stok Dan Distribusi Spare Part Handphone Pada Erwin Ponsel. *J-Com (Journal of Computer)*, 1(2), 103-108.
- Siagian, Y., & Sinaga, H. D. (2020). Pengembangan Kemampuan Guru dalam Menjalankan PJJ Menggunakan Teknologi Dan Media Pembelajaran Daring. *Jurnal Anadara Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2).
- Siagian, Y., & Sinaga, H. D. E. (2021). Penerapan E-CRM Penjualan Sapi di Gapoktan Bina Tani Kepenghuluan Sintong. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 5(2), 1113-1121.
- Siatama, A., Sinaga, H. D. E., & Akbar, M. A. (2023). Pengaruh Harga, Promosi Dan Marketplace Terhadap Keputusan Pembelian Pt Calispo Multi Utama Medan. *Journal of Science and Social Research*, 6(2), 381-387.

- Sibuea, M. F. L., & Sinaga, H. D. E. (2018). Pengembangan media pembelajaran ular tangga aljabar siswa sekolah dasar. *Jurnal Education and Development*, 6(2), 9-9.
- Simarmata, A. M., Panggabean, F. Y., Pane, Y., & Nainggolan, E. (2021). Analisis perilaku minat wisatawan berkunjung kembali ke pulau samosir. *Jurnal Ilmiah Dinamika Sosial*, 5(2), 190-202.
- Simbolon, D., Aldi, M. F., Kanchanawongpaisan, S., Rashid, M. H. A., Giang, P. B., Najla, N., & Selfina, S. (2025). Empowering Rural Women Through Digital Marketing and Financial Management Education Towards Independent and Sustainable Businesses. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 4(02), 444-452.
- Sinaga, H. D. E. (2021). Analisis Karakteristik Konsumen dan Pengaruhnya terhadap Keputusan Pembelian Handmade Hoslygoods. *Journal of Science and Social Research*, 4(1), 80-86.
- Sinaga, H. D. E., & Irawati, N. (2018). Perbandingan double moving average dengan double exponential smoothing pada peramalan bahan medis habis pakai. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 4(2), 197-204.
- Sinaga, H. D. E., & Irawati, N. (2022). Penerapan Trend Moment Untuk Meramalkan Penjualan Produksi Kelapa Sawit Di Kebun Buntu Pane, Kabupaten Asahan. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 6(2), 601-614.
- Sinaga, H. D. E., & Latiffani, C. (2019). Motivasi Dan Kewirausahaan Untuk Meningkatkan Perekonomian Ibu Rumah Tangga Di Kelurahan Sendang Sari Kec. Kisaran Barat. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 2(1), 43-48.
- Sinaga, H. D. E., Gultom, P., & Suhpina, S. (2024). Pengaruh Promosi dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian Sepeda Motor Honda di PT. Indah Sakti Motorindo. *Journal of Science and Social Research*, 7(1), 38-43.
- Sinaga, H. D. E., Hutahaeen, J., & Siagian, Y. (2020). Kreatif, indah dan berpeluang bisnis lewat Kokedama. *Aptekmas Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 3(3).
- Sinaga, H. D. E., Lazuardi, D., & Wangsa, F. (2024). Pengaruh Keragaman, Kelengkapan Produk Terhadap Minat Beli Ulang Melalui Kepuasan Pelanggan Sebagai Variabel Intervening. *Journal of Science and Social Research*, 7(4), 1656-1663.
- Sinaga, H. D. E., Piliang, R., & Anggraeni, D. (2022). Belajar Membuat Grafik Linier Sederhana Bagi Siswa SMA Panti Budaya Kisaran. *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat*, 1(3), 139-144.
- Sinaga, H. D. E., Siagian, Y., & Manik, D. (2022). Pemanfaatan Tumbuhan Melalui Edukasi Ecoprint Yang Ramah Lingkungan Di Kecamatan Air Joman. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)*, 6(3), 43-48.
- Sinaga, H. D. E., Siagian, Y., & Syah, A. Z. (2021). Mengembangkan Kreativitas Ibu-ibu Dharma Wanita Persatuan Melalui Ecoprint di RSUD HAMS. *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat*, 1(2), 74-80.
- Sinaga, H. D. E., Syamsulbahri, S., Muhajir, A., & Darmayanti, N. (2024). Analysis of the Effect of Social Media Usage, Search Engine Optimization, and Content Strategy on Business Growth in the E-Commerce Industry in Indonesia. *West Science Journal Economic and Entrepreneurship*, 2(01), 11-18.

- Sinaga, H. E., Fenny, F., Nainggolan, E., & Januarty, W. (2024). The Effect of Environmental Awareness, Sustainable Corporate Image, and Green Product Price on Consumer Purchase Intention in Indonesia. *West Sci. Soc. Humanit. Stud*, 2(05), 899-911.
- Siringoringo, M. J. B., Nasution, M. H., Firmansyah, E., Sitorus, S. A., & Loo, P. (2022). MODAL KERJA, ASET DAN SUKU BUNGA TERHADAP PERUBAHAN LABA PADA PT. SANFREMY PRATAMA MEDAN. *Eqien-Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 11(03), 63-75.
- Situmorang, F., & Rinaldi, M. (2021). MODEL PERILAKU NASABAH PADA BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARITM AH (BPRS) DI MEDAN. *NIAGAWAN*, 10(3), 245-253.
- Situmorang, F., & Situmorang, I. R. (2023). Edukasi Pengeluaran Fisik Persediaan Pupuk Secara Sistem FIFO di PT Kalimantan Hamparan Sawit. *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat*, 3(2), 85-91.
- Situmorang, I. R., & Pane, Y. (2025). Pemanfaatan Fintech Dalam Meningkatkan Akses Pembiayaan Bagi UMKM Binaan Kota Medan. *Journal of Science and Social Research*, 8(3), 3522-3532.
- Situmorang, I. R., Loo, P., Nainggolan, S. G., Situmorang, F., & Pane, Y. (2025). SOSIALISASI KEWIRAUSAHAAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN MONSOONSIM PADA SMA WIYATA DHARMA. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 4(2), 381-384.
- Situmorang, I. R., Pane, Y., Situmorang, F., Kanchawongpaisan, S., Giang, P. B., & Sitepu, N. I. (2025). Human Resource Capacity Building Through Tour Guide and Tourism Management Training. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 4(02), 499-510.
- Sujinny, S., Loo, P., & Nasution, L. E. (2024). The Role of People's Business Credit (Kur) and The Use of E-Marketing For The Development of Msmes In Medan Deli District In Medan City. *Dinasti International Journal of Economics, Finance & Accounting*, 5(1), 233-243.
- Swasono, M. A. H., Bakti, R., Yusniar, Y., Silaen, M., & Afrizal, A. (2023). Pemberdayaan Pelaku UMKM Dalam Rangka Meningkatkan Kelangsungan dan Mengembangkan Usaha Bakmie Purnama. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 2(01), 16-26.
- Utami, F. C., Kartika, M. D. K. M. D., Abel, N. A. D. S. N., Simbolon, D., & Hasibuan, Y. N. H. Y. N. (2024). PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN CANVA TERHADAP KEAKTIFAN BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN TEMATIK SISWA DI SEKOLAH DASAR. *Innovative: Journal Of Social Science Research and Community Services*, 3(1).
- Wahyuni, P. (2024). Pengaruh Capital Intensity dan Inventory Intensity terhadap Tax Avoidance pada Perusahaan Otomotif di BEI. *Jurnal Akutansi Manajemen Ekonomi Kewirausahaan (JAMEK)*, 4(3), 304-313.
- Wahyuni, P. (2025). Corporate tax, tax planning, and earnings management in plantation firms on the IDX. *International Journal of Applied Finance and Business Studies*, 13(1), 56-62.

- Wahyuni, P. (2025). Corporate tax, tax planning, and earnings management in plantation firms on the IDX. *International Journal of Applied Finance and Business Studies*, 13(1), 56-62.
- Wibaselpa, A., Santosa, T. A., Batjo, S. N., Fauzi, R. U. A., Nugraha, A. R., Sinaga, H. D. E., & Wulandari, A. S. R. (2025). The role of employee engagement in increasing Millennial and Gen Z employee retention. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(2), 51-56.
- yanti Simbolon, D., Pane, Y., & Aldi, M. F. (2025). PENGARUH PENERAPAN GREEN ACCOUNTING DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS PERUSAHAAN. *Jurnal PenKoMi: Kajian Pendidikan dan Ekonomi*, 8(2), 190-196.
- Yanti, E. D., Efendi, B., & Sinaga, H. D. E. (2021). Penerapan sistem bimbingan konseling metode forward chaining mts s ppm shadr el-islam asahan. *JUTSI: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 1(3), 203-210.

Lampiran 1: Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Dengan Hormat, Dalam rangka penyelesaian penelitian saya, maka saya memohon bantuan Saudara/i untuk membantu mengisi kuesioner penelitian saya yang berjudul **“PENGARUH PENGETAHUAN PERPAJAKAN, TARIF PAJAK, DAN SANKSI PAJAK TERHADAP KESADARAN MEMBAYAR PAJAK PENGHASILAN DI KPP MEDAN BELAWAN”**

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda check list (✓) pada salah satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat saudara. Kriteria Penilaian :

- | | |
|---------------------------|----------------|
| Sangat Tidak Setuju (STS) | = bobot skor 1 |
| Tidak Setuju (TS) | = bobot skor 2 |
| Netral (N) | = bobot skor 3 |
| Setuju (S) | = bobot skor 4 |
| Sangat Setuju (SS) | = bobot skor 5 |

Identitas Responden :

- | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Nama | : | | | |
| 2. Jenis Kelamin | : ☐ Pria | ☐ Wanita | | |
| 3. Usia | : ☐ < 20 | ☐ 21-30 | ☐ 31-40 | ☐ > 40 |
| 4. Pendidikan Terakhir | : ☐ S2 | ☐ S1 | ☐ SMA | |
| 5. Kepemilikan NPWP | : ☐ Ya | ☐ Tidak | | |

1. Variabel Kesadaran Membayar Pajak (Y)

No	Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
		5	4	3	2	1
Kesadaran Membayar Pajak (Y)						
Indikator : Pemahaman Akan Fungsi Pajak Sebagai Alat Pembiayaan Negara						
1	Wajib pajak memahami bahwa pajak digunakan untuk membiayai pembangunan infrastruktur dan program pemerintah lainnya.					
2	Wajib pajak percaya bahwa pajak berperan penting dalam mendukung keberlanjutan perekonomian negara.					
Indikator : Pemahaman Yang Baik Mengenai Kewajiban Perpajakan						
3	Wajib pajak mengetahui bahwa setiap individu atau badan usaha wajib membayar pajak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.					
4	Wajib pajak mengerti bahwa kewajiban perpajakan mencakup pelaporan dan pembayaran pajak secara tepat waktu.					
Indikator : Kemauan Untuk Menghitung , Membayar , Dan Melaporkan Pajak Secara Sukarela						
5	Wajib pajak secara sukarela menghitung dan membayar pajak tanpa merasa dipaksa.					
6	Wajib pajak melaporkan SPT Tahunan dengan penuh kesadaran tanpa adanya tekanan dari pihak lain.					
Indikator : Pajak Merupakan Sumber Penerimaan Negara Yang Terbesar Yang Sangat Dibutuhkan Untuk Membiayai Berbagai Program Dan Layanan Publik						
7	Wajib pajak memahami bahwa pajak adalah sumber utama pembiayaan program pemerintah, seperti pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur.					
8	Wajib pajak menyadari bahwa pajak yang dibayarkan berkontribusi besar terhadap penyediaan layanan publik yang bermanfaat bagi masyarakat.					

2. Variabel Pengetahuan Perpajakan (X_1)

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
		5	4	3	2	1
Pengetahuan PerPajakan (X ₁)						
Indikator: Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) Sebagai Identitas Resmi						
1	Wajib pajak mengetahui bahwa NPWP digunakan sebagai identitas resmi dalam transaksi perpajakan.					
2	Wajib pajak memiliki NPWP yang terdaftar sesuai dengan ketentuan yang berlaku.					
Indikator: Pemahaman Tentang Hak Dan Kewajiban Perpajakan, Seperti Kewajiban Membayar Pajak Tepat Waktu Dan Hak Untuk Memperoleh Layanan Atau Restitusi Sesuai Ketentuan						
3	Wajib pajak memahami hak untuk memperoleh restitusi pajak sesuai dengan peraturan yang berlaku.					
4	Wajib pajak mengetahui kewajiban membayar pajak tepat waktu untuk menghindari sanksi administratif.					
Indikator: Penguasaan Terhadap Dasar-Dasar Perpajakan, Termasuk Jenis, Tarif, Objek, Dan Subjek Pajak						
5	Wajib pajak mengetahui jenis pajak yang berlaku di Indonesia, seperti pajak penghasilan, pajak pertambahan nilai, dan pajak lainnya.					
6	Wajib pajak memahami tarif pajak dan objek yang dikenakan pajak berdasarkan ketentuan yang berlaku.					
Indikator : Pemahaman Tentang Sistem Self-Assessment						
7	Wajib pajak memahami bahwa sistem self-assessment memungkinkan mereka untuk menghitung dan melaporkan pajak secara mandiri.					
8	Wajib pajak mengetahui bahwa dalam sistem self-assessment, mereka bertanggung jawab atas kebenaran data pajak yang dilaporkan.					
Indikator: Kesadaran Terhadap Sanksi Yang Dapat Dikenakan Akibat Pelanggaran Perpajakan						
9	Wajib pajak menyadari bahwa ada sanksi administratif bagi yang terlambat					

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
		5	4	3	2	1
	membayar pajak.					
10	Wajib pajak mengetahui bahwa pelanggaran perpajakan dapat berakibat pada denda atau sanksi pidana sesuai dengan peraturan perpajakan.					

3. Variabel Tarif Pajak (X₂)

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
		5	4	3	2	1
Tarif Pajak (X ₂)						
Indikator: Disesuaikan Dengan Kemampuan Wajib Pajak Serta Memperhitungkan Karakteristik Individu Yang Melekat Padanya						
1	Wajib pajak merasa bahwa tarif pajak yang dikenakan sudah mempertimbangkan kemampuan ekonominya.					
2	Wajib pajak menilai bahwa kebijakan tarif pajak memperhitungkan status atau kondisi pribadi seperti jumlah tanggungan atau penghasilan tetap.					
Indikator: Diterapkan Secara Berbeda Tergantung Pada Kondisi Masing -Masing Wajib Pajak						
3	Wajib pajak mengetahui bahwa tarif pajak dapat berbeda tergantung pada besarnya penghasilan.					
4	Wajib pajak memahami bahwa tarif pajak disesuaikan dengan jenis pekerjaan atau kegiatan usaha yang dijalankan.					
Indikator : Diupayakan Agar Proporsional Dengan Penghasilan Yang Diperoleh						
5	Wajib pajak merasa bahwa tarif pajak yang dikenakan sudah sebanding dengan penghasilan yang diperoleh.					
6	Wajib pajak menilai bahwa negara telah menetapkan tarif pajak yang adil terhadap penghasilan yang sah dan legal.					
Indikator: Mengurangi Kesenjangan Penghasilan Dan Kekuasaan Dalam Masyarakat						
7	Wajib pajak memahami bahwa tarif pajak progresif bertujuan untuk mengurangi kesenjangan ekonomi di masyarakat.					

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
		5	4	3	2	1
8	Wajib pajak menilai bahwa tarif pajak saat ini sudah sejalan dengan upaya menjaga stabilitas ekonomi nasional.					
Indikator : Harus Selaras Dengan Kondisi Ekonomi Nasional.						
9	Wajib pajak menilai bahwa tarif pajak telah menyesuaikan dengan kondisi ekonomi nasional saat ini.					
10	Wajib pajak memahami bahwa tarif pajak dapat berubah tergantung situasi ekonomi seperti inflasi atau krisis ekonomi.					

4. Variabel Sanksi Pajak (X₃)

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
		5	4	3	2	1
Sanksi Pajak (X ₃)						
Indikator : Sanksi Yang Dikenakan Harus Jelas, Baik Dari Segi Jenis, Besaran, Maupun Prosedurnya, Sehingga Wajib Pajak Dapat Memahami Konsekuensi Dari Setiap Pelanggaran						
1	Wajib pajak memahami jenis dan besaran sanksi yang dikenakan atas keterlambatan atau pelanggaran perpajakan.					
2	Wajib pajak mengetahui prosedur penjatuhan sanksi yang berlaku jika melanggar ketentuan perpajakan.					
Indikator : Sanksi Tidak Boleh Bersifat Kompromis Atau Sewenang-Wenang Serta Tidak Mengenal Toleransi Terhadap Pelanggaran, Guna Menjaga Integritas Sistem Perpajakan						
3	Wajib pajak percaya bahwa sanksi pajak harus diterapkan secara konsisten tanpa pandang bulu.					
4	Wajib pajak menilai bahwa tidak seharusnya ada toleransi terhadap pelanggaran perpajakan agar sistem tetap adil.					
Indikator : Sanksi Harus Proporsional Atau Seimbang Dengan Tingkat Kesalahan Yang Dilakukan Agar Tidak Menimbulkan Ketidakadilan						
5	Wajib pajak menilai bahwa besaran sanksi perpajakan seharusnya sesuai dengan tingkat kesalahan yang dilakukan.					

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
		5	4	3	2	1
6	Wajib pajak merasa bahwa penerapan sanksi yang adil dapat mendorong kepatuhan tanpa menimbulkan ketakutan berlebihan.					
Indikator : Sanksi Yang Diterapkan Harus Mampu Memberikan Efek Jera (<i>Deterrent Effect</i>)						
7	Wajib pajak percaya bahwa sanksi perpajakan yang tegas dapat mencegah pelanggaran di masa depan.					
8	Wajib pajak menyadari bahwa keberadaan sanksi yang tegas membuat mereka lebih berhati-hati dalam memenuhi kewajiban perpajakan.					

Lampiran 2: Tabulasi Data Pengetahuan Perpajakan(X₁) dan Tarif Pajak (X₂)

RES	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1_TO TAL	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2_TOTAL
1	3	3	4	4	4	4	4	4	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	42
3	4	5	5	4	4	5	4	5	36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	4	5	5	5	5	4	5	5	38	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	47
5	4	5	4	5	3	5	3	5	34	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	34
6	4	4	4	4	5	5	4	4	34	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	36
7	4	5	5	5	5	5	5	5	39	3	4	3	3	5	3	4	5	4	3	37
8	4	4	4	4	4	4	5	5	34	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4	36
9	4	3	5	5	4	4	4	5	34	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	38
10	4	5	5	5	5	5	5	4	38	3	3	4	3	5	4	4	4	5	5	40
11	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4	36
12	4	5	5	4	4	5	4	5	36	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	48
13	4	5	5	5	5	4	5	5	38	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
14	4	5	4	5	3	5	3	5	34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
15	4	4	4	4	5	5	4	4	34	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	34
16	4	5	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	46
17	4	5	4	4	5	3	5	5	35	3	3	2	2	5	3	4	4	5	4	35
18	4	5	4	4	5	5	5	4	36	3	3	3	3	4	4	5	4	4	5	38
19	4	5	5	5	4	5	4	4	36	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	40
20	4	4	4	4	4	4	5	4	33	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	39
21	4	4	4	5	5	5	4	5	36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	4	4	3	4	4	5	5	5	34	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	41
23	4	5	5	5	5	5	5	5	39	5	4	3	5	4	3	4	4	5	4	41
24	4	4	4	5	4	5	5	4	35	4	5	4	3	5	5	5	4	5	4	44
25	4	4	5	5	4	3	4	4	33	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40

26	4	5	4	5	4	5	4	5	36	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	42
27	4	4	5	4	5	4	5	5	36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
28	4	5	4	5	5	5	5	4	37	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	37
29	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	3	2	4	3	4	4	4	4	3	35
30	4	4	4	4	3	4	4	4	31	4	4	3	4	4	2	3	3	5	4	36
31	4	4	4	5	4	5	3	4	33	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	47
32	4	4	4	4	4	5	5	4	34	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	40
33	4	3	4	5	4	4	5	4	33	3	5	4	3	4	4	4	4	5	5	41
34	4	4	3	4	3	4	4	4	30	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	45
35	3	4	3	3	4	4	3	4	28	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	43
36	5	5	5	5	5	3	5	3	36	4	5	3	4	5	5	4	5	4	4	43
37	4	4	5	4	5	4	4	5	35	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
38	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
39	4	4	5	5	4	4	5	3	34	5	5	3	5	4	5	4	4	5	4	44
40	3	3	3	3	4	4	4	4	28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
41	4	4	3	4	4	4	4	4	31	5	4	4	5	3	5	4	3	5	4	42
42	4	5	4	4	4	3	4	4	32	3	4	5	5	5	4	5	5	4	4	44
43	5	5	4	5	5	4	5	4	37	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	36
44	5	4	5	4	4	5	4	4	35	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	37
45	3	4	4	4	4	3	3	3	28	5	2	4	3	4	4	5	5	5	5	42
46	5	4	4	4	5	5	5	5	37	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
47	4	4	4	5	5	4	4	4	34	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	37
48	5	4	4	5	4	4	5	5	36	4	5	3	4	3	3	4	4	4	4	38
49	5	5	5	4	5	5	5	5	39	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	39
50	4	4	4	4	3	3	3	3	28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
51	4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	42
52	5	5	3	3	4	4	4	4	32	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	47
53	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	38
54	4	5	4	4	3	3	5	4	32	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42

[illegible]

84	4	5	5	5	5	5	5	5	39	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	31
85	4	4	4	5	4	5	5	4	35	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43
86	4	4	5	5	4	3	4	4	33	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40
87	4	5	4	5	4	5	4	5	36	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	43
88	4	4	5	4	5	4	5	5	36	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	38
89	4	5	4	5	5	5	5	4	37	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	37
90	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	3	2	4	3	4	4	4	4	3	35
91	4	4	4	3	4	4	5	5	33	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	31
92	4	5	4	3	4	4	3	4	31	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	36
93	4	5	4	5	5	4	5	5	37	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	40
94	4	5	5	5	5	5	5	5	39	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40
95	4	4	4	5	5	5	5	4	36	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	40
96	4	5	4	3	5	4	5	5	35	3	3	4	3	4	3	5	4	4	4	37
97	4	5	4	4	4	5	5	5	36	5	3	5	4	4	5	4	3	3	3	39
98	4	5	4	4	5	5	4	4	35	3	3	3	5	4	5	5	4	5	4	41
99	4	3	4	5	4	4	4	4	32	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	43
100	4	5	5	5	5	5	3	3	35	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	44
101	4	5	4	3	4	4	3	4	31	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	36
102	4	5	4	5	5	4	5	5	37	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	40
103	4	5	5	5	5	5	5	5	39	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40
104	4	4	4	5	5	5	5	4	36	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	33
105	4	4	4	4	4	4	4	3	31	3	3	4	3	4	3	5	4	4	4	37
106	4	5	4	4	4	5	5	5	36	5	3	5	4	4	5	4	3	3	3	39
107	4	5	4	4	5	5	4	4	35	3	3	3	5	4	5	5	4	5	4	41
108	4	3	4	5	4	4	4	4	32	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	43
109	4	5	5	5	5	5	3	3	35	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43
110	4	4	4	5	4	3	3	4	31	4	3	5	3	4	3	5	3	5	5	40
111	4	4	4	4	4	5	5	4	34	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	40
112	4	3	4	5	4	4	5	4	33	3	5	4	3	4	4	4	4	5	5	41

113	4	4	3	4	3	4	4	4	30	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	45
114	3	4	3	3	4	4	3	4	28	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	43
115	4	4	4	4	4	4	4	3	31	4	5	3	4	5	5	4	5	4	4	43
116	4	4	5	4	5	4	4	5	35	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	43
117	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
118	4	4	5	5	4	4	5	3	34	5	5	3	5	4	5	4	4	5	4	44
119	3	4	4	4	5	5	4	4	33	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	41
120	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	4	4	5	3	5	4	3	5	4	42
121	4	5	4	4	4	3	4	4	32	3	4	5	5	5	4	5	5	4	4	44
122	5	5	4	5	5	4	5	4	37	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	36
123	5	4	5	4	4	5	4	4	35	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	37
124	5	4	4	4	4	4	4	4	33	5	2	4	3	4	4	4	4	4	4	38
125	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	41
126	4	4	4	3	4	4	4	4	31	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	37
127	4	4	4	3	4	3	4	3	29	4	5	3	4	3	3	4	4	4	4	38
128	5	5	4	4	5	4	5	4	36	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	37
129	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	45
130	5	5	4	4	5	4	4	5	36	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	42
131	2	4	4	4	3	4	4	4	29	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	43
132	3	4	5	4	5	4	5	3	33	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	38
133	5	5	4	4	4	5	4	5	36	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42
134	5	5	5	5	4	4	4	4	36	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	39
135	4	4	3	4	4	4	5	4	32	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	37
136	5	4	5	4	4	5	5	5	37	3	4	4	4	4	3	5	5	3	4	39
137	4	4	4	4	5	4	4	4	33	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	36
138	5	5	4	5	5	5	5	5	39	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	34
139	3	5	4	5	4	5	4	5	35	4	3	2	3	4	4	3	3	4	4	34
140	5	4	4	4	4	4	4	5	34	4	3	4	5	3	5	4	5	5	4	42
141	5	5	4	5	4	4	4	4	35	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	43

142	4	4	4	5	5	4	4	5	35	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	40
143	4	5	5	4	5	4	4	4	35	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	42
144	3	4	4	4	4	3	5	4	31	4	2	3	4	3	4	3	4	5	5	37
145	5	4	4	5	5	4	3	3	33	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	33
146	5	5	5	3	4	5	4	5	36	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	42
147	4	4	4	5	5	4	4	4	34	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	36
148	5	4	4	5	4	4	5	5	36	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	39
149	5	5	5	4	5	5	5	5	39	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	42
150	5	5	4	4	4	4	5	4	35	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	41
151	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	33
152	5	5	3	3	4	4	4	4	32	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	33
153	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
154	4	5	4	4	3	3	5	4	32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
155	4	4	4	4	5	5	4	4	34	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	41
156	4	5	4	4	4	5	4	4	34	3	3	3	3	4	3	4	5	4	4	36
157	5	5	3	4	5	3	4	5	34	5	5	5	3	4	3	4	4	5	5	43
158	4	4	5	4	4	5	4	4	34	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	44
159	3	5	4	4	4	5	4	3	32	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4	42
160	5	4	4	4	4	5	5	5	36	4	3	4	4	3	3	4	5	3	4	37
161	4	4	5	4	4	4	3	4	32	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	43
162	4	5	4	4	5	4	5	5	36	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	43
163	5	5	5	4	4	5	5	5	38	4	3	3	2	5	3	5	5	5	5	40
164	4	4	4	4	5	5	3	3	32	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3	34
165	5	4	4	4	5	4	4	4	34	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	43
166	4	4	4	5	4	5	4	4	34	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	44
167	4	4	4	3	4	4	5	4	32	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	39
168	4	4	5	5	4	4	4	4	34	4	4	4	3	4	4	5	3	3	4	38
169	4	3	4	4	4	4	5	4	32	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	36
170	5	5	5	5	5	5	5	5	40	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	34

171	3	4	5	5	4	4	3	4	32	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
172	3	5	5	5	5	5	4	4	36	4	3	3	3	5	3	4	5	4	4	38
173	5	3	3	4	4	4	2	3	28	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	43
174	4	5	4	5	3	4	4	3	32	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	44
175	4	4	3	4	4	4	4	5	32	3	3	3	3	4	2	4	4	5	5	36
176	5	4	4	4	4	5	4	4	34	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	36
177	4	5	5	4	5	5	5	5	38	5	2	4	4	4	5	4	4	3	4	39
178	4	4	4	4	4	4	5	5	34	5	4	3	5	4	3	5	4	4	4	41
179	4	3	5	5	4	4	4	5	34	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	38
180	4	5	5	5	5	5	5	4	38	3	3	4	3	5	4	4	4	5	5	40
181	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4	36
182	4	5	5	4	4	5	4	5	36	3	3	3	3	5	2	5	5	5	5	39
183	4	5	5	5	5	4	5	5	38	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	47
184	4	5	4	5	3	5	3	5	34	3	3	4	4	3	4	4	5	3	3	36
185	4	4	4	4	5	5	4	4	34	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
186	4	5	5	5	5	5	5	5	39	3	4	3	3	5	3	4	5	4	3	37
187	4	5	4	4	5	3	5	5	35	3	5	4	5	5	5	4	4	5	4	44
188	4	5	4	4	5	5	5	4	36	3	3	3	3	4	4	5	4	4	5	38
189	4	5	5	5	4	5	4	4	36	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47
190	4	4	4	4	4	4	5	4	33	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	39
191	4	4	4	5	5	5	4	5	36	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3	35
192	4	4	3	4	4	5	5	5	34	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	41
193	4	5	5	5	5	5	5	5	39	5	4	3	5	4	3	4	4	5	4	41
194	4	4	4	5	4	5	5	4	35	4	5	4	3	5	5	5	4	5	4	44
195	4	4	5	5	4	3	4	4	33	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40
196	4	5	4	5	4	5	4	5	36	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	42
197	4	4	5	4	5	4	5	5	36	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	38
198	4	5	4	5	5	5	5	4	37	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	37
199	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	3	2	4	3	4	4	4	4	3	35

200	4	4	4	3	4	4	5	5	33	3	3	3	3	4	3	3	3	3	31
201	4	5	4	3	4	4	3	4	31	3	3	3	3	4	4	4	4	4	36
202	4	5	4	5	5	4	5	5	37	4	4	4	4	5	3	4	4	4	40
203	4	5	5	5	5	5	5	5	39	4	4	3	4	4	4	5	4	4	40
204	4	4	4	5	5	5	5	4	36	5	5	4	4	4	5	4	3	4	41
205	4	5	4	3	5	4	5	5	35	3	3	4	3	4	3	5	4	4	37
206	4	5	4	4	4	5	5	5	36	5	3	5	4	4	5	4	3	3	39
207	4	5	4	4	5	5	4	4	35	3	3	3	5	4	5	5	4	5	41
208	4	3	4	5	4	4	4	4	32	5	4	4	4	5	4	5	4	4	43
209	4	5	5	5	5	5	3	3	35	5	4	4	5	4	4	4	4	4	43
210	4	4	4	5	4	5	3	4	33	4	3	5	3	4	3	5	3	5	40
211	4	4	4	4	4	5	5	4	34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
212	4	3	4	5	4	4	5	4	33	3	5	4	3	4	4	4	4	5	41
213	4	4	3	4	3	4	4	4	30	5	5	5	4	5	4	5	4	4	45
214	3	4	3	3	4	4	3	4	28	4	5	4	5	4	4	4	5	4	43
215	5	5	5	5	5	3	5	3	36	4	5	3	4	5	5	4	5	4	43
216	4	4	5	4	5	4	4	5	35	4	5	4	4	4	4	5	4	4	43
217	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
218	4	4	5	5	4	4	5	3	34	5	5	3	5	4	5	4	4	5	44
219	3	4	4	4	5	5	4	4	33	4	5	5	3	4	4	4	4	4	41
220	4	3	2	4	4	4	4	4	29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
221	4	5	4	4	4	3	4	4	32	3	4	5	5	5	4	5	5	4	44
222	5	5	4	5	5	4	5	4	37	3	4	4	4	4	3	4	4	3	36
223	5	4	5	4	4	5	4	4	35	3	3	3	3	4	3	4	4	4	35
224	5	4	4	4	4	4	4	4	33	5	2	4	3	4	4	4	4	4	38
225	5	4	4	4	5	5	5	5	37	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
226	3	4	2	3	4	4	4	4	28	3	4	3	3	4	4	4	4	4	37
227	4	4	4	3	4	3	4	3	29	4	5	3	4	3	3	4	4	4	38
228	5	5	4	4	5	4	5	4	36	4	3	3	4	4	3	4	4	4	37

229	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	45
230	5	5	4	4	5	4	4	5	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
231	2	4	4	4	3	4	4	4	29	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	43
232	3	4	5	4	5	4	5	3	33	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	38
233	5	5	4	4	4	5	4	5	36	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42
234	5	5	5	5	4	4	4	4	36	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	39
235	4	4	3	4	4	4	5	4	32	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	37
236	5	4	5	4	4	5	5	5	37	3	4	4	4	4	3	5	5	3	4	39
237	4	4	4	4	5	4	4	4	33	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	36
238	5	5	4	5	5	5	5	5	39	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31
239	3	5	4	5	4	5	4	5	35	4	3	2	3	4	4	3	3	4	4	34
240	5	4	4	4	4	4	4	5	34	4	3	4	5	3	5	4	5	5	4	42
241	5	5	4	5	4	4	4	4	35	3	3	3	4	5	4	4	4	4	3	37
242	4	4	4	5	5	4	4	5	35	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	40
243	4	5	5	4	5	4	4	4	35	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	42
244	3	4	4	4	4	3	5	4	31	4	4	5	5	3	4	3	4	5	5	42
245	5	4	4	5	5	4	3	3	33	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	31
246	5	5	5	3	4	5	4	5	36	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	42
247	4	4	4	5	5	4	4	4	34	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	36
248	5	4	4	5	4	4	5	5	36	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	39
249	5	5	5	4	5	5	5	5	39	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	42
250	5	5	4	4	4	4	5	4	35	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	41
251	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	31
252	5	5	3	3	4	4	4	4	32	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	33
253	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
254	4	5	4	4	3	3	5	4	32	3	2	3	4	5	3	5	5	4	4	38
255	4	4	4	4	5	5	4	4	34	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	30
256	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41
257	5	5	3	4	5	3	4	5	34	5	5	5	3	4	3	4	4	5	5	43

[illegible]

287	4	5	4	4	5	3	5	5	35	3	3	2	3	5	3	4	4	5	4	36
288	4	5	4	4	5	5	5	4	36	3	3	3	3	4	4	5	4	4	5	38
289	4	5	5	5	4	5	4	4	36	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	39
290	4	4	4	4	4	4	5	4	33	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	39
291	4	4	4	5	5	5	4	5	36	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3	35
292	4	4	3	4	4	5	5	5	34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
293	4	5	5	5	5	5	5	5	39	5	4	3	5	4	3	4	4	5	4	41
294	4	4	4	5	4	5	5	4	35	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	31
295	4	4	5	5	4	3	4	4	33	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40
296	4	5	4	5	4	5	4	5	36	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	42
297	4	4	5	4	5	4	5	5	36	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	38
298	4	5	4	5	5	5	5	4	37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
299	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	3	2	4	3	4	4	4	4	3	35
300	4	4	4	3	4	4	5	5	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
301	4	5	4	3	4	4	3	4	31	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	36
302	4	5	4	5	5	4	5	5	37	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	40
303	4	5	5	5	5	5	5	5	39	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
304	4	4	4	5	5	5	5	4	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
305	4	5	4	3	5	4	5	5	35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
306	4	5	4	4	4	5	5	5	36	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
307	4	5	4	4	5	5	4	4	35	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	31
308	4	3	4	5	4	4	4	4	32	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	43
309	4	5	5	5	5	5	3	3	35	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43
310	4	4	4	5	4	5	3	4	33	4	3	5	3	4	3	5	3	5	5	40
311	4	4	4	4	4	5	5	4	34	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	40
312	4	3	4	5	4	4	5	4	33	3	5	4	3	4	4	4	4	5	5	41
313	4	4	3	4	3	4	4	4	30	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	45
314	3	4	3	3	4	4	3	4	28	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	43
315	5	5	5	5	5	3	5	3	36	4	5	3	4	5	5	4	5	4	4	43

316	4	4	5	4	5	4	4	5	35	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	43
317	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
318	4	4	5	5	4	4	5	3	34	5	5	3	5	4	5	4	4	5	4	44
319	3	4	4	4	5	5	4	4	33	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	41
320	4	3	2	4	4	4	4	4	29	5	4	4	5	3	5	4	3	5	4	42
321	4	5	4	4	4	3	4	4	32	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	46
322	5	5	4	5	5	4	5	4	37	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	36
323	5	4	5	4	4	5	4	4	35	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	37
324	5	4	4	4	4	4	4	4	33	5	2	4	3	4	4	4	4	4	4	38
325	5	4	4	4	5	5	5	5	37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
326	3	4	2	3	4	4	4	4	28	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	37
327	4	4	4	3	4	3	4	3	29	4	5	3	4	3	3	4	4	4	4	38
328	5	5	4	4	5	4	5	4	36	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	37
329	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	45
330	5	5	4	4	5	4	4	5	36	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	46
331	2	4	4	4	3	4	4	4	29	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
332	3	4	5	4	5	4	5	3	33	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	38
333	5	5	4	4	4	5	4	5	36	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42
334	5	5	5	5	4	4	4	4	36	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	39
335	4	4	3	4	4	4	5	4	32	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	37
336	5	4	5	4	4	5	5	5	37	3	4	4	4	4	3	5	5	3	4	39
337	4	4	4	4	5	4	4	4	33	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	36
338	5	5	4	5	5	5	5	5	39	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	35
339	3	5	4	5	4	5	4	5	35	4	3	2	3	4	4	3	5	5	5	38
340	5	4	4	4	4	4	4	5	34	4	3	4	5	3	5	4	5	5	4	42
341	5	5	4	5	4	4	4	4	35	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	43
342	4	4	4	5	5	4	4	5	35	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	40
343	4	5	5	4	5	4	4	4	35	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	42
344	3	4	4	4	4	3	5	4	31	4	2	3	4	3	4	3	4	5	5	37

345	5	4	4	5	5	4	3	3	33	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	33
346	5	5	5	3	4	5	4	5	36	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	42
347	4	4	4	5	5	4	4	4	34	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	36
348	5	4	4	5	4	4	5	5	36	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	39
349	5	5	5	4	5	5	5	5	39	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	42
350	5	5	4	4	4	4	5	4	35	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	41
351	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	33
352	5	5	3	3	4	4	4	4	32	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	33
353	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
354	4	5	4	4	3	3	5	4	32	3	2	3	4	5	3	5	5	4	4	38
355	4	4	4	4	5	5	4	4	34	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	31
356	4	5	4	4	4	5	4	4	34	3	3	3	3	4	3	4	5	4	4	36
357	5	5	3	4	5	3	4	5	34	5	5	5	3	4	3	4	4	5	5	43
358	4	4	5	4	4	5	4	4	34	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
359	3	5	4	4	4	5	4	3	32	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4	42
360	5	4	4	4	4	5	5	5	36	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	31
361	4	4	5	4	4	4	3	4	32	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	43
362	4	5	4	4	5	4	5	5	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
363	5	5	5	4	4	5	5	5	38	4	3	3	2	5	3	5	5	5	5	40
364	4	4	4	4	5	5	3	3	32	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3	34
365	5	4	4	4	5	4	4	4	34	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	43
366	4	4	4	5	4	5	4	4	34	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
367	4	4	4	3	4	4	5	4	32	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	39
368	4	4	5	5	4	4	4	4	34	4	4	4	3	4	4	5	3	3	4	38
369	4	3	4	4	4	4	5	4	32	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	31
370	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
371	3	4	5	5	4	4	3	4	32	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	45
372	4	4	4	4	5	5	4	4	34	4	3	3	3	5	3	4	5	4	4	38
373	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	43

[illegible]

Lampiran 3: Tabulasi Data Sanksi Pajak (X₁) dan Kesadaran Membayar Pajak (X₂)

RES	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	X3.10	X3_TOTAL	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y_TOTAL
1	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48	4	4	4	5	4	5	5	4	35
2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	31	4	4	5	5	4	3	4	4	33
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	5	4	5	4	5	4	5	36
4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	47	4	4	5	4	5	4	5	5	36
5	3	4	5	3	3	4	3	3	3	3	34	4	5	4	5	5	5	5	4	37
6	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	36	4	5	4	4	4	5	4	4	34
7	5	4	5	4	3	3	3	4	3	3	37	4	4	4	3	4	4	5	5	33
8	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	35	4	4	3	4	4	5	5	5	34
9	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	37	4	5	5	5	5	5	5	5	39
10	5	4	4	5	5	4	3	3	4	3	40	5	5	5	5	5	5	5	4	39
11	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	36	4	4	5	5	4	3	4	4	33
12	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	47	4	5	4	5	5	5	4	5	37
13	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31	4	4	5	4	5	4	5	5	36
14	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	48	4	5	4	5	5	5	5	4	37
15	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	34	4	5	4	4	4	5	4	4	34
16	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	46	4	4	4	3	4	4	5	5	33
17	5	4	4	5	4	3	3	3	2	2	35	4	5	4	3	4	4	3	4	31
18	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	37	4	5	4	5	5	4	5	5	37
19	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	40	4	5	5	5	5	5	5	5	39
20	4	3	4	4	4	3	5	3	4	4	38	4	3	4	4	4	4	4	4	31
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	5	4	3	5	4	5	5	35
22	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	41	4	5	4	4	4	5	5	5	36
23	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	41	4	5	4	4	5	5	4	4	35
24	5	5	4	5	4	5	4	5	4	3	44	4	4	4	5	4	5	5	5	36
25	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	5	5	5	5	5	3	3	35

26	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42	4	4	4	5	4	5	3	4	33
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	40
28	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	37	4	3	4	5	4	4	5	4	33
29	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	34	4	4	3	4	3	4	4	4	30
30	4	4	3	5	4	2	4	4	3	4	37	3	4	3	3	4	4	3	4	28
31	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	47	5	4	4	4	4	4	4	4	33
32	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	40	5	4	4	4	5	5	5	5	37
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	4	4	5	5	4	4	4	34
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	4	4	5	4	4	5	5	36
35	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	43	5	5	5	4	5	5	5	5	39
36	5	4	5	4	4	5	4	5	3	4	43	5	5	4	4	4	4	5	4	35
37	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	44	4	4	4	4	4	4	4	4	32
38	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	40	5	5	3	3	4	4	4	4	32
39	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	45	5	5	5	5	5	5	5	5	40
40	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	35	4	5	4	4	3	3	5	4	32
41	3	4	3	5	4	5	5	4	4	5	42	4	4	4	4	5	5	4	4	34
42	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	43	4	5	4	4	4	5	4	4	34
43	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	36	5	5	3	4	5	3	4	5	34
44	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	37	4	4	5	4	4	5	4	4	34
45	4	3	4	4	4	4	5	2	4	3	37	3	5	4	4	4	5	4	3	32
46	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	41	5	4	4	4	4	5	5	5	36
47	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	36	4	4	5	4	4	4	3	4	32
48	3	4	4	4	4	3	4	5	3	4	38	4	5	4	4	5	4	5	5	36
49	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	39	5	5	5	4	4	5	5	5	38
50	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	45	4	4	4	4	5	5	3	3	32
51	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	43	5	4	4	4	5	4	4	4	34
52	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	46	4	4	4	5	4	5	4	4	34
53	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	38	4	4	4	3	4	4	5	4	32
54	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	42	4	4	5	5	4	4	4	4	34

55	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4	39	3	3	3	3	4	4	4	4	28
56	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	38	5	5	5	5	4	3	3	3	33
57	4	3	5	3	4	3	3	4	4	4	37	3	4	5	5	4	4	3	4	32
58	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	36	3	5	5	5	5	5	4	4	36
59	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	33	5	3	3	4	4	4	2	3	28
60	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	34	5	5	5	5	5	5	5	5	40
61	3	5	5	5	4	5	4	3	4	5	43	4	4	3	4	4	4	4	5	32
62	5	4	4	4	3	4	5	5	4	5	43	5	4	4	4	4	5	4	4	34
63	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	39	4	5	5	4	5	5	5	5	38
64	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	42	4	4	4	4	4	4	5	5	34
65	3	4	4	5	5	4	4	2	3	4	38	4	3	5	5	4	4	4	5	34
66	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	33	4	5	5	5	5	5	5	4	38
67	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	42	4	4	4	4	4	4	4	4	32
68	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	36	4	5	5	4	4	5	4	5	36
69	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	39	3	4	4	4	4	4	4	4	31
70	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	4	5	4	5	3	5	3	5	34
71	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	42	4	5	4	4	5	5	4	4	35
72	5	4	5	4	4	3	4	3	3	3	38	4	5	5	5	5	5	5	5	39
73	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	43	4	5	4	4	5	3	5	5	35
74	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43	4	5	4	4	5	5	5	4	36
75	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47	4	5	5	5	4	5	4	4	36
76	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	36	4	4	4	4	4	4	5	4	33
77	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	34	4	4	4	5	5	5	4	5	36
78	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	35	4	4	3	4	4	5	5	5	34
79	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	37	4	5	5	5	5	5	5	5	39
80	5	4	4	5	5	4	3	3	4	3	40	5	5	5	5	5	5	5	4	39
81	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	36	4	4	5	5	4	3	4	4	33
82	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	47	4	5	4	5	5	5	4	5	37
83	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31	4	4	5	4	5	4	5	5	36

84	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	48	4	5	4	5	5	5	5	4	37
85	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	34	4	5	4	4	4	5	4	4	34
86	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	46	4	4	4	3	4	4	5	5	33
87	5	4	4	5	4	3	3	3	2	2	35	4	5	4	3	4	4	3	4	31
88	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	37	4	5	4	5	5	4	5	5	37
89	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	40	4	5	5	5	5	5	5	5	39
90	4	3	4	4	4	3	5	3	4	4	38	4	3	4	4	4	4	4	4	31
91	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	5	4	3	5	4	5	5	35
92	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	41	4	5	4	4	4	5	5	5	36
93	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	41	4	5	4	4	5	5	4	4	35
94	5	5	4	5	4	5	4	5	4	3	44	4	4	4	5	4	5	5	5	36
95	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	5	5	5	5	5	3	3	35
96	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42	4	4	4	5	4	5	3	4	33
97	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	40
98	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	37	4	3	4	5	4	4	5	4	33
99	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	34	4	4	3	4	3	4	4	4	30
100	4	4	3	5	4	2	4	4	3	4	37	3	4	3	3	4	4	3	4	28
101	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	37	5	5	5	5	5	3	5	3	36
102	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	40	4	4	5	4	5	4	4	5	35
103	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	32
104	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	32	4	4	5	5	4	4	5	3	34
105	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	36	3	4	4	4	5	5	4	4	33
106	4	3	3	3	3	5	5	3	5	4	38	4	3	2	4	4	4	4	4	29
107	4	5	4	5	4	5	3	3	3	5	41	4	5	4	4	4	3	4	4	32
108	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	42	5	5	4	5	5	4	5	4	37
109	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	44	5	4	5	4	4	5	4	4	35
110	4	5	3	5	5	3	4	3	5	3	40	5	4	4	4	4	4	4	4	33
111	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	40	4	4	3	4	4	4	4	4	31
112	4	3	4	5	5	4	3	5	4	3	40	3	4	2	3	4	4	4	4	28

113	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	45	4	4	4	3	4	3	4	3	29
114	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	43	5	5	4	4	5	4	5	4	36
115	5	4	5	4	4	5	4	5	3	4	43	4	5	4	4	4	5	4	4	34
116	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	42	5	5	4	4	5	4	4	5	36
117	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	40	2	4	4	4	3	4	4	4	29
118	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	45	3	4	5	4	5	4	5	3	33
119	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	41	5	5	4	4	4	5	4	5	36
120	3	4	3	5	4	5	5	4	4	5	42	5	5	5	5	4	4	4	4	36
121	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	43	4	4	3	4	4	4	5	4	32
122	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	36	5	4	5	4	4	5	5	5	37
123	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	37	4	4	4	4	5	4	4	4	33
124	4	3	4	4	4	4	5	2	4	3	37	5	5	4	5	5	5	5	5	39
125	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	41	3	5	4	5	4	5	4	5	35
126	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	36	5	4	4	4	4	4	4	5	34
127	3	4	4	4	4	3	4	5	3	4	38	5	5	4	5	4	4	4	4	35
128	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	37	4	4	4	5	5	4	4	5	35
129	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	45	4	5	5	4	5	4	4	4	35
130	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	43	3	4	4	4	4	3	5	4	31
131	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42	5	4	4	5	5	4	3	3	33
132	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	38	5	5	5	3	4	5	4	5	36
133	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	42	4	4	4	5	5	4	4	4	34
134	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4	39	5	4	4	5	4	4	5	5	36
135	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	38	5	5	5	4	5	5	5	5	39
136	4	3	5	3	4	3	3	4	4	4	37	5	5	4	4	4	4	5	4	35
137	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	36	4	4	4	4	4	4	4	4	32
138	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	33	5	5	3	3	4	4	4	4	32
139	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	34	5	5	5	5	5	5	5	5	40
140	3	5	5	5	4	5	4	3	4	5	43	4	5	4	4	3	3	5	4	32
141	5	4	4	4	3	4	5	5	4	5	43	4	4	4	4	5	5	4	4	34

142	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	39	4	5	4	4	4	5	4	4	34
143	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	42	5	5	3	4	5	3	4	5	34
144	3	4	4	5	5	4	4	2	3	4	38	4	4	5	4	4	5	4	4	34
145	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	33	3	5	4	4	4	5	4	3	32
146	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	42	5	4	4	4	4	5	5	5	36
147	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	36	4	4	5	4	4	4	3	4	32
148	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	39	4	5	4	4	5	4	5	5	36
149	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	5	5	5	4	4	5	5	5	38
150	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	42	4	4	4	4	5	5	3	3	32
151	3	3	3	4	4	2	4	3	4	3	33	5	4	4	4	5	4	4	4	34
152	3	2	4	4	4	3	3	3	3	2	31	4	4	4	5	4	5	4	4	34
153	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43	4	4	4	3	4	4	5	4	32
154	5	3	5	4	4	3	3	2	3	4	36	4	4	5	5	4	4	4	4	34
155	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	41	4	3	4	4	4	4	5	4	32
156	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	37	5	5	5	5	5	5	5	5	40
157	4	4	4	5	5	3	5	5	5	3	43	3	4	5	5	4	4	3	4	32
158	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	44	3	5	5	5	5	5	4	4	36
159	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	41	5	3	3	4	4	4	2	3	28
160	3	3	5	3	4	3	4	3	4	4	36	4	5	4	5	3	4	4	3	32
161	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	42	4	4	3	4	4	4	4	5	32
162	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	43	5	4	4	4	4	5	4	4	34
163	5	5	5	5	5	3	4	3	3	2	40	4	5	5	4	5	5	5	5	38
164	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	33	4	4	4	4	4	4	5	5	34
165	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	43	4	3	5	5	4	4	4	5	34
166	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	44	4	5	5	5	5	5	5	4	38
167	4	2	4	5	3	4	4	3	4	4	37	4	4	4	4	4	4	4	4	32
168	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	36	4	5	5	4	4	5	4	5	36
169	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	37	4	5	5	5	5	4	5	5	38
170	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	34	4	5	4	5	3	5	3	5	34

171	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	4	4	4	5	5	4	4	34
172	5	4	5	4	4	3	4	3	3	3	38	4	5	5	5	5	5	5	5	39
173	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	43	4	5	4	4	5	3	5	5	35
174	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43	4	5	4	4	5	5	5	4	36
175	4	4	4	5	5	2	3	3	3	3	36	4	5	5	5	4	5	4	4	36
176	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	36	4	4	4	4	4	4	5	4	33
177	4	4	4	3	4	5	5	2	4	4	39	4	4	4	5	5	5	4	5	36
178	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	40	4	4	3	4	4	5	5	5	34
179	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	37	4	5	5	5	5	5	5	5	39
180	5	4	4	5	5	4	3	3	4	3	40	4	4	4	5	4	5	5	4	35
181	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	36	4	4	5	5	4	3	4	4	33
182	5	4	5	5	5	2	3	3	3	3	38	4	5	4	5	4	5	4	5	36
183	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	47	4	4	5	4	5	4	5	5	36
184	3	4	5	3	3	4	3	3	4	4	36	4	5	4	5	5	5	5	4	37
185	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	44	4	5	4	4	4	5	4	4	34
186	5	4	5	4	3	3	3	4	3	3	37	5	5	5	5	5	5	5	5	40
187	5	4	4	5	4	5	3	5	4	5	44	4	5	4	3	4	4	3	4	31
188	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	37	4	5	4	5	5	4	5	5	37
189	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48	4	5	5	5	5	5	5	5	39
190	4	3	4	4	4	3	5	3	4	4	38	4	4	4	5	5	5	5	4	36
191	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49	4	5	4	3	5	4	5	5	35
192	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	41	5	5	5	5	5	5	5	5	40
193	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	33	4	5	4	4	5	5	4	4	35
194	5	5	4	5	4	5	4	5	4	3	44	4	3	4	5	4	4	4	4	32
195	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	5	5	5	5	5	3	3	35
196	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42	4	4	4	5	4	5	3	4	33
197	4	5	3	4	4	3	5	4	4	3	39	4	4	4	4	4	5	5	4	34
198	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	37	4	3	4	5	4	4	5	4	33
199	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	34	4	4	3	4	3	4	4	4	30

200	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	4	3	3	4	4	3	4	28
201	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	37	5	5	5	5	5	3	5	3	36
202	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	40	4	4	5	4	5	4	4	5	35
203	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	32
204	4	3	3	4	3	5	5	5	4	4	40	4	4	5	5	4	4	5	3	34
205	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	36	3	4	4	4	5	5	4	4	33
206	4	3	3	3	3	5	5	3	5	4	38	4	3	2	4	4	4	4	4	29
207	4	5	4	5	4	5	3	3	3	5	41	4	5	4	4	4	3	4	4	32
208	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	42	5	5	4	5	5	4	5	4	37
209	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	44	5	4	5	4	4	5	4	4	35
210	4	5	3	5	5	3	4	3	5	3	40	5	4	4	4	4	4	4	4	33
211	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	40	5	4	4	4	5	5	5	5	37
212	4	3	4	5	5	4	3	5	4	3	40	3	4	2	3	4	4	4	4	28
213	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	45	4	4	4	3	4	3	4	3	29
214	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	43	5	5	4	4	5	4	5	4	36
215	5	4	5	4	4	5	4	5	3	4	43	4	5	4	4	4	5	4	4	34
216	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	42	5	5	4	4	5	4	4	5	36
217	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	40	2	4	4	4	3	4	4	4	29
218	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	45	3	4	5	4	5	4	5	3	33
219	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	41	5	5	4	4	4	5	4	5	36
220	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	4	4	4	4	36
221	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	43	4	4	3	4	4	4	5	4	32
222	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	36	5	4	5	4	4	5	5	5	37
223	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	35	4	4	4	4	5	4	4	4	33
224	4	3	4	4	4	4	5	2	4	3	37	5	5	4	5	5	5	5	5	39
225	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39	3	5	4	5	4	5	4	5	35
226	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	36	5	4	4	4	4	4	4	5	34
227	3	4	4	4	4	3	4	5	3	4	38	5	5	4	5	4	4	4	4	35
228	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	37	4	4	4	5	5	4	4	5	35

229	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	45	4	5	5	4	5	4	4	4	35
230	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	32	3	4	4	4	4	3	5	4	31
231	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42	5	4	4	5	5	4	3	3	33
232	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	38	5	5	5	3	4	5	4	5	36
233	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	42	4	4	4	5	5	4	4	4	34
234	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4	39	5	4	4	5	4	4	5	5	36
235	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	38	5	5	5	4	5	5	5	5	39
236	4	3	5	3	4	3	3	4	4	4	37	5	5	4	4	4	4	5	4	35
237	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	36	4	4	4	4	4	4	4	4	32
238	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	33	5	5	3	3	4	4	4	4	32
239	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	34	5	5	5	5	5	5	5	5	40
240	3	5	5	5	4	5	4	3	4	5	43	4	5	4	4	3	3	5	4	32
241	5	4	4	4	3	4	3	3	3	4	37	4	4	4	4	5	5	4	4	34
242	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	39	4	5	4	4	4	5	4	4	34
243	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	42	5	5	3	4	5	3	4	5	34
244	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5	43	4	4	5	4	4	5	4	4	34
245	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	30	3	5	4	4	4	5	4	3	32
246	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	42	5	4	4	4	4	5	5	5	36
247	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	36	4	4	5	4	4	4	3	4	32
248	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	39	4	5	4	4	5	4	5	5	36
249	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	5	5	5	4	4	5	5	5	38
250	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31	4	4	4	4	5	5	3	3	32
251	3	3	3	4	4	2	4	3	4	3	33	5	4	4	4	5	4	4	4	34
252	3	2	4	4	4	3	3	3	3	2	31	4	4	4	5	4	5	4	4	34
253	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43	4	4	4	3	4	4	5	4	32
254	5	3	5	4	4	3	3	2	3	4	36	4	4	5	5	4	4	4	4	34
255	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31	4	3	4	4	4	4	5	4	32
256	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42	5	5	5	5	5	5	5	5	40
257	4	4	4	5	5	3	5	5	5	3	43	3	4	5	5	4	4	3	4	32

258	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	3	5	5	5	5	5	4	4	36
259	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	33	5	3	3	4	4	4	2	3	28
260	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31	4	5	4	5	3	4	4	3	32
261	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	42	4	4	3	4	4	4	4	5	32
262	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	43	5	4	4	4	4	5	4	4	34
263	5	5	5	5	5	3	4	3	3	2	40	4	5	5	4	5	5	5	5	38
264	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	33	4	4	4	4	4	4	5	5	34
265	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	43	4	3	5	5	4	4	4	5	34
266	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	44	4	5	5	5	5	5	5	4	38
267	4	2	4	5	3	5	5	5	5	5	43	4	4	4	4	4	4	4	4	32
268	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	36	4	5	5	4	4	5	4	5	36
269	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	40	4	5	5	5	5	4	5	5	38
270	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	34	4	5	4	5	3	5	3	5	34
271	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	46	4	4	4	4	5	5	4	4	34
272	5	4	5	4	4	3	4	3	3	3	38	4	5	5	5	5	5	5	5	39
273	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	43	4	5	4	4	5	3	5	5	35
274	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43	4	5	4	4	5	5	5	4	36
275	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47	4	5	5	5	4	5	4	4	36
276	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	36	4	4	4	4	4	4	5	4	33
277	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	34	4	4	4	5	5	5	4	5	36
278	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	33	4	4	3	4	4	5	5	5	34
279	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	37	4	5	5	5	5	5	5	5	39
280	5	4	4	5	5	4	3	3	4	3	40	4	4	4	5	4	5	5	4	35
281	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	36	4	4	5	5	4	3	4	4	33
282	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	47	4	5	4	5	4	5	4	5	36
283	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	47	4	4	5	4	5	4	5	5	36
284	3	4	5	3	3	4	3	3	4	4	36	4	5	4	5	5	5	5	4	37
285	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	34	4	5	4	4	4	5	4	4	34
286	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31	4	4	4	3	4	4	5	5	33

287	5	4	4	5	4	3	3	3	2	3	36	4	5	4	3	4	4	3	4	31
288	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	37	4	5	4	5	5	4	5	5	37
289	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	39	4	5	5	5	5	5	5	5	39
290	4	3	4	4	4	3	5	3	4	4	38	4	4	4	5	5	5	5	4	36
291	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	37	4	5	4	3	5	4	5	5	35
292	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	5	4	4	4	5	5	5	36
293	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	41	4	5	4	4	5	5	4	4	35
294	5	5	4	5	4	5	4	5	3	3	43	4	3	4	5	4	4	4	4	32
295	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	5	5	5	5	5	3	3	35
296	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42	4	4	4	5	4	5	3	4	33
297	4	5	3	4	4	3	5	4	4	3	39	4	4	4	4	4	5	5	4	34
298	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	31	4	3	4	5	4	4	5	4	33
299	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	34	4	4	3	4	3	4	4	4	30
300	4	4	3	5	4	2	4	4	3	4	37	3	4	3	3	4	4	3	4	28
301	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	37	5	5	5	5	5	3	5	3	36
302	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	40	4	4	5	4	5	4	4	5	35
303	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	32
304	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	32	4	4	5	5	4	4	5	3	34
305	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	36	3	4	4	4	5	5	4	4	33
306	4	3	3	3	3	5	5	3	5	4	38	4	3	2	4	4	4	4	4	29
307	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	4	5	4	4	4	3	4	4	32
308	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	42	5	5	4	5	5	4	5	4	37
309	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	44	5	4	5	4	4	5	4	4	35
310	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	4	4	4	4	4	4	4	33
311	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	40	5	4	4	4	5	5	5	5	37
312	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	4	2	3	4	4	4	4	28
313	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	4	4	4	3	4	3	4	3	29
314	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	43	5	5	4	4	5	4	5	4	36
315	5	4	5	4	4	5	4	5	3	4	43	4	5	4	4	4	5	4	4	34

316	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	42	5	5	4	4	5	4	4	5	36
317	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	40	2	4	4	4	3	4	4	4	29
318	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	45	3	4	5	4	5	4	5	3	33
319	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	41	5	5	4	4	4	5	4	5	36
320	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	4	4	4	4	36
321	5	3	3	3	3	3	4	4	3	5	36	4	4	3	4	4	4	5	4	32
322	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	4	5	4	4	5	5	5	37
323	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	33	4	4	4	4	5	4	4	4	33
324	4	3	4	4	4	4	5	2	4	3	37	5	5	4	5	5	5	5	5	39
325	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	5	4	5	4	5	4	5	35
326	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	36	5	4	4	4	4	4	4	5	34
327	3	4	4	4	4	3	4	5	3	4	38	5	5	4	5	4	4	4	4	35
328	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	37	4	4	4	5	5	4	4	5	35
329	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	45	4	5	5	4	5	4	4	4	35
330	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	4	4	4	4	3	5	4	31
331	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42	5	4	4	5	5	4	3	3	33
332	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	38	5	5	5	3	4	5	4	5	36
333	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	42	4	4	4	5	5	4	4	4	34
334	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	5	4	4	5	4	4	5	5	36
335	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	38	5	5	5	4	5	5	5	5	39
336	4	3	5	3	4	3	3	4	4	4	37	5	5	4	4	4	4	5	4	35
337	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	36	4	4	4	4	4	4	4	4	32
338	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	34	5	5	3	3	4	4	4	4	32
339	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	34	5	5	5	5	5	5	5	5	40
340	3	5	5	5	4	5	4	3	4	5	43	4	5	4	4	3	3	5	4	32
341	5	4	4	4	3	4	5	5	4	5	43	4	4	4	4	5	5	4	4	34
342	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	39	4	5	4	4	4	5	4	4	34
343	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	42	5	5	3	4	5	3	4	5	34
344	3	4	4	5	5	4	4	2	3	4	38	4	4	5	4	4	5	4	4	34

374	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43	3	4	5	5	4	4	3	4	32
375	4	4	4	5	5	2	3	3	3	3	36	3	5	5	5	5	5	4	4	36
376	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	36	5	3	3	4	4	4	2	3	28
377	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	4	5	4	5	3	4	4	3	32
378	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	43	4	4	3	4	4	4	4	5	32
379	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	37	5	4	4	4	4	5	4	4	34
380	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48	4	5	5	4	5	5	5	5	38
381	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	46	4	4	4	4	4	4	5	5	34
382	5	4	5	5	5	3	3	3	2	3	38	4	3	5	5	4	4	4	5	34
383	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	47	4	5	5	5	5	5	5	4	38
384	3	4	5	3	3	4	3	3	4	4	36	4	4	4	4	4	4	4	4	32
385	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	44	4	5	5	4	4	5	4	5	36
386	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	45	4	5	5	5	5	4	5	5	38
387	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	4	5	4	5	3	5	3	5	34
388	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	37	4	4	4	4	5	5	4	4	34
389	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	39	4	5	5	5	5	5	5	5	39
390	4	3	4	4	4	3	5	3	4	4	38	4	5	4	4	5	3	5	5	35
391	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	37	4	5	4	4	5	5	5	4	36
392	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	41	4	5	5	5	4	5	4	4	36
393	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	41	4	4	4	4	4	4	5	4	33
394	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	4	4	5	5	5	4	5	36
395	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42	4	4	3	4	4	5	5	5	34
396	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42	4	5	5	5	5	5	5	5	39

Lampiran 4: Uji Validitas Pengetahuan Perpajakan (X₁)[illegible]

Lampiran 5: Uji Validitas Tarif Pajak (X₂)

		Correlations										
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.T
X2.1	Pearson Correlation	1	.575**	.650**	.798**	.213	.560**	.146	.413*	.258	.153	.701**
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.000	.259	.001	.442	.023	.168	.418	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.2	Pearson Correlation	.575**	1	.751**	.731**	.569**	.707**	.306	.604**	.302	.249	.829**
	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.000	.001	.000	.101	.000	.105	.184	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.3	Pearson Correlation	.650**	.751**	1	.710**	.553**	.717**	.310	.568**	.179	.440*	.840**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.002	.000	.096	.001	.345	.015	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.4	Pearson Correlation	.798**	.731**	.710**	1	.275	.584**	.212	.553**	.262	.255	.783**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.141	.001	.260	.002	.162	.174	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.5	Pearson Correlation	.213	.569**	.553**	.275	1	.553**	.453*	.663**	.611**	.493**	.719**
	Sig. (2-tailed)	.259	.001	.002	.141		.002	.012	.000	.000	.006	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.6	Pearson Correlation	.560**	.707**	.717**	.584**	.553**	1	.553**	.683**	.227	.380*	.840**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.001	.002		.002	.000	.228	.038	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.7	Pearson Correlation	.146	.306	.310	.212	.453*	.553**	1	.491**	.394*	.583**	.579**
	Sig. (2-tailed)	.442	.101	.096	.260	.012	.002		.006	.031	.001	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.8	Pearson Correlation	.413*	.604**	.568**	.553**	.663**	.683**	.491**	1	.335	.320	.771**
	Sig. (2-tailed)	.023	.000	.001	.002	.000	.000	.006		.070	.085	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.9	Pearson Correlation	.258	.302	.179	.262	.611**	.227	.394*	.335	1	.501**	.536**
	Sig. (2-tailed)	.168	.105	.345	.162	.000	.228	.031	.070		.005	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.10	Pearson Correlation	.153	.249	.440*	.255	.493**	.380*	.583**	.320	.501**	1	.572**
	Sig. (2-tailed)	.418	.184	.015	.174	.006	.038	.001	.085	.005		.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.T	Pearson Correlation	.701**	.829**	.840**	.783**	.719**	.840**	.579**	.771**	.536**	.572**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.002	.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 6: Uji Validitas Sanksi Pajak (X₃)

[illegible]

Lampiran 7: Uji Kesadaran Membayar Pajak (Y)

		Correlations								
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y.T
Y1	Pearson Correlation	1	.263	.495**	.371*	.306	.257	.380*	.107	.624**
	Sig. (2-tailed)		.160	.005	.043	.100	.171	.038	.572	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y2	Pearson Correlation	.263	1	.198	.134	.526**	.522**	-.005	.090	.576**
	Sig. (2-tailed)	.160		.295	.481	.003	.003	.979	.636	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y3	Pearson Correlation	.495**	.198	1	.428*	.562**	-.090	.186	.040	.587**
	Sig. (2-tailed)	.005	.295		.018	.001	.637	.324	.835	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y4	Pearson Correlation	.371*	.134	.428*	1	.288	.322	.138	-.140	.578**
	Sig. (2-tailed)	.043	.481	.018		.123	.083	.466	.460	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y5	Pearson Correlation	.306	.526**	.562**	.288	1	.292	.320	.194	.745**
	Sig. (2-tailed)	.100	.003	.001	.123		.118	.085	.305	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y6	Pearson Correlation	.257	.522**	-.090	.322	.292	1	.113	.048	.539**
	Sig. (2-tailed)	.171	.003	.637	.083	.118		.553	.800	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y7	Pearson Correlation	.380*	-.005	.186	.138	.320	.113	1	.614**	.597**
	Sig. (2-tailed)	.038	.979	.324	.466	.085	.553		.000	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y8	Pearson Correlation	.107	.090	.040	-.140	.194	.048	.614**	1	.416*
	Sig. (2-tailed)	.572	.636	.835	.460	.305	.800	.000		.022
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.T	Pearson Correlation	.624**	.576**	.587**	.578**	.745**	.539**	.597**	.416*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.001	.001	.000	.002	.001	.022	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 8: Uji Realibilitas

Reliability Statistics Y

Cronbach's Alpha	N of Items
.700	8

Reliability Statistics X1

Cronbach's Alpha	N of Items
.633	8

Reliability Statistics X2

Cronbach's Alpha	N of Items
.896	10

Reliability Statistics X3

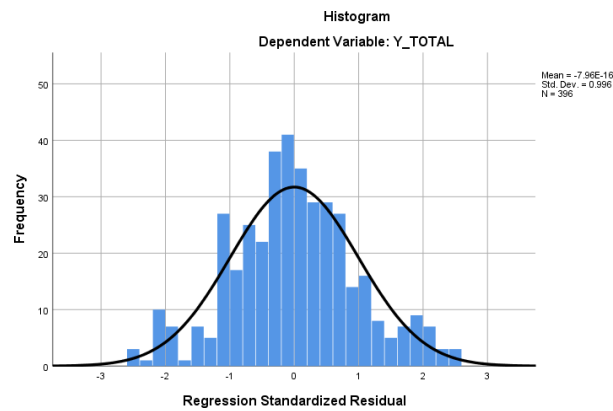
Cronbach's Alpha	N of Items
.903	10

Lampiran 9: Statistik Deskriptif

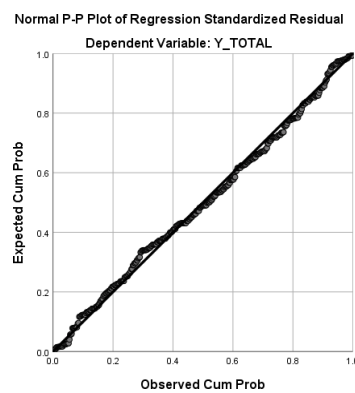
Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_TOTAL	396	28	40	34.24	2.663
X2_TOTAL	396	30	50	39.39	4.907
X3_TOTAL	396	30	50	39.42	4.674
Y_TOTAL	396	28	40	34.34	2.645
Valid N (listwise)	396				

Lampiran 10: Uji Normalitas

1. Normalitas Histogram



2. Normalitas Pplots



3. Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

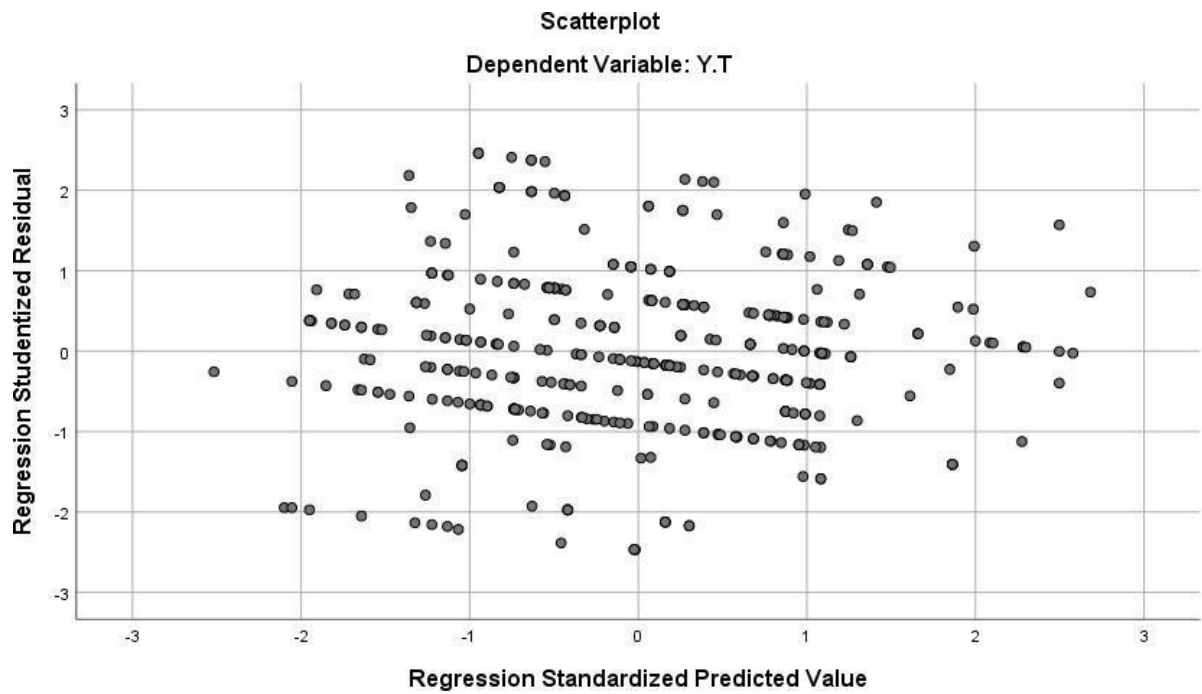
		Unstandardized Residual
N		396
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.55846796
Most Extreme Differences	Absolute	.043
	Positive	.034
	Negative	-.043
Test Statistic		.043
Asymp. Sig. (2-tailed)		.078 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 11: Uji Heteroskedisitas



Lampiran 12: Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	X1_TOTAL	.984	1.016
	X2_TOTAL	.632	1.582
	X3_TOTAL	.628	1.593

a. Dependent Variable: Y_TOTAL

Lampiran 13: Uji Signifikansi Parsial

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	24.472	2.098		11.666	.000
	X1_TOTAL	.132	.049	.133	2.693	.007
	X2_TOTAL	.066	.033	.123	1.996	.047
	X3_TOTAL	.070	.035	.123	2.002	.046

a. Dependent Variable: Y_TOTAL

Lampiran 14: Uji Signifikansi Simultan

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	177.082	3	59.027	8.949	.000 ^b
	Residual	2585.575	392	6.596		
	Total	2762.657	395			

a. Dependent Variable: Y_TOTAL

b. Predictors: (Constant), X3_TOTAL, X1_TOTAL, X2_TOTAL

Lampiran 15: Uji Koefisien Determinasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.253 ^a	.064	.057	2.568

a. Predictors: (Constant), X3_TOTAL, X1_TOTAL, X2_TOTAL

Lampiran 16: Tabel r

Product Moment (Tabel r)

	Taraf Signifikan		
n	10%	5%	1%
3	0.99	0.997	1
4	0.9	0.95	0.99
5	0.81	0.878	0.959
6	0.73	0.811	0.917
7	0.67	0.754	0.875
8	0.62	0.707	0.834
9	0.58	0.666	0.798
10	0.55	0.632	0.765
11	0.52	0.602	0.735
12	0.5	0.576	0.708
13	0.48	0.553	0.684
14	0.46	0.532	0.661
15	0.44	0.514	0.641
16	0.43	0.497	0.623
17	0.41	0.482	0.606
18	0.4	0.468	0.59
19	0.39	0.456	0.575
20	0.38	0.444	0.561
21	0.37	0.433	0.549
22	0.36	0.423	0.537
23	0.35	0.413	0.526
24	0.34	0.404	0.515
25	0.34	0.396	0.505
26	0.33	0.388	0.496
27	0.32	0.381	0.487
28	0.32	0.374	0.479
29	0.31	0.367	0.471
30	0.31	0.361	0.463
31	0.3	0.355	0.456
32	0.3	0.349	0.449
33	0.29	0.344	0.442
34	0.29	0.339	0.436
35	0.28	0.334	0.43
36	0.28	0.329	0.424
37	0.28	0.325	0.418

251	0.104	0.124	0.162
252	0.104	0.124	0.162
253	0.104	0.123	0.162
254	0.103	0.123	0.161
255	0.103	0.123	0.161
256	0.103	0.123	0.161
257	0.103	0.122	0.16
258	0.103	0.122	0.16
259	0.102	0.122	0.16
260	0.102	0.122	0.159
261	0.102	0.121	0.159
262	0.102	0.121	0.159
263	0.102	0.121	0.159
264	0.101	0.121	0.158
265	0.101	0.121	0.158
266	0.101	0.12	0.158
267	0.101	0.12	0.157
268	0.101	0.12	0.157
269	0.101	0.12	0.157
270	0.1	0.119	0.157
271	0.1	0.119	0.156
272	0.1	0.119	0.156
273	0.1	0.119	0.156
274	0.1	0.119	0.155
275	0.099	0.118	0.155
276	0.099	0.118	0.155
277	0.099	0.118	0.155
278	0.099	0.118	0.154
279	0.099	0.117	0.154
280	0.099	0.117	0.154
281	0.098	0.117	0.153
282	0.098	0.117	0.153
283	0.098	0.117	0.153
284	0.098	0.116	0.153
285	0.098	0.116	0.152
286	0.097	0.116	0.152
287	0.097	0.116	0.152

38	0.27	0.32	0.413
39	0.27	0.316	0.408
40	0.26	0.312	0.403
41	0.26	0.308	0.398
42	0.26	0.304	0.393
43	0.25	0.301	0.389
44	0.25	0.297	0.384
45	0.25	0.294	0.38
46	0.25	0.291	0.376
47	0.24	0.288	0.372
48	0.24	0.285	0.368
49	0.24	0.282	0.365
50	0.24	0.279	0.361
51	0.23	0.276	0.358
52	0.23	0.273	0.354
53	0.23	0.271	0.351
54	0.23	0.268	0.348
55	0.22	0.266	0.345
56	0.22	0.263	0.341
57	0.22	0.261	0.339
58	0.22	0.259	0.336
59	0.22	0.256	0.333
60	0.21	0.254	0.33
61	0.21	0.252	0.327
62	0.21	0.25	0.325
63	0.21	0.248	0.322
64	0.21	0.246	0.32
65	0.21	0.244	0.317
66	0.2	0.242	0.315
67	0.2	0.24	0.313
68	0.2	0.239	0.31
69	0.2	0.237	0.308
70	0.2	0.235	0.306
71	0.2	0.234	0.304
72	0.2	0.232	0.302
73	0.19	0.23	0.3
74	0.19	0.229	0.298
75	0.19	0.227	0.296

288	0.097	0.116	0.152
289	0.097	0.115	0.151
290	0.097	0.115	0.151
291	0.097	0.115	0.151
292	0.096	0.115	0.151
293	0.096	0.115	0.15
294	0.096	0.114	0.15
295	0.096	0.114	0.15
296	0.096	0.114	0.15
297	0.096	0.114	0.149
298	0.095	0.114	0.149
299	0.095	0.113	0.149
300	0.095	0.113	0.149
301	0.095	0.113	0.148
302	0.095	0.113	0.148
303	0.095	0.113	0.148
304	0.095	0.113	0.148
305	0.094	0.112	0.147
306	0.094	0.112	0.147
307	0.094	0.112	0.147
308	0.094	0.112	0.147
309	0.094	0.112	0.146
310	0.094	0.111	0.146
311	0.093	0.111	0.146
312	0.093	0.111	0.146
313	0.093	0.111	0.145
314	0.093	0.111	0.145
315	0.093	0.111	0.145
316	0.093	0.11	0.145
317	0.093	0.11	0.144
318	0.092	0.11	0.144
319	0.092	0.11	0.144
320	0.092	0.11	0.144
321	0.092	0.109	0.144
322	0.092	0.109	0.143
323	0.092	0.109	0.143
324	0.092	0.109	0.143
325	0.091	0.109	0.143

76	0.19	0.226	0.294
77	0.19	0.224	0.292
78	0.19	0.223	0.29
79	0.19	0.221	0.288
80	0.19	0.22	0.286
81	0.18	0.219	0.285
82	0.18	0.217	0.283
83	0.18	0.216	0.281
84	0.18	0.215	0.28
85	0.18	0.213	0.278
86	0.18	0.212	0.276
87	0.18	0.211	0.275
88	0.18	0.21	0.273
89	0.18	0.208	0.272
90	0.17	0.207	0.27
91	0.17	0.206	0.269
92	0.17	0.205	0.267
93	0.17	0.204	0.266
94	0.17	0.203	0.264
95	0.17	0.202	0.263
96	0.17	0.201	0.262
97	0.17	0.2	0.26
98	0.17	0.199	0.259
99	0.17	0.198	0.258
100	0.17	0.197	0.256
101	0.17	0.196	0.255
102	0.16	0.195	0.254
103	0.16	0.194	0.253
104	0.16	0.193	0.252
105	0.16	0.192	0.25
106	0.16	0.191	0.249
107	0.16	0.19	0.248
108	0.16	0.189	0.247
109	0.16	0.188	0.246
110	0.16	0.187	0.245
111	0.16	0.187	0.244
112	0.16	0.186	0.242
113	0.16	0.185	0.241

326	0.091	0.109	0.142
327	0.091	0.108	0.142
328	0.091	0.108	0.142
329	0.091	0.108	0.142
330	0.091	0.108	0.142
331	0.091	0.108	0.141
332	0.09	0.108	0.141
333	0.09	0.107	0.141
334	0.09	0.107	0.141
335	0.09	0.107	0.141
336	0.09	0.107	0.14
337	0.09	0.107	0.14
338	0.09	0.107	0.14
339	0.089	0.107	0.14
340	0.089	0.106	0.14
341	0.089	0.106	0.139
342	0.089	0.106	0.139
343	0.089	0.106	0.139
344	0.089	0.106	0.139
345	0.089	0.106	0.139
346	0.089	0.105	0.138
347	0.088	0.105	0.138
348	0.088	0.105	0.138
349	0.088	0.105	0.138
350	0.088	0.105	0.138
351	0.088	0.105	0.137
352	0.088	0.105	0.137
353	0.088	0.104	0.137
354	0.088	0.104	0.137
355	0.087	0.104	0.137
356	0.087	0.104	0.136
357	0.087	0.104	0.136
358	0.087	0.104	0.136
359	0.087	0.104	0.136
360	0.087	0.103	0.136
361	0.087	0.103	0.135
362	0.087	0.103	0.135
363	0.086	0.103	0.135

114	0.16	0.184	0.24
115	0.15	0.183	0.239
116	0.15	0.182	0.238
117	0.15	0.182	0.237
118	0.15	0.181	0.236
119	0.15	0.18	0.235
120	0.15	0.179	0.234
121	0.15	0.179	0.233
122	0.15	0.178	0.232
123	0.15	0.177	0.231
124	0.15	0.176	0.231
125	0.15	0.176	0.23
126	0.15	0.175	0.229
127	0.15	0.174	0.228
128	0.15	0.174	0.227
129	0.15	0.173	0.226
130	0.15	0.172	0.225
131	0.14	0.172	0.224
132	0.14	0.171	0.223
133	0.14	0.17	0.223
134	0.14	0.17	0.222
135	0.14	0.169	0.221
136	0.14	0.168	0.22
137	0.14	0.168	0.219
138	0.14	0.167	0.219
139	0.14	0.167	0.218
140	0.14	0.166	0.217
141	0.14	0.165	0.216
142	0.14	0.165	0.216
143	0.14	0.164	0.215
144	0.14	0.164	0.214
145	0.14	0.163	0.213
146	0.14	0.163	0.213
147	0.14	0.162	0.212
148	0.14	0.161	0.211
149	0.14	0.161	0.21
150	0.14	0.16	0.21
151	0.13	0.16	0.209

364	0.086	0.103	0.135
365	0.086	0.103	0.135
366	0.086	0.103	0.134
367	0.086	0.102	0.134
368	0.086	0.102	0.134
369	0.086	0.102	0.134
370	0.086	0.102	0.134
371	0.086	0.102	0.134
372	0.085	0.102	0.133
373	0.085	0.102	0.133
374	0.085	0.101	0.133
375	0.085	0.101	0.133
376	0.085	0.101	0.133
377	0.085	0.101	0.133
378	0.085	0.101	0.132
379	0.085	0.101	0.132
380	0.085	0.101	0.132
381	0.084	0.1	0.132
382	0.084	0.1	0.132
383	0.084	0.1	0.131
384	0.084	0.1	0.131
385	0.084	0.1	0.131
386	0.084	0.1	0.131
387	0.084	0.1	0.131
388	0.084	0.1	0.131
389	0.084	0.099	0.13
390	0.083	0.099	0.13
391	0.083	0.099	0.13
392	0.083	0.099	0.13
393	0.083	0.099	0.13
394	0.083	0.099	0.13
395	0.083	0.099	0.129
396	0.083	0.099	0.129
397	0.083	0.098	0.129
398	0.083	0.098	0.129
399	0.082	0.098	0.129
400	0.082	0.098	0.129
401	0.082	0.098	0.128

152	0.13	0.159	0.208
153	0.13	0.159	0.208
154	0.13	0.158	0.207
155	0.13	0.158	0.206
156	0.13	0.157	0.206
157	0.13	0.157	0.205
158	0.13	0.156	0.204
159	0.13	0.156	0.204
160	0.13	0.155	0.203
161	0.13	0.155	0.202
162	0.13	0.154	0.202
163	0.13	0.154	0.201
164	0.13	0.153	0.201
165	0.13	0.153	0.2
166	0.13	0.152	0.199
167	0.13	0.152	0.199
168	0.13	0.151	0.198
169	0.13	0.151	0.198
170	0.13	0.151	0.197
171	0.13	0.15	0.196
172	0.13	0.15	0.196
173	0.13	0.149	0.195
174	0.13	0.149	0.195
175	0.13	0.148	0.194
176	0.12	0.148	0.194
177	0.12	0.148	0.193
178	0.12	0.147	0.193
179	0.12	0.147	0.192
180	0.12	0.146	0.192
181	0.12	0.146	0.191
182	0.12	0.146	0.19
183	0.12	0.145	0.19
184	0.12	0.145	0.189
185	0.12	0.144	0.189
186	0.12	0.144	0.188
187	0.12	0.144	0.188
188	0.12	0.143	0.187
189	0.12	0.143	0.187

402	0.082	0.098	0.128
403	0.082	0.098	0.128
404	0.082	0.098	0.128
405	0.082	0.097	0.128
406	0.082	0.097	0.128
407	0.082	0.097	0.128
408	0.082	0.097	0.127
409	0.081	0.097	0.127
410	0.081	0.097	0.127
411	0.081	0.097	0.127
412	0.081	0.097	0.127
413	0.081	0.097	0.127
414	0.081	0.096	0.126
415	0.081	0.096	0.126
416	0.081	0.096	0.126
417	0.081	0.096	0.126
418	0.081	0.096	0.126
419	0.08	0.096	0.126
420	0.08	0.096	0.126
421	0.08	0.096	0.125
422	0.08	0.095	0.125
423	0.08	0.095	0.125
424	0.08	0.095	0.125
425	0.08	0.095	0.125
426	0.08	0.095	0.125
427	0.08	0.095	0.125
428	0.08	0.095	0.124
429	0.08	0.095	0.124
430	0.079	0.095	0.124
431	0.079	0.094	0.124
432	0.079	0.094	0.124
433	0.079	0.094	0.124
434	0.079	0.094	0.124
435	0.079	0.094	0.123
436	0.079	0.094	0.123
437	0.079	0.094	0.123
438	0.079	0.094	0.123
439	0.079	0.094	0.123

190	0.12	0.142	0.186
191	0.12	0.142	0.186
192	0.12	0.142	0.185
193	0.12	0.141	0.185
194	0.12	0.141	0.185
195	0.12	0.141	0.184
196	0.12	0.14	0.184
197	0.12	0.14	0.183
198	0.12	0.139	0.183
199	0.12	0.139	0.182
200	0.12	0.139	0.182
201	0.12	0.138	0.181
202	0.12	0.138	0.181
203	0.12	0.138	0.18
204	0.12	0.137	0.18
205	0.12	0.137	0.18
206	0.12	0.137	0.179
207	0.12	0.136	0.179
208	0.11	0.136	0.178
209	0.11	0.136	0.178
210	0.11	0.135	0.177
211	0.11	0.135	0.177
212	0.11	0.135	0.177
213	0.11	0.134	0.176
214	0.11	0.134	0.176
215	0.11	0.134	0.175
216	0.11	0.134	0.175
217	0.11	0.133	0.175
218	0.11	0.133	0.174
219	0.11	0.133	0.174
220	0.11	0.132	0.173
221	0.11	0.132	0.173
222	0.11	0.132	0.173
223	0.11	0.131	0.172
224	0.11	0.131	0.172
225	0.11	0.131	0.171
226	0.11	0.131	0.171
227	0.11	0.13	0.171

440	0.079	0.093	0.123
441	0.078	0.093	0.123
442	0.078	0.093	0.122
443	0.078	0.093	0.122
444	0.078	0.093	0.122
445	0.078	0.093	0.122
446	0.078	0.093	0.122
447	0.078	0.093	0.122
448	0.078	0.093	0.122
449	0.078	0.093	0.121
450	0.078	0.092	0.121
451	0.078	0.092	0.121
452	0.077	0.092	0.121
453	0.077	0.092	0.121
454	0.077	0.092	0.121
455	0.077	0.092	0.121
456	0.077	0.092	0.121
457	0.077	0.092	0.12
458	0.077	0.092	0.12
459	0.077	0.092	0.12
460	0.077	0.091	0.12
461	0.077	0.091	0.12
462	0.077	0.091	0.12
463	0.077	0.091	0.12
464	0.076	0.091	0.119
465	0.076	0.091	0.119
466	0.076	0.091	0.119
467	0.076	0.091	0.119
468	0.076	0.091	0.119
469	0.076	0.091	0.119
470	0.076	0.09	0.119
471	0.076	0.09	0.119
472	0.076	0.09	0.118
473	0.076	0.09	0.118
474	0.076	0.09	0.118
475	0.076	0.09	0.118
476	0.075	0.09	0.118
477	0.075	0.09	0.118

228	0.11	0.13	0.17
229	0.11	0.13	0.17
230	0.11	0.129	0.17
231	0.11	0.129	0.169
232	0.11	0.129	0.169
233	0.11	0.129	0.168
234	0.11	0.128	0.168
235	0.11	0.128	0.168
236	0.11	0.128	0.167
237	0.11	0.127	0.167
238	0.11	0.127	0.167
239	0.11	0.127	0.166
240	0.11	0.127	0.166
241	0.11	0.126	0.166
242	0.11	0.126	0.165
243	0.11	0.126	0.165
244	0.11	0.126	0.165
245	0.11	0.125	0.164
246	0.11	0.125	0.164
247	0.11	0.125	0.164
248	0.11	0.125	0.163
249	0.1	0.124	0.163
250	0.1	0.124	0.163

478	0.075	0.09	0.118
479	0.075	0.09	0.118
480	0.075	0.09	0.117
481	0.075	0.089	0.117
482	0.075	0.089	0.117
483	0.075	0.089	0.117
484	0.075	0.089	0.117
485	0.075	0.089	0.117
486	0.075	0.089	0.117
487	0.075	0.089	0.117
488	0.075	0.089	0.117
489	0.074	0.089	0.116
490	0.074	0.089	0.116
491	0.074	0.089	0.116
492	0.074	0.088	0.116
493	0.074	0.088	0.116
494	0.074	0.088	0.116
495	0.074	0.088	0.116
496	0.074	0.088	0.116
497	0.074	0.088	0.115
498	0.074	0.088	0.115
499	0.074	0.088	0.115
500	0.074	0.088	0.115

Distribusi t atau Tabel t (t Table Statistics)

dk	α untuk Uji Satu Pihak (one tail test)					
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
	α untuk Uji Dua Pihak (two tail test)					
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
1	1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657
2	0.816	1.886	2.92	4.303	6.965	9.925
3	0.765	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	0.741	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	0.727	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	0.718	1.44	1.943	2.447	3.143	3.707
7	0.711	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	0.706	1.397	1.86	2.306	2.896	3.355
9	0.703	1.383	1.833	2.262	2.821	3.25
10	0.7	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	0.697	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	0.695	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	0.694	1.35	1.771	2.16	2.65	3.012
14	0.692	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	0.691	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	0.69	1.337	1.746	2.12	2.583	2.921
17	0.689	1.333	1.74	2.11	2.567	2.898
18	0.688	1.33	1.734	2.101	2.552	2.878
19	0.688	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	0.687	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	0.686	1.323	1.721	2.08	2.518	2.831
22	0.686	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	0.685	1.319	1.714	2.069	2.5	2.807
24	0.685	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	0.684	1.316	1.708	2.06	2.485	2.787
26	0.684	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	0.684	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	0.683	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	0.683	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	0.683	1.31	1.697	2.042	2.457	2.75
31	0.682	1.309	1.696	2.04	2.453	2.744

32	0.682	1.309	1.694	2.037	2.449	2.738
33	0.682	1.308	1.692	2.035	2.445	2.733
34	0.682	1.307	1.691	2.032	2.441	2.728
35	0.682	1.306	1.69	2.03	2.438	2.724
36	0.681	1.306	1.688	2.028	2.434	2.719
37	0.681	1.305	1.687	2.026	2.431	2.715
38	0.681	1.304	1.686	2.024	2.429	2.712
39	0.681	1.304	1.685	2.023	2.426	2.708
40	0.681	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704
41	0.681	1.303	1.683	2.02	2.421	2.701
42	0.68	1.302	1.682	2.018	2.418	2.698
43	0.68	1.302	1.681	2.017	2.416	2.695
44	0.68	1.301	1.68	2.015	2.414	2.692
45	0.68	1.301	1.679	2.014	2.412	2.69
46	0.68	1.3	1.679	2.013	2.41	2.687
47	0.68	1.3	1.678	2.012	2.408	2.685
48	0.68	1.299	1.677	2.011	2.407	2.682
49	0.68	1.299	1.677	2.01	2.405	2.68
50	0.679	1.299	1.676	2.009	2.403	2.678
51	0.679	1.298	1.675	2.008	2.402	2.676
52	0.679	1.298	1.675	2.007	2.4	2.674
53	0.679	1.298	1.674	2.006	2.399	2.672
54	0.679	1.297	1.674	2.005	2.397	2.67
55	0.679	1.297	1.673	2.004	2.396	2.668
56	0.679	1.297	1.673	2.003	2.395	2.667
57	0.679	1.297	1.672	2.002	2.394	2.665
58	0.679	1.296	1.672	2.002	2.392	2.663
59	0.679	1.296	1.671	2.001	2.391	2.662
60	0.679	1.296	1.671	2	2.39	2.66
61	0.679	1.296	1.67	2	2.389	2.659
62	0.678	1.295	1.67	1.999	2.388	2.657
63	0.678	1.295	1.669	1.998	2.387	2.656
64	0.678	1.295	1.669	1.998	2.386	2.655
65	0.678	1.295	1.669	1.997	2.385	2.654
66	0.678	1.295	1.668	1.997	2.384	2.652
67	0.678	1.294	1.668	1.996	2.383	2.651
68	0.678	1.294	1.668	1.995	2.382	2.65
69	0.678	1.294	1.667	1.995	2.382	2.649

70	0.678	1.294	1.667	1.994	2.381	2.648
71	0.678	1.294	1.667	1.994	2.38	2.647
72	0.678	1.293	1.666	1.993	2.379	2.646
73	0.678	1.293	1.666	1.993	2.379	2.645
74	0.678	1.293	1.666	1.993	2.378	2.644
75	0.678	1.293	1.665	1.992	2.377	2.643
76	0.678	1.293	1.665	1.992	2.376	2.642
77	0.678	1.293	1.665	1.991	2.376	2.641
78	0.678	1.292	1.665	1.991	2.375	2.64
79	0.678	1.292	1.664	1.99	2.374	2.64
80	0.678	1.292	1.664	1.99	2.374	2.639
81	0.678	1.292	1.664	1.99	2.373	2.638
82	0.677	1.292	1.664	1.989	2.373	2.637
83	0.677	1.292	1.663	1.989	2.372	2.636
84	0.677	1.292	1.663	1.989	2.372	2.636
85	0.677	1.292	1.663	1.988	2.371	2.635
86	0.677	1.291	1.663	1.988	2.37	2.634
87	0.677	1.291	1.663	1.988	2.37	2.634
88	0.677	1.291	1.662	1.987	2.369	2.633
89	0.677	1.291	1.662	1.987	2.369	2.632
90	0.677	1.291	1.662	1.987	2.368	2.632
91	0.677	1.291	1.662	1.986	2.368	2.631
92	0.677	1.291	1.662	1.986	2.368	2.63
93	0.677	1.291	1.661	1.986	2.367	2.63
94	0.677	1.291	1.661	1.986	2.367	2.629
95	0.677	1.291	1.661	1.985	2.366	2.629
96	0.677	1.29	1.661	1.985	2.366	2.628
97	0.677	1.29	1.661	1.985	2.365	2.627
98	0.677	1.29	1.661	1.984	2.365	2.627
99	0.677	1.29	1.66	1.984	2.365	2.626
100	0.677	1.29	1.66	1.984	2.364	2.626
101	0.677	1.29	1.66	1.984	2.364	2.625
102	0.677	1.29	1.66	1.983	2.363	2.625
103	0.677	1.29	1.66	1.983	2.363	2.624
104	0.677	1.29	1.66	1.983	2.363	2.624
105	0.677	1.29	1.659	1.983	2.362	2.623
106	0.677	1.29	1.659	1.983	2.362	2.623
107	0.677	1.29	1.659	1.982	2.362	2.623

108	0.677	1.289	1.659	1.982	2.361	2.622
109	0.677	1.289	1.659	1.982	2.361	2.622
110	0.677	1.289	1.659	1.982	2.361	2.621
111	0.677	1.289	1.659	1.982	2.36	2.621
112	0.677	1.289	1.659	1.981	2.36	2.62
113	0.677	1.289	1.658	1.981	2.36	2.62
114	0.677	1.289	1.658	1.981	2.36	2.62
115	0.677	1.289	1.658	1.981	2.359	2.619
116	0.677	1.289	1.658	1.981	2.359	2.619
117	0.677	1.289	1.658	1.98	2.359	2.619
118	0.677	1.289	1.658	1.98	2.358	2.618
119	0.677	1.289	1.658	1.98	2.358	2.618
120	0.677	1.289	1.658	1.98	2.358	2.617
121	0.677	1.289	1.658	1.98	2.358	2.617
122	0.677	1.289	1.657	1.98	2.357	2.617
123	0.676	1.288	1.657	1.979	2.357	2.616
124	0.676	1.288	1.657	1.979	2.357	2.616
125	0.676	1.288	1.657	1.979	2.357	2.616
126	0.676	1.288	1.657	1.979	2.356	2.615
127	0.676	1.288	1.657	1.979	2.356	2.615
128	0.676	1.288	1.657	1.979	2.356	2.615
129	0.676	1.288	1.657	1.979	2.356	2.614
130	0.676	1.288	1.657	1.978	2.355	2.614
131	0.676	1.288	1.657	1.978	2.355	2.614
132	0.676	1.288	1.656	1.978	2.355	2.614
133	0.676	1.288	1.656	1.978	2.355	2.613
134	0.676	1.288	1.656	1.978	2.354	2.613
135	0.676	1.288	1.656	1.978	2.354	2.613
136	0.676	1.288	1.656	1.978	2.354	2.612
137	0.676	1.288	1.656	1.977	2.354	2.612
138	0.676	1.288	1.656	1.977	2.354	2.612
139	0.676	1.288	1.656	1.977	2.353	2.612
140	0.676	1.288	1.656	1.977	2.353	2.611
141	0.676	1.288	1.656	1.977	2.353	2.611
142	0.676	1.288	1.656	1.977	2.353	2.611
143	0.676	1.287	1.656	1.977	2.353	2.611
144	0.676	1.287	1.656	1.977	2.353	2.61
145	0.676	1.287	1.655	1.976	2.352	2.61

146	0.676	1.287	1.655	1.976	2.352	2.61
147	0.676	1.287	1.655	1.976	2.352	2.61
148	0.676	1.287	1.655	1.976	2.352	2.609
149	0.676	1.287	1.655	1.976	2.352	2.609
150	0.676	1.287	1.655	1.976	2.351	2.609
151	0.676	1.287	1.655	1.976	2.351	2.609
152	0.676	1.287	1.655	1.976	2.351	2.609
153	0.676	1.287	1.655	1.976	2.351	2.608
154	0.676	1.287	1.655	1.975	2.351	2.608
155	0.676	1.287	1.655	1.975	2.351	2.608
156	0.676	1.287	1.655	1.975	2.35	2.608
157	0.676	1.287	1.655	1.975	2.35	2.608
158	0.676	1.287	1.655	1.975	2.35	2.607
159	0.676	1.287	1.654	1.975	2.35	2.607
160	0.676	1.287	1.654	1.975	2.35	2.607
161	0.676	1.287	1.654	1.975	2.35	2.607
162	0.676	1.287	1.654	1.975	2.35	2.607
163	0.676	1.287	1.654	1.975	2.349	2.606
164	0.676	1.287	1.654	1.975	2.349	2.606
165	0.676	1.287	1.654	1.974	2.349	2.606
166	0.676	1.287	1.654	1.974	2.349	2.606
167	0.676	1.287	1.654	1.974	2.349	2.606
168	0.676	1.287	1.654	1.974	2.349	2.605
169	0.676	1.287	1.654	1.974	2.349	2.605
170	0.676	1.287	1.654	1.974	2.348	2.605
171	0.676	1.287	1.654	1.974	2.348	2.605
172	0.676	1.286	1.654	1.974	2.348	2.605
173	0.676	1.286	1.654	1.974	2.348	2.605
174	0.676	1.286	1.654	1.974	2.348	2.604
175	0.676	1.286	1.654	1.974	2.348	2.604
176	0.676	1.286	1.654	1.974	2.348	2.604
177	0.676	1.286	1.654	1.973	2.348	2.604
178	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.604
179	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.604
180	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.603
181	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.603
182	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.603
183	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.603

184	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.603
185	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.603
186	0.676	1.286	1.653	1.973	2.347	2.603
187	0.676	1.286	1.653	1.973	2.346	2.602
188	0.676	1.286	1.653	1.973	2.346	2.602
189	0.676	1.286	1.653	1.973	2.346	2.602
190	0.676	1.286	1.653	1.973	2.346	2.602
191	0.676	1.286	1.653	1.972	2.346	2.602
192	0.676	1.286	1.653	1.972	2.346	2.602
193	0.676	1.286	1.653	1.972	2.346	2.602
194	0.676	1.286	1.653	1.972	2.346	2.601
195	0.676	1.286	1.653	1.972	2.346	2.601
196	0.676	1.286	1.653	1.972	2.346	2.601
197	0.676	1.286	1.653	1.972	2.345	2.601
198	0.676	1.286	1.653	1.972	2.345	2.601
199	0.676	1.286	1.653	1.972	2.345	2.601
200	0.676	1.286	1.653	1.972	2.345	2.601
201	0.676	1.286	1.652	1.972	2.345	2.601
202	0.676	1.286	1.652	1.972	2.345	2.6
203	0.676	1.286	1.652	1.972	2.345	2.6
204	0.676	1.286	1.652	1.972	2.345	2.6
205	0.676	1.286	1.652	1.972	2.345	2.6
206	0.676	1.286	1.652	1.972	2.345	2.6
207	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.6
208	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.6
209	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.6
210	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.599
211	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.599
212	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.599
213	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.599
214	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.599
215	0.676	1.286	1.652	1.971	2.344	2.599
216	0.676	1.285	1.652	1.971	2.344	2.599
217	0.676	1.285	1.652	1.971	2.344	2.599
218	0.676	1.285	1.652	1.971	2.344	2.599
219	0.676	1.285	1.652	1.971	2.343	2.598
220	0.676	1.285	1.652	1.971	2.343	2.598
221	0.676	1.285	1.652	1.971	2.343	2.598

222	0.676	1.285	1.652	1.971	2.343	2.598
223	0.676	1.285	1.652	1.971	2.343	2.598
224	0.676	1.285	1.652	1.971	2.343	2.598
225	0.676	1.285	1.652	1.971	2.343	2.598
226	0.676	1.285	1.652	1.971	2.343	2.598
227	0.676	1.285	1.652	1.97	2.343	2.598
228	0.676	1.285	1.652	1.97	2.343	2.598
229	0.676	1.285	1.652	1.97	2.343	2.597
230	0.676	1.285	1.652	1.97	2.343	2.597
231	0.676	1.285	1.651	1.97	2.343	2.597
232	0.676	1.285	1.651	1.97	2.343	2.597
233	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.597
234	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.597
235	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.597
236	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.597
237	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.597
238	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.597
239	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.597
240	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.596
241	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.596
242	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.596
243	0.676	1.285	1.651	1.97	2.342	2.596
244	0.675	1.285	1.651	1.97	2.342	2.596
245	0.675	1.285	1.651	1.97	2.342	2.596
246	0.675	1.285	1.651	1.97	2.342	2.596
247	0.675	1.285	1.651	1.97	2.342	2.596
248	0.675	1.285	1.651	1.97	2.341	2.596
249	0.675	1.285	1.651	1.97	2.341	2.596
250	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.596
251	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.596
252	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
253	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
254	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
255	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
256	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
257	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
258	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
259	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595

260	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
261	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
262	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
263	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
264	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
265	0.675	1.285	1.651	1.969	2.341	2.595
266	0.675	1.285	1.651	1.969	2.34	2.594
267	0.675	1.285	1.651	1.969	2.34	2.594
268	0.675	1.285	1.651	1.969	2.34	2.594
269	0.675	1.285	1.651	1.969	2.34	2.594
270	0.675	1.285	1.651	1.969	2.34	2.594
271	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
272	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
273	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
274	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
275	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
276	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
277	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
278	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
279	0.675	1.285	1.65	1.969	2.34	2.594
280	0.675	1.285	1.65	1.968	2.34	2.594
281	0.675	1.285	1.65	1.968	2.34	2.593
282	0.675	1.285	1.65	1.968	2.34	2.593
283	0.675	1.285	1.65	1.968	2.34	2.593
284	0.675	1.285	1.65	1.968	2.34	2.593
285	0.675	1.285	1.65	1.968	2.34	2.593
286	0.675	1.285	1.65	1.968	2.339	2.593
287	0.675	1.285	1.65	1.968	2.339	2.593
288	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
289	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
290	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
291	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
292	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
293	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
294	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
295	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
296	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.593
297	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592

298	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
299	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
300	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
301	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
302	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
303	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
304	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
305	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
306	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
307	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
308	0.675	1.284	1.65	1.968	2.339	2.592
309	0.675	1.284	1.65	1.968	2.338	2.592
310	0.675	1.284	1.65	1.968	2.338	2.592
311	0.675	1.284	1.65	1.968	2.338	2.592
312	0.675	1.284	1.65	1.968	2.338	2.592
313	0.675	1.284	1.65	1.968	2.338	2.592
314	0.675	1.284	1.65	1.968	2.338	2.592
315	0.675	1.284	1.65	1.968	2.338	2.592
316	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
317	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
318	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
319	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
320	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
321	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
322	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
323	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
324	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
325	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
326	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
327	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
328	0.675	1.284	1.65	1.967	2.338	2.591
329	0.675	1.284	1.649	1.967	2.338	2.591
330	0.675	1.284	1.649	1.967	2.338	2.591
331	0.675	1.284	1.649	1.967	2.338	2.591
332	0.675	1.284	1.649	1.967	2.338	2.591
333	0.675	1.284	1.649	1.967	2.338	2.591
334	0.675	1.284	1.649	1.967	2.338	2.591
335	0.675	1.284	1.649	1.967	2.338	2.591

336	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.591
337	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
338	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
339	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
340	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
341	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
342	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
343	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
344	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
345	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
346	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
347	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
348	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
349	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
350	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
351	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
352	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
353	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
354	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
355	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
356	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
357	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
358	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
359	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
360	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
361	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.59
362	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.589
363	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.589
364	0.675	1.284	1.649	1.967	2.337	2.589
365	0.675	1.284	1.649	1.966	2.337	2.589
366	0.675	1.284	1.649	1.966	2.337	2.589
367	0.675	1.284	1.649	1.966	2.337	2.589
368	0.675	1.284	1.649	1.966	2.337	2.589
369	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
370	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
371	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
372	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
373	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589

374	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
375	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
376	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
377	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
378	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
379	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
380	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
381	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
382	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
383	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
384	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
385	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
386	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
387	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
388	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
389	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.589
390	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
391	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
392	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
393	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
394	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
395	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
396	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
397	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
398	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
399	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
400	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
401	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
402	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
403	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
404	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
405	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
406	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
407	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
408	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336	2.588
409	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
410	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
411	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588

412	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
413	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
414	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
415	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
416	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
417	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
418	0.675	1.284	1.649	1.966	2.335	2.588
419	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.588
420	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.588
421	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.588
422	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.588
423	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.588
424	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.587
425	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.587
426	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.587
427	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.587
428	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.587
429	0.675	1.284	1.648	1.966	2.335	2.587
430	0.675	1.284	1.648	1.965	2.335	2.587
431	0.675	1.284	1.648	1.965	2.335	2.587
432	0.675	1.284	1.648	1.965	2.335	2.587
433	0.675	1.284	1.648	1.965	2.335	2.587
434	0.675	1.284	1.648	1.965	2.335	2.587
435	0.675	1.284	1.648	1.965	2.335	2.587
436	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
437	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
438	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
439	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
440	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
441	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
442	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
443	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
444	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
445	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
446	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
447	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
448	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
449	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587

450	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
451	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
452	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
453	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
454	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
455	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
456	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
457	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
458	0.675	1.283	1.648	1.965	2.335	2.587
459	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.587
460	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.587
461	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.587
462	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.587
463	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
464	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
465	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
466	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
467	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
468	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
469	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
470	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
471	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
472	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
473	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
474	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
475	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
476	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
477	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
478	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
479	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
480	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
481	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
482	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
483	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
484	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
485	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
486	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
487	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586

488	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
489	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
490	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
491	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
492	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
493	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
494	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
495	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
496	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
497	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
498	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
499	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586
500	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334	2.586

**Distribusi F atau Tabel F (F Table Statistics) untuk taraf signifikansi 5%
data 1 s/d 500**

	df1									
df2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161.448	199.5	215.707	224.583	230.162	233.986	236.768	238.883	240.543	241.882
2	18.513	19	19.164	19.247	19.296	19.33	19.353	19.371	19.385	19.396
3	10.128	9.552	9.277	9.117	9.013	8.941	8.887	8.845	8.812	8.786
4	7.709	6.944	6.591	6.388	6.256	6.163	6.094	6.041	5.999	5.964
5	6.608	5.786	5.409	5.192	5.05	4.95	4.876	4.818	4.772	4.735
6	5.987	5.143	4.757	4.534	4.387	4.284	4.207	4.147	4.099	4.06
7	5.591	4.737	4.347	4.12	3.972	3.866	3.787	3.726	3.677	3.637
8	5.318	4.459	4.066	3.838	3.687	3.581	3.5	3.438	3.388	3.347
9	5.117	4.256	3.863	3.633	3.482	3.374	3.293	3.23	3.179	3.137
10	4.965	4.103	3.708	3.478	3.326	3.217	3.135	3.072	3.02	2.978
11	4.844	3.982	3.587	3.357	3.204	3.095	3.012	2.948	2.896	2.854
12	4.747	3.885	3.49	3.259	3.106	2.996	2.913	2.849	2.796	2.753
13	4.667	3.806	3.411	3.179	3.025	2.915	2.832	2.767	2.714	2.671
14	4.6	3.739	3.344	3.112	2.958	2.848	2.764	2.699	2.646	2.602
15	4.543	3.682	3.287	3.056	2.901	2.79	2.707	2.641	2.588	2.544
16	4.494	3.634	3.239	3.007	2.852	2.741	2.657	2.591	2.538	2.494
17	4.451	3.592	3.197	2.965	2.81	2.699	2.614	2.548	2.494	2.45
18	4.414	3.555	3.16	2.928	2.773	2.661	2.577	2.51	2.456	2.412
19	4.381	3.522	3.127	2.895	2.74	2.628	2.544	2.477	2.423	2.378
20	4.351	3.493	3.098	2.866	2.711	2.599	2.514	2.447	2.393	2.348
21	4.325	3.467	3.072	2.84	2.685	2.573	2.488	2.42	2.366	2.321
22	4.301	3.443	3.049	2.817	2.661	2.549	2.464	2.397	2.342	2.297
23	4.279	3.422	3.028	2.796	2.64	2.528	2.442	2.375	2.32	2.275
24	4.26	3.403	3.009	2.776	2.621	2.508	2.423	2.355	2.3	2.255
25	4.242	3.385	2.991	2.759	2.603	2.49	2.405	2.337	2.282	2.236
26	4.225	3.369	2.975	2.743	2.587	2.474	2.388	2.321	2.265	2.22
27	4.21	3.354	2.96	2.728	2.572	2.459	2.373	2.305	2.25	2.204
28	4.196	3.34	2.947	2.714	2.558	2.445	2.359	2.291	2.236	2.19
29	4.183	3.328	2.934	2.701	2.545	2.432	2.346	2.278	2.223	2.177
30	4.171	3.316	2.922	2.69	2.534	2.421	2.334	2.266	2.211	2.165
31	4.16	3.305	2.911	2.679	2.523	2.409	2.323	2.255	2.199	2.153
32	4.149	3.295	2.901	2.668	2.512	2.399	2.313	2.244	2.189	2.142
33	4.139	3.285	2.892	2.659	2.503	2.389	2.303	2.235	2.179	2.133

34	4.13	3.276	2.883	2.65	2.494	2.38	2.294	2.225	2.17	2.123
35	4.121	3.267	2.874	2.641	2.485	2.372	2.285	2.217	2.161	2.114
36	4.113	3.259	2.866	2.634	2.477	2.364	2.277	2.209	2.153	2.106
37	4.105	3.252	2.859	2.626	2.47	2.356	2.27	2.201	2.145	2.098
38	4.098	3.245	2.852	2.619	2.463	2.349	2.262	2.194	2.138	2.091
39	4.091	3.238	2.845	2.612	2.456	2.342	2.255	2.187	2.131	2.084
40	4.085	3.232	2.839	2.606	2.449	2.336	2.249	2.18	2.124	2.077
41	4.079	3.226	2.833	2.6	2.443	2.33	2.243	2.174	2.118	2.071
42	4.073	3.22	2.827	2.594	2.438	2.324	2.237	2.168	2.112	2.065
43	4.067	3.214	2.822	2.589	2.432	2.318	2.232	2.163	2.106	2.059
44	4.062	3.209	2.816	2.584	2.427	2.313	2.226	2.157	2.101	2.054
45	4.057	3.204	2.812	2.579	2.422	2.308	2.221	2.152	2.096	2.049
46	4.052	3.2	2.807	2.574	2.417	2.304	2.216	2.147	2.091	2.044
47	4.047	3.195	2.802	2.57	2.413	2.299	2.212	2.143	2.086	2.039
48	4.043	3.191	2.798	2.565	2.409	2.295	2.207	2.138	2.082	2.035
49	4.038	3.187	2.794	2.561	2.404	2.29	2.203	2.134	2.077	2.03
50	4.034	3.183	2.79	2.557	2.4	2.286	2.199	2.13	2.073	2.026
51	4.03	3.179	2.786	2.553	2.397	2.283	2.195	2.126	2.069	2.022
52	4.027	3.175	2.783	2.55	2.393	2.279	2.192	2.122	2.066	2.018
53	4.023	3.172	2.779	2.546	2.389	2.275	2.188	2.119	2.062	2.015
54	4.02	3.168	2.776	2.543	2.386	2.272	2.185	2.115	2.059	2.011
55	4.016	3.165	2.773	2.54	2.383	2.269	2.181	2.112	2.055	2.008
56	4.013	3.162	2.769	2.537	2.38	2.266	2.178	2.109	2.052	2.005
57	4.01	3.159	2.766	2.534	2.377	2.263	2.175	2.106	2.049	2.001
58	4.007	3.156	2.764	2.531	2.374	2.26	2.172	2.103	2.046	1.998
59	4.004	3.153	2.761	2.528	2.371	2.257	2.169	2.1	2.043	1.995
60	4.001	3.15	2.758	2.525	2.368	2.254	2.167	2.097	2.04	1.993
61	3.998	3.148	2.755	2.523	2.366	2.251	2.164	2.094	2.037	1.99
62	3.996	3.145	2.753	2.52	2.363	2.249	2.161	2.092	2.035	1.987
63	3.993	3.143	2.751	2.518	2.361	2.246	2.159	2.089	2.032	1.985
64	3.991	3.14	2.748	2.515	2.358	2.244	2.156	2.087	2.03	1.982
65	3.989	3.138	2.746	2.513	2.356	2.242	2.154	2.084	2.027	1.98
66	3.986	3.136	2.744	2.511	2.354	2.239	2.152	2.082	2.025	1.977
67	3.984	3.134	2.742	2.509	2.352	2.237	2.15	2.08	2.023	1.975
68	3.982	3.132	2.74	2.507	2.35	2.235	2.148	2.078	2.021	1.973
69	3.98	3.13	2.737	2.505	2.348	2.233	2.145	2.076	2.019	1.971
70	3.978	3.128	2.736	2.503	2.346	2.231	2.143	2.074	2.017	1.969
71	3.976	3.126	2.734	2.501	2.344	2.229	2.142	2.072	2.015	1.967

72	3.974	3.124	2.732	2.499	2.342	2.227	2.14	2.07	2.013	1.965
73	3.972	3.122	2.73	2.497	2.34	2.226	2.138	2.068	2.011	1.963
74	3.97	3.12	2.728	2.495	2.338	2.224	2.136	2.066	2.009	1.961
75	3.968	3.119	2.727	2.494	2.337	2.222	2.134	2.064	2.007	1.959
76	3.967	3.117	2.725	2.492	2.335	2.22	2.133	2.063	2.006	1.958
77	3.965	3.115	2.723	2.49	2.333	2.219	2.131	2.061	2.004	1.956
78	3.963	3.114	2.722	2.489	2.332	2.217	2.129	2.059	2.002	1.954
	3.962	3.112	2.72	2.487	2.33	2.216	2.128	2.058	2.001	1.953
80	3.96	3.111	2.719	2.486	2.329	2.214	2.126	2.056	1.999	1.951
81	3.959	3.109	2.717	2.484	2.327	2.213	2.125	2.055	1.998	1.95
82	3.957	3.108	2.716	2.483	2.326	2.211	2.123	2.053	1.996	1.948
83	3.956	3.107	2.715	2.482	2.324	2.21	2.122	2.052	1.995	1.947
84	3.955	3.105	2.713	2.48	2.323	2.209	2.121	2.051	1.993	1.945
85	3.953	3.104	2.712	2.479	2.322	2.207	2.119	2.049	1.992	1.944
86	3.952	3.103	2.711	2.478	2.321	2.206	2.118	2.048	1.991	1.943
87	3.951	3.101	2.709	2.476	2.319	2.205	2.117	2.047	1.989	1.941
88	3.949	3.1	2.708	2.475	2.318	2.203	2.115	2.045	1.988	1.94
89	3.948	3.099	2.707	2.474	2.317	2.202	2.114	2.044	1.987	1.939
90	3.947	3.098	2.706	2.473	2.316	2.201	2.113	2.043	1.986	1.938
91	3.946	3.097	2.705	2.472	2.315	2.2	2.112	2.042	1.984	1.936
92	3.945	3.095	2.704	2.471	2.313	2.199	2.111	2.041	1.983	1.935
93	3.943	3.094	2.703	2.47	2.312	2.198	2.11	2.04	1.982	1.934
94	3.942	3.093	2.701	2.469	2.311	2.197	2.109	2.038	1.981	1.933
95	3.941	3.092	2.7	2.467	2.31	2.196	2.108	2.037	1.98	1.932
96	3.94	3.091	2.699	2.466	2.309	2.195	2.106	2.036	1.979	1.931
97	3.939	3.09	2.698	2.465	2.308	2.194	2.105	2.035	1.978	1.93
98	3.938	3.089	2.697	2.465	2.307	2.193	2.104	2.034	1.977	1.929
99	3.937	3.088	2.696	2.464	2.306	2.192	2.103	2.033	1.976	1.928
100	3.936	3.087	2.696	2.463	2.305	2.191	2.103	2.032	1.975	1.927
101	3.935	3.086	2.695	2.462	2.304	2.19	2.102	2.031	1.974	1.926
102	3.934	3.085	2.694	2.461	2.303	2.189	2.101	2.03	1.973	1.925
103	3.933	3.085	2.693	2.46	2.303	2.188	2.1	2.03	1.972	1.924
104	3.932	3.084	2.692	2.459	2.302	2.187	2.099	2.029	1.971	1.923
105	3.932	3.083	2.691	2.458	2.301	2.186	2.098	2.028	1.97	1.922
106	3.931	3.082	2.69	2.457	2.3	2.185	2.097	2.027	1.969	1.921
107	3.93	3.081	2.689	2.457	2.299	2.184	2.096	2.026	1.969	1.92
108	3.929	3.08	2.689	2.456	2.298	2.184	2.096	2.025	1.968	1.919
109	3.928	3.08	2.688	2.455	2.298	2.183	2.095	2.024	1.967	1.919

110	3.927	3.079	2.687	2.454	2.297	2.182	2.094	2.024	1.966	1.918
111	3.927	3.078	2.686	2.453	2.296	2.181	2.093	2.023	1.965	1.917
112	3.926	3.077	2.686	2.453	2.295	2.181	2.092	2.022	1.964	1.916
113	3.925	3.077	2.685	2.452	2.295	2.18	2.092	2.021	1.964	1.915
114	3.924	3.076	2.684	2.451	2.294	2.179	2.091	2.021	1.963	1.915
115	3.924	3.075	2.683	2.451	2.293	2.178	2.09	2.02	1.962	1.914
116	3.923	3.074	2.683	2.45	2.293	2.178	2.089	2.019	1.962	1.913
117	3.922	3.074	2.682	2.449	2.292	2.177	2.089	2.018	1.961	1.913
118	3.921	3.073	2.681	2.449	2.291	2.176	2.088	2.018	1.96	1.912
119	3.921	3.072	2.681	2.448	2.29	2.176	2.087	2.017	1.959	1.911
120	3.92	3.072	2.68	2.447	2.29	2.175	2.087	2.016	1.959	1.91
121	3.919	3.071	2.68	2.447	2.289	2.174	2.086	2.016	1.958	1.91
122	3.919	3.071	2.679	2.446	2.289	2.174	2.085	2.015	1.957	1.909
123	3.918	3.07	2.678	2.445	2.288	2.173	2.085	2.014	1.957	1.908
124	3.918	3.069	2.678	2.445	2.287	2.173	2.084	2.014	1.956	1.908
125	3.917	3.069	2.677	2.444	2.287	2.172	2.084	2.013	1.956	1.907
126	3.916	3.068	2.677	2.444	2.286	2.171	2.083	2.013	1.955	1.907
127	3.916	3.068	2.676	2.443	2.286	2.171	2.082	2.012	1.954	1.906
128	3.915	3.067	2.675	2.442	2.285	2.17	2.082	2.011	1.954	1.905
129	3.915	3.066	2.675	2.442	2.284	2.17	2.081	2.011	1.953	1.905
130	3.914	3.066	2.674	2.441	2.284	2.169	2.081	2.01	1.953	1.904
131	3.913	3.065	2.674	2.441	2.283	2.168	2.08	2.01	1.952	1.904
132	3.913	3.065	2.673	2.44	2.283	2.168	2.08	2.009	1.951	1.903
133	3.912	3.064	2.673	2.44	2.282	2.167	2.079	2.009	1.951	1.903
134	3.912	3.064	2.672	2.439	2.282	2.167	2.079	2.008	1.95	1.902
135	3.911	3.063	2.672	2.439	2.281	2.166	2.078	2.008	1.95	1.901
136	3.911	3.063	2.671	2.438	2.281	2.166	2.078	2.007	1.949	1.901
137	3.91	3.062	2.671	2.438	2.28	2.165	2.077	2.007	1.949	1.9
138	3.91	3.062	2.67	2.437	2.28	2.165	2.077	2.006	1.948	1.9
139	3.909	3.061	2.67	2.437	2.279	2.164	2.076	2.006	1.948	1.899
140	3.909	3.061	2.669	2.436	2.279	2.164	2.076	2.005	1.947	1.899
141	3.908	3.06	2.669	2.436	2.278	2.163	2.075	2.005	1.947	1.898
142	3.908	3.06	2.668	2.435	2.278	2.163	2.075	2.004	1.946	1.898
143	3.907	3.059	2.668	2.435	2.277	2.163	2.074	2.004	1.946	1.897
144	3.907	3.059	2.667	2.435	2.277	2.162	2.074	2.003	1.945	1.897
145	3.906	3.058	2.667	2.434	2.277	2.162	2.073	2.003	1.945	1.897
146	3.906	3.058	2.667	2.434	2.276	2.161	2.073	2.002	1.945	1.896
147	3.905	3.058	2.666	2.433	2.276	2.161	2.072	2.002	1.944	1.896

148	3.905	3.057	2.666	2.433	2.275	2.16	2.072	2.001	1.944	1.895
149	3.905	3.057	2.665	2.432	2.275	2.16	2.072	2.001	1.943	1.895
150	3.904	3.056	2.665	2.432	2.274	2.16	2.071	2.001	1.943	1.894
151	3.904	3.056	2.665	2.432	2.274	2.159	2.071	2	1.942	1.894
152	3.903	3.056	2.664	2.431	2.274	2.159	2.07	2	1.942	1.893
153	3.903	3.055	2.664	2.431	2.273	2.158	2.07	1.999	1.942	1.893
154	3.903	3.055	2.663	2.43	2.273	2.158	2.07	1.999	1.941	1.893
155	3.902	3.054	2.663	2.43	2.273	2.158	2.069	1.999	1.941	1.892
156	3.902	3.054	2.663	2.43	2.272	2.157	2.069	1.998	1.94	1.892
157	3.901	3.054	2.662	2.429	2.272	2.157	2.068	1.998	1.94	1.891
158	3.901	3.053	2.662	2.429	2.271	2.156	2.068	1.997	1.94	1.891
159	3.901	3.053	2.661	2.429	2.271	2.156	2.068	1.997	1.939	1.891
160	3.9	3.053	2.661	2.428	2.271	2.156	2.067	1.997	1.939	1.89
161	3.9	3.052	2.661	2.428	2.27	2.155	2.067	1.996	1.938	1.89
162	3.9	3.052	2.66	2.427	2.27	2.155	2.067	1.996	1.938	1.89
163	3.899	3.051	2.66	2.427	2.27	2.155	2.066	1.996	1.938	1.889
164	3.899	3.051	2.66	2.427	2.269	2.154	2.066	1.995	1.937	1.889
165	3.898	3.051	2.659	2.426	2.269	2.154	2.065	1.995	1.937	1.888
166	3.898	3.05	2.659	2.426	2.269	2.154	2.065	1.995	1.937	1.888
167	3.898	3.05	2.659	2.426	2.268	2.153	2.065	1.994	1.936	1.888
168	3.897	3.05	2.658	2.425	2.268	2.153	2.064	1.994	1.936	1.887
169	3.897	3.049	2.658	2.425	2.268	2.153	2.064	1.994	1.936	1.887
170	3.897	3.049	2.658	2.425	2.267	2.152	2.064	1.993	1.935	1.887
171	3.896	3.049	2.657	2.425	2.267	2.152	2.063	1.993	1.935	1.886
172	3.896	3.049	2.657	2.424	2.267	2.152	2.063	1.993	1.935	1.886
173	3.896	3.048	2.657	2.424	2.266	2.151	2.063	1.992	1.934	1.886
174	3.895	3.048	2.657	2.424	2.266	2.151	2.063	1.992	1.934	1.885
175	3.895	3.048	2.656	2.423	2.266	2.151	2.062	1.992	1.934	1.885
176	3.895	3.047	2.656	2.423	2.265	2.15	2.062	1.991	1.933	1.885
177	3.895	3.047	2.656	2.423	2.265	2.15	2.062	1.991	1.933	1.885
178	3.894	3.047	2.655	2.422	2.265	2.15	2.061	1.991	1.933	1.884
179	3.894	3.046	2.655	2.422	2.265	2.15	2.061	1.99	1.932	1.884
180	3.894	3.046	2.655	2.422	2.264	2.149	2.061	1.99	1.932	1.884
181	3.893	3.046	2.655	2.422	2.264	2.149	2.06	1.99	1.932	1.883
182	3.893	3.046	2.654	2.421	2.264	2.149	2.06	1.99	1.932	1.883
183	3.893	3.045	2.654	2.421	2.263	2.148	2.06	1.989	1.931	1.883
184	3.892	3.045	2.654	2.421	2.263	2.148	2.06	1.989	1.931	1.882
185	3.892	3.045	2.653	2.42	2.263	2.148	2.059	1.989	1.931	1.882

186	3.892	3.045	2.653	2.42	2.263	2.148	2.059	1.988	1.931	1.882
187	3.892	3.044	2.653	2.42	2.262	2.147	2.059	1.988	1.93	1.882
188	3.891	3.044	2.653	2.42	2.262	2.147	2.059	1.988	1.93	1.881
189	3.891	3.044	2.652	2.419	2.262	2.147	2.058	1.988	1.93	1.881
190	3.891	3.043	2.652	2.419	2.262	2.147	2.058	1.987	1.929	1.881
191	3.891	3.043	2.652	2.419	2.261	2.146	2.058	1.987	1.929	1.881
192	3.89	3.043	2.652	2.419	2.261	2.146	2.058	1.987	1.929	1.88
193	3.89	3.043	2.651	2.418	2.261	2.146	2.057	1.987	1.929	1.88
194	3.89	3.042	2.651	2.418	2.261	2.146	2.057	1.986	1.928	1.88
195	3.89	3.042	2.651	2.418	2.26	2.145	2.057	1.986	1.928	1.88
196	3.889	3.042	2.651	2.418	2.26	2.145	2.057	1.986	1.928	1.879
197	3.889	3.042	2.65	2.417	2.26	2.145	2.056	1.986	1.928	1.879
198	3.889	3.042	2.65	2.417	2.26	2.145	2.056	1.985	1.927	1.879
199	3.889	3.041	2.65	2.417	2.259	2.144	2.056	1.985	1.927	1.879
200	3.888	3.041	2.65	2.417	2.259	2.144	2.056	1.985	1.927	1.878
201	3.888	3.041	2.65	2.417	2.259	2.144	2.055	1.985	1.927	1.878
202	3.888	3.041	2.649	2.416	2.259	2.144	2.055	1.984	1.926	1.878
203	3.888	3.04	2.649	2.416	2.259	2.143	2.055	1.984	1.926	1.878
204	3.887	3.04	2.649	2.416	2.258	2.143	2.055	1.984	1.926	1.877
205	3.887	3.04	2.649	2.416	2.258	2.143	2.054	1.984	1.926	1.877
206	3.887	3.04	2.648	2.415	2.258	2.143	2.054	1.984	1.926	1.877
207	3.887	3.04	2.648	2.415	2.258	2.143	2.054	1.983	1.925	1.877
208	3.887	3.039	2.648	2.415	2.257	2.142	2.054	1.983	1.925	1.876
209	3.886	3.039	2.648	2.415	2.257	2.142	2.054	1.983	1.925	1.876
210	3.886	3.039	2.648	2.415	2.257	2.142	2.053	1.983	1.925	1.876
211	3.886	3.039	2.647	2.414	2.257	2.142	2.053	1.982	1.924	1.876
212	3.886	3.038	2.647	2.414	2.257	2.142	2.053	1.982	1.924	1.876
213	3.885	3.038	2.647	2.414	2.256	2.141	2.053	1.982	1.924	1.875
214	3.885	3.038	2.647	2.414	2.256	2.141	2.053	1.982	1.924	1.875
215	3.885	3.038	2.647	2.414	2.256	2.141	2.052	1.982	1.924	1.875
216	3.885	3.038	2.646	2.413	2.256	2.141	2.052	1.981	1.923	1.875
217	3.885	3.037	2.646	2.413	2.256	2.141	2.052	1.981	1.923	1.875
218	3.884	3.037	2.646	2.413	2.255	2.14	2.052	1.981	1.923	1.874
219	3.884	3.037	2.646	2.413	2.255	2.14	2.052	1.981	1.923	1.874
220	3.884	3.037	2.646	2.413	2.255	2.14	2.051	1.981	1.923	1.874
221	3.884	3.037	2.645	2.412	2.255	2.14	2.051	1.98	1.922	1.874
222	3.884	3.037	2.645	2.412	2.255	2.14	2.051	1.98	1.922	1.874
223	3.883	3.036	2.645	2.412	2.255	2.139	2.051	1.98	1.922	1.873

224	3.883	3.036	2.645	2.412	2.254	2.139	2.051	1.98	1.922	1.873
225	3.883	3.036	2.645	2.412	2.254	2.139	2.05	1.98	1.922	1.873
226	3.883	3.036	2.645	2.412	2.254	2.139	2.05	1.98	1.921	1.873
227	3.883	3.036	2.644	2.411	2.254	2.139	2.05	1.979	1.921	1.873
228	3.883	3.035	2.644	2.411	2.254	2.138	2.05	1.979	1.921	1.872
229	3.882	3.035	2.644	2.411	2.253	2.138	2.05	1.979	1.921	1.872
230	3.882	3.035	2.644	2.411	2.253	2.138	2.05	1.979	1.921	1.872
231	3.882	3.035	2.644	2.411	2.253	2.138	2.049	1.979	1.921	1.872
232	3.882	3.035	2.644	2.411	2.253	2.138	2.049	1.978	1.92	1.872
233	3.882	3.035	2.643	2.41	2.253	2.138	2.049	1.978	1.92	1.871
234	3.882	3.034	2.643	2.41	2.253	2.137	2.049	1.978	1.92	1.871
235	3.881	3.034	2.643	2.41	2.252	2.137	2.049	1.978	1.92	1.871
236	3.881	3.034	2.643	2.41	2.252	2.137	2.049	1.978	1.92	1.871
237	3.881	3.034	2.643	2.41	2.252	2.137	2.048	1.978	1.92	1.871
238	3.881	3.034	2.643	2.41	2.252	2.137	2.048	1.977	1.919	1.871
239	3.881	3.034	2.642	2.409	2.252	2.137	2.048	1.977	1.919	1.87
240	3.88	3.033	2.642	2.409	2.252	2.136	2.048	1.977	1.919	1.87
241	3.88	3.033	2.642	2.409	2.251	2.136	2.048	1.977	1.919	1.87
242	3.88	3.033	2.642	2.409	2.251	2.136	2.048	1.977	1.919	1.87
243	3.88	3.033	2.642	2.409	2.251	2.136	2.047	1.977	1.919	1.87
244	3.88	3.033	2.642	2.409	2.251	2.136	2.047	1.976	1.918	1.87
245	3.88	3.033	2.641	2.408	2.251	2.136	2.047	1.976	1.918	1.869
246	3.88	3.033	2.641	2.408	2.251	2.136	2.047	1.976	1.918	1.869
247	3.879	3.032	2.641	2.408	2.251	2.135	2.047	1.976	1.918	1.869
248	3.879	3.032	2.641	2.408	2.25	2.135	2.047	1.976	1.918	1.869
249	3.879	3.032	2.641	2.408	2.25	2.135	2.046	1.976	1.918	1.869
250	3.879	3.032	2.641	2.408	2.25	2.135	2.046	1.976	1.917	1.869
251	3.879	3.032	2.641	2.408	2.25	2.135	2.046	1.975	1.917	1.869
252	3.879	3.032	2.64	2.407	2.25	2.135	2.046	1.975	1.917	1.868
253	3.878	3.031	2.64	2.407	2.25	2.135	2.046	1.975	1.917	1.868
254	3.878	3.031	2.64	2.407	2.25	2.134	2.046	1.975	1.917	1.868
255	3.878	3.031	2.64	2.407	2.249	2.134	2.046	1.975	1.917	1.868
256	3.878	3.031	2.64	2.407	2.249	2.134	2.045	1.975	1.917	1.868
257	3.878	3.031	2.64	2.407	2.249	2.134	2.045	1.975	1.916	1.868
258	3.878	3.031	2.64	2.407	2.249	2.134	2.045	1.974	1.916	1.868
259	3.878	3.031	2.639	2.406	2.249	2.134	2.045	1.974	1.916	1.867
260	3.877	3.031	2.639	2.406	2.249	2.134	2.045	1.974	1.916	1.867
261	3.877	3.03	2.639	2.406	2.249	2.133	2.045	1.974	1.916	1.867

262	3.877	3.03	2.639	2.406	2.248	2.133	2.045	1.974	1.916	1.867
263	3.877	3.03	2.639	2.406	2.248	2.133	2.044	1.974	1.916	1.867
264	3.877	3.03	2.639	2.406	2.248	2.133	2.044	1.974	1.915	1.867
265	3.877	3.03	2.639	2.406	2.248	2.133	2.044	1.973	1.915	1.867
266	3.877	3.03	2.639	2.406	2.248	2.133	2.044	1.973	1.915	1.866
267	3.877	3.03	2.638	2.405	2.248	2.133	2.044	1.973	1.915	1.866
268	3.876	3.029	2.638	2.405	2.248	2.132	2.044	1.973	1.915	1.866
269	3.876	3.029	2.638	2.405	2.248	2.132	2.044	1.973	1.915	1.866
270	3.876	3.029	2.638	2.405	2.247	2.132	2.044	1.973	1.915	1.866
271	3.876	3.029	2.638	2.405	2.247	2.132	2.043	1.973	1.915	1.866
272	3.876	3.029	2.638	2.405	2.247	2.132	2.043	1.973	1.914	1.866
273	3.876	3.029	2.638	2.405	2.247	2.132	2.043	1.972	1.914	1.865
274	3.876	3.029	2.638	2.405	2.247	2.132	2.043	1.972	1.914	1.865
275	3.875	3.029	2.637	2.404	2.247	2.132	2.043	1.972	1.914	1.865
276	3.875	3.028	2.637	2.404	2.247	2.132	2.043	1.972	1.914	1.865
277	3.875	3.028	2.637	2.404	2.247	2.131	2.043	1.972	1.914	1.865
278	3.875	3.028	2.637	2.404	2.246	2.131	2.043	1.972	1.914	1.865
279	3.875	3.028	2.637	2.404	2.246	2.131	2.042	1.972	1.914	1.865
280	3.875	3.028	2.637	2.404	2.246	2.131	2.042	1.972	1.913	1.865
281	3.875	3.028	2.637	2.404	2.246	2.131	2.042	1.971	1.913	1.864
282	3.875	3.028	2.637	2.404	2.246	2.131	2.042	1.971	1.913	1.864
283	3.875	3.028	2.637	2.404	2.246	2.131	2.042	1.971	1.913	1.864
284	3.874	3.028	2.636	2.403	2.246	2.131	2.042	1.971	1.913	1.864
285	3.874	3.027	2.636	2.403	2.246	2.13	2.042	1.971	1.913	1.864
286	3.874	3.027	2.636	2.403	2.246	2.13	2.042	1.971	1.913	1.864
287	3.874	3.027	2.636	2.403	2.245	2.13	2.042	1.971	1.913	1.864
288	3.874	3.027	2.636	2.403	2.245	2.13	2.041	1.971	1.912	1.864
289	3.874	3.027	2.636	2.403	2.245	2.13	2.041	1.971	1.912	1.864
290	3.874	3.027	2.636	2.403	2.245	2.13	2.041	1.97	1.912	1.863
291	3.874	3.027	2.636	2.403	2.245	2.13	2.041	1.97	1.912	1.863
292	3.874	3.027	2.636	2.403	2.245	2.13	2.041	1.97	1.912	1.863
293	3.873	3.027	2.635	2.402	2.245	2.13	2.041	1.97	1.912	1.863
294	3.873	3.026	2.635	2.402	2.245	2.129	2.041	1.97	1.912	1.863
295	3.873	3.026	2.635	2.402	2.245	2.129	2.041	1.97	1.912	1.863
296	3.873	3.026	2.635	2.402	2.244	2.129	2.041	1.97	1.912	1.863
297	3.873	3.026	2.635	2.402	2.244	2.129	2.04	1.97	1.911	1.863
298	3.873	3.026	2.635	2.402	2.244	2.129	2.04	1.97	1.911	1.863
299	3.873	3.026	2.635	2.402	2.244	2.129	2.04	1.969	1.911	1.862

300	3.873	3.026	2.635	2.402	2.244	2.129	2.04	1.969	1.911	1.862
301	3.873	3.026	2.635	2.402	2.244	2.129	2.04	1.969	1.911	1.862
302	3.872	3.026	2.635	2.402	2.244	2.129	2.04	1.969	1.911	1.862
303	3.872	3.026	2.634	2.401	2.244	2.129	2.04	1.969	1.911	1.862
304	3.872	3.025	2.634	2.401	2.244	2.128	2.04	1.969	1.911	1.862
305	3.872	3.025	2.634	2.401	2.244	2.128	2.04	1.969	1.911	1.862
306	3.872	3.025	2.634	2.401	2.243	2.128	2.04	1.969	1.911	1.862
307	3.872	3.025	2.634	2.401	2.243	2.128	2.039	1.969	1.91	1.862
308	3.872	3.025	2.634	2.401	2.243	2.128	2.039	1.969	1.91	1.862
309	3.872	3.025	2.634	2.401	2.243	2.128	2.039	1.968	1.91	1.861
310	3.872	3.025	2.634	2.401	2.243	2.128	2.039	1.968	1.91	1.861
311	3.872	3.025	2.634	2.401	2.243	2.128	2.039	1.968	1.91	1.861
312	3.871	3.025	2.634	2.401	2.243	2.128	2.039	1.968	1.91	1.861
313	3.871	3.025	2.633	2.4	2.243	2.128	2.039	1.968	1.91	1.861
314	3.871	3.024	2.633	2.4	2.243	2.127	2.039	1.968	1.91	1.861
315	3.871	3.024	2.633	2.4	2.243	2.127	2.039	1.968	1.91	1.861
316	3.871	3.024	2.633	2.4	2.243	2.127	2.039	1.968	1.91	1.861
317	3.871	3.024	2.633	2.4	2.242	2.127	2.039	1.968	1.909	1.861
318	3.871	3.024	2.633	2.4	2.242	2.127	2.038	1.968	1.909	1.861
319	3.871	3.024	2.633	2.4	2.242	2.127	2.038	1.967	1.909	1.86
320	3.871	3.024	2.633	2.4	2.242	2.127	2.038	1.967	1.909	1.86
321	3.871	3.024	2.633	2.4	2.242	2.127	2.038	1.967	1.909	1.86
322	3.87	3.024	2.633	2.4	2.242	2.127	2.038	1.967	1.909	1.86
323	3.87	3.024	2.633	2.4	2.242	2.127	2.038	1.967	1.909	1.86
324	3.87	3.024	2.632	2.4	2.242	2.127	2.038	1.967	1.909	1.86
325	3.87	3.024	2.632	2.399	2.242	2.127	2.038	1.967	1.909	1.86
326	3.87	3.023	2.632	2.399	2.242	2.126	2.038	1.967	1.909	1.86
327	3.87	3.023	2.632	2.399	2.242	2.126	2.038	1.967	1.909	1.86
328	3.87	3.023	2.632	2.399	2.242	2.126	2.038	1.967	1.908	1.86
329	3.87	3.023	2.632	2.399	2.241	2.126	2.037	1.967	1.908	1.86
330	3.87	3.023	2.632	2.399	2.241	2.126	2.037	1.966	1.908	1.859
331	3.87	3.023	2.632	2.399	2.241	2.126	2.037	1.966	1.908	1.859
332	3.87	3.023	2.632	2.399	2.241	2.126	2.037	1.966	1.908	1.859
333	3.87	3.023	2.632	2.399	2.241	2.126	2.037	1.966	1.908	1.859
334	3.869	3.023	2.632	2.399	2.241	2.126	2.037	1.966	1.908	1.859
335	3.869	3.023	2.632	2.399	2.241	2.126	2.037	1.966	1.908	1.859
336	3.869	3.023	2.631	2.399	2.241	2.126	2.037	1.966	1.908	1.859
337	3.869	3.023	2.631	2.398	2.241	2.126	2.037	1.966	1.908	1.859

338	3.869	3.022	2.631	2.398	2.241	2.125	2.037	1.966	1.908	1.859
339	3.869	3.022	2.631	2.398	2.241	2.125	2.037	1.966	1.908	1.859
340	3.869	3.022	2.631	2.398	2.241	2.125	2.037	1.966	1.907	1.859
341	3.869	3.022	2.631	2.398	2.24	2.125	2.036	1.966	1.907	1.859
342	3.869	3.022	2.631	2.398	2.24	2.125	2.036	1.966	1.907	1.858
343	3.869	3.022	2.631	2.398	2.24	2.125	2.036	1.965	1.907	1.858
344	3.869	3.022	2.631	2.398	2.24	2.125	2.036	1.965	1.907	1.858
345	3.869	3.022	2.631	2.398	2.24	2.125	2.036	1.965	1.907	1.858
346	3.868	3.022	2.631	2.398	2.24	2.125	2.036	1.965	1.907	1.858
347	3.868	3.022	2.631	2.398	2.24	2.125	2.036	1.965	1.907	1.858
348	3.868	3.022	2.631	2.398	2.24	2.125	2.036	1.965	1.907	1.858
349	3.868	3.022	2.63	2.398	2.24	2.125	2.036	1.965	1.907	1.858
350	3.868	3.022	2.63	2.397	2.24	2.125	2.036	1.965	1.907	1.858
351	3.868	3.021	2.63	2.397	2.24	2.124	2.036	1.965	1.907	1.858
352	3.868	3.021	2.63	2.397	2.24	2.124	2.036	1.965	1.907	1.858
353	3.868	3.021	2.63	2.397	2.24	2.124	2.036	1.965	1.906	1.858
354	3.868	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.965	1.906	1.857
355	3.868	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.965	1.906	1.857
356	3.868	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
357	3.868	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
358	3.868	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
359	3.867	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
360	3.867	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
361	3.867	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
362	3.867	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
363	3.867	3.021	2.63	2.397	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
364	3.867	3.021	2.629	2.396	2.239	2.124	2.035	1.964	1.906	1.857
365	3.867	3.02	2.629	2.396	2.239	2.123	2.035	1.964	1.906	1.857
366	3.867	3.02	2.629	2.396	2.239	2.123	2.035	1.964	1.905	1.857
367	3.867	3.02	2.629	2.396	2.239	2.123	2.035	1.964	1.905	1.857
368	3.867	3.02	2.629	2.396	2.239	2.123	2.034	1.964	1.905	1.856
369	3.867	3.02	2.629	2.396	2.238	2.123	2.034	1.964	1.905	1.856
370	3.867	3.02	2.629	2.396	2.238	2.123	2.034	1.963	1.905	1.856
371	3.867	3.02	2.629	2.396	2.238	2.123	2.034	1.963	1.905	1.856
372	3.867	3.02	2.629	2.396	2.238	2.123	2.034	1.963	1.905	1.856
373	3.867	3.02	2.629	2.396	2.238	2.123	2.034	1.963	1.905	1.856
374	3.866	3.02	2.629	2.396	2.238	2.123	2.034	1.963	1.905	1.856
375	3.866	3.02	2.629	2.396	2.238	2.123	2.034	1.963	1.905	1.856

[illegible]

[illegible]

[illegible]

490	3.861	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
491	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
492	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
493	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
494	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
495	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
496	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
497	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
498	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
499	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85
500	3.86	3.014	2.623	2.39	2.232	2.117	2.028	1.957	1.899	1.85



SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI EKA PRASETYA

Jl. Merapi No. 08 Medan – 20212
Telp. (061) 4571198 (Hunting) Fax. (061) 4151391
Website : www.eka-prasetya.ac.id E-mail : sso@eka-prasetya.ac.id

Medan, 15 Januari 2025

Nomor:035/R/STIE-EP/I/2025

Lamp. : ----

Hal : "Observasi"

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan KPP Medan Belawan
Di-

Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu Pimpinan untuk menerima kunjungan seorang Mahasiswa/i kami :

Nama	: Valentino Ellery
NIM	: 213010033
Semester	: VII
Program Studi	: Akuntansi (S1)
Judul Tugas Akhir	: Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, Dan Sanksi Pajak Terhadap Kesadaran Masyarakat Dalam Membayar Pajak Penghasilan Di KPP Medan Belawan

Untuk mengadakan peninjauan ke KPP Medan Belawan yang Bapak/Ibu pimpin, dalam rangka melakukan observasi untuk bahan penulisan Tugas Akhir Mahasiswa/i tersebut.

Hasil peninjauan berupa data yang dikumpulkannya tetap akan bersifat rahasia dan tidak dipublikir untuk umum. Kami juga mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk membalas surat kami ini yang menyatakan bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan observasi dimaksud.

Atas kesediaan dan bantuan Bapak/Ibu Pimpinan menerima Mahasiswa/i kami serta memberi data yang diperlukan, kami ucapkan terima kasih. Semoga hubungan kerja sama ini dapat berlanjut untuk hari-hari yang akan datang, dan mudah-mudahan perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin sukses di masa yang akan datang.

Hormat kami,
Ketua STIE Eka Prasetya


Dr. Sri Rezeki, S.E., M.Si

e-Riset : Persetujuan Izin Riset

Eriset Direktorat Jenderal Pajak <riset@pajak.go.id>

Rab, 22 Jan, 08.10

Balas-Ke: <riset@pajak.go.id>

Ke: <elleryvalentino@gmail.com>

**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK****KANWIL DJP SUMATERA UTARA I**

JALAN SUKAMULIA NO.17A, GEDUNG KANWIL DJP SUMUT I LANTAI VII, KEL.AUR,
KEC.MEDAN MAIMUN, MEDAN 20151
TELEPON 061-4538833; FAKSIMILE 061-4538340; SITUS www.pajak.go.id
LAYANAN INFORMASI DAN PENGADUAN KRING PAJAK (021) 1500200;
EMAIL pengaduan@pajak.go.id, informasi@pajak.go.id

Nomor

: S-

76/RISET/WPJ.01/2025 Medan , 22 Januari 2025

Sifat

: Biasa

Hal

: Persetujuan Izin Riset

Yth Valentino Ellery

Jl Kl Y Sudarso Lk - 14 No.0U

Sehubungan dengan permohonan izin riset yang Saudara ajukan dengan Nomor Layanan: 00339-2025 pada 20 Januari 2025, dengan informasi:

NIM 213010032

Kategori riset GELAR-S1

Jurusan : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi

Perguruan Tinggi : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya

Judul Riset : Pengaruh Pengetahuan Perpajakan, Tarif Pajak, Dan Sanksi Pajak Terhadap Kesadaran Dalam Membayar Pajak Penghasilan Di Kpp Medan Belawan

Izin yang diminta : Data,

Berdasarkan hasil verifikasi berkas permohonan dan kesediaan unit kerja di Lokasi Riset, dengan ini Saudara diberikan izin untuk melaksanakan Riset pada KPP Pratama Medan Belawan, sepanjang data dan/atau informasi yang didapat digunakan untuk keperluan Riset dan tidak melanggar ketentuan Pasal 34 Undang-Undang KUP dan informasi publik yang dikecualikan sebagaimana diatur dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik.

Beberapa hal yang perlu Saudara perhatikan:

- 1) Masa berlaku Surat Izin Riset ini adalah: 22 Januari 2025 s/d 21 Juli 2025;
- 2) Izin Riset dapat diperpanjang paling banyak 3 (tiga) kali, masing-masing berlaku selama 6 (enam) bulan;
- 3) Perpanjangan diajukan sebelum sebelum berakhirnya masa berlaku izin Riset;
- 4) Setelah melaksanakan Riset, Saudara diwajibkan mengirimkan Hasil Riset melalui email ke riset@pajak.go.id;
- 5) Apabila periset tidak mengirimkan hasil riset, maka DJP dapat menghentikan layanan pemberian izin riset kepada periset.

Demikian, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Kepala Kanwil
Kepala Bidang Penyuluhan Pelayanan dan Hubungan Masyarakat
Ttd.

Lusi Yuliani



**sadar
pajak**

Terima kasih atas perhatian Saudara dengan telah memilih tema perpajakan sebagai tema riset. Semoga hal ini dapat membantu meningkatkan kesadaran perpajakan masyarakat Indonesia di masa mendatang.

PENTING

Informasi yang disampaikan melalui e-mail ini hanya diperuntukkan bagi pihak penerima sebagaimana dimaksud pada tujuan e-mail ini saja. E-mail ini dapat berisi informasi atau hal-hal yang secara hukum bersifat rahasia. Segala bentuk kajian, penyampaian kembali, penyebarluasan, penyediaan untuk dapat diakses, dan/atau penggunaan lain atau tindakan sejenis atas informasi ini oleh pihak baik orang maupun badan selain dari pihak yang dimaksud pada tujuan e-mail ini adalah dilarang dan dapat diancam sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika karena suatu kesalahan anda menerima informasi ini harap menghubungi Direktorat Jenderal Pajak c.q. Direktorat KITSDA dan segera menghapus e-mail ini beserta setiap salinan dan seluruh lampirannya.

Setiap pengguna Email Pajak harus mencantumkan identitas atau Email Signature untuk setiap email yang dikirimkan dengan format sesuai dengan yang tercantum dalam SE-136/PJ/2010 Huruf E Angka 4



SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI EKA PRASETYA

KARTU BUKTI PESERTA SEMINAR PROPOSAL

NAMA : Wahana Ellen
NIM : 203010037 / 21.6
PROGRAM STUDI : Akuntansi

NO	HARI/TANGGAL SEMINAR	PENYAJI SEMINAR	NIM	Tanda Tangan Pimp. Seminar
	Jumat, 3 Februari 2023	Rony Khasari JUDUL PROPOSAL : Analisis pengaruh rasio keuangan dalam memprediksi perubahan laba pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek Indonesia	183010054	
	Jumat, 3 Februari 2023	Felicia JUDUL PROPOSAL : Pengaruh tax Avoidance dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan pada perusahaan manufaktur subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di bursa efek Indonesia	193010013	
	Senin 22-01-2024	Caroline JUDUL PROPOSAL : Pengaruh Sanksi perpajakan dan tarif Pajak terhadap penerimaan pajak pada kpp Pratama Medan Timur	203010006	
	Senin 22.01-2024	Caroline JUDUL PROPOSAL : pengaruh fasilitas GSP dan E Filing terhadap kepatuhan wajib pajak pada kpp Pratama Medan Timur	203010015	
	Senin 22-01-2024	Randy Rahma Gunawan JUDUL PROPOSAL : Analisis Pengaruh Penerimaan Pajak retribusi dan pajak Peredaran jalan terhadap Pendapatan asli daerah Kota Medan	203010076	
		JUDUL PROPOSAL :		
		JUDUL PROPOSAL :		
		JUDUL PROPOSAL :		

Mahasiswa dapat menyelenggarakan seminar proposal bila telah memenuhi syarat mengikuti/ menjadi peserta seminar proposal mahasiswa yang lain **MINIMAL 5 KALI**

Medan, 20.....
Ketua STIE Eka Prasetya

Dr. Sri Rezeki, S.E., M.Si.



STIE EKA PRASETYA MEDAN
PROGRAM STUDI AKUNTANSI

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

1

FOTO
3X4

Nama Mahasiswa: Vakreine Elery

NIM : 2306032

Konsentrasi : Perpajakan / Audit / SIA (lingkari yang sesuai)

HP/WA : 0816357541 / 08516607584 Email: Glleryvakreine@gmail.com

Alamat Tinggal: Jl. Kl. Y Sudarso Lk. 14-A No. 09.

Nama Dosen Pembimbing 1:
Yanson Pane, S.E., M.Si.

Nama Dosen Pembimbing 2:
~~Aslania Parta Swarnata~~
Septi, Msi, Frlng, Srwarnata, C.G, Msi

No	Tanggal	Uraian Singkat Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	11/12-2024	ACC Judul	[Signature]
2	20/11-2024	Revisi Judul	[Signature]
3	22/01-2025	Revisi bab 1	[Signature]
4	02/01-2025	Revisi bab 1	[Signature]
5	03/01-2025	Revisi bab 11	[Signature]
6	06/01-2025	Revisi bab 11	[Signature]
7	04/02-2025	ACC Skripsi	[Signature]
8	11-03-2025	Revisi Bab Skripsi	[Signature]
9	12-03-25	ACC Revisi dan kuesroner	[Signature]
10	18-03-25	Revisi Bab 4	[Signature]
11	25-03-25	Revisi Urutan nomor	[Signature]
12	8-04-25	Revisi Bab 4 pembahasan	[Signature]
13	15-04-25	Revisi Bab 5 implikasi, saran	[Signature]
14	16-04-25	kuesroner dan buku	[Signature]
15	6-05-25	ACC bab 1, 2 dan 3	[Signature]
16	09-05-25	Daftar pustaka (mendeley)	[Signature]
17	21-05-25	ACC Meja bjaau (Setang)	[Signature]
18			
19			
20			

Diketahui oleh,
Wakil Ketua 1 Bidang Akademik

[Signature]

Hommy Dorthy Ellyany Sinaga, S.T., M.M



STIE EKA PRASETYA MEDAN
PROGRAM STUDI AKUNTANSI

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI
2

FOTO
3X4

Nama Mahasiswa : Volunero Elery

NIM : 213010032

Konsentrasi : Perpajakan / Audit / SIA (lingkari yang sesuai)

HP/WA : 0811-635-7541 Email: Eleryvolunero@gmail.com

Alamat Tinggal: J.L.K. Y. Sudarso No.09

Nama Dosen Pembimbing 1:
Yonson Paku S.T. M.Si.

Nama Dosen Pembimbing 2:
Frenky Simamora S.E., M.Si., LPTA
Astiana Bratini Simamora S.P.A.K.S.

No	Tanggal	Uraian Singkat Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	11/11-2024	ACC awal	[Signature]
2	20/12-2024	Revisi judul	[Signature]
3	02/01-2025	Revisi Bab I	[Signature]
4	03/01-2025	Revisi bab II	[Signature]
5	06-01-2025	Revisi bab III	[Signature]
6	10/1/2025	Acc seminar proposal	[Signature]
7			
8	11-03-25	Revisi Sampul.	[Signature]
9	17-03-25	ACC Revisi & Inventioner.	[Signature]
0	18-03-25	Revisi BAB 4 (Perbaikan lg).	[Signature]
1	25-03-25	Urutan no BAB 4, Pembahasan	[Signature]
2	15-04-25	Revisi BAB 5, Implikasi, Saran	[Signature]
3	16-04-25	Inventioner & Bulu	[Signature]
4	17-04-25	ACC BAB 1, 2 & 3	[Signature]
5	6-05-25	Daftar Pustaka (Monday)	[Signature]
6	7-05-25	Revisi kuesioner	[Signature]
7	15-05-25	Revisi Bab 4	[Signature]
8	16-05-25	Revisi bab 5	[Signature]
9	19-05-25	implikasi, Pembahasan, Kesimpulan	[Signature]
10	20-05-2025	ACC Meja Hijau (Sidang).	[Signature]

Diketahui oleh,
Wakil Ketua 1 Bidang Akademik

[Signature]

Hommy Dorothy Ellyany Sinaga, S.T., M.M

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi:

Nama : Valentino Ellery
Tempat, Tanggal Lahir : Medan, 25 Agustus 2003
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Buddha
Kewarganegaraan : Indonesia
Status : Belum Kawin
Alamat : Jl. K.L. Yos Sudarso LK-14-A No.09, Medan
Telepon : 0822-7482-7541
Email : elleryvalentino@gmail.com

Pendidikan Formal:

2009 – 2015 : SD Yos Sudarso Medan, Jl. Kol. Yos Sudarso No. 50
2015 – 2018 : SMP Yos Sudarso Medan, Jl. Kol. Yos Sudarso No. 50
2018 – 2021 : SMA Yos Sudarso Medan, Jl. Kol. Yos Sudarso No. 50
2021 – 2025 : S-1 Akuntansi Perpajakan
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya

Medan, 11 Agustus 2025



Valentino Ellery