

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan tentang pengaruh pengetahuan akuntansi dalam memoderasi hubungan antara pemahaman perpajakan dan sosialisasi perpajakan terhadap kepatuhan Wajib Pajak UMKM di Kota Yogyakarta yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemahaman perpajakan berpengaruh positif terhadap kepatuhan Wajib Pajak UMKM di Kota Yogyakarta.
2. Sosialisasi perpajakan berpengaruh positif terhadap kepatuhan Wajib Pajak UMKM di Kota Yogyakarta.
3. Pengetahuan akuntansi mampu memoderasi pengaruh pemahaman perpajakan terhadap kepatuhan Wajib Pajak UMKM di Kota Yogyakarta.
4. Pengetahuan akuntansi tidak mampu memoderasi pengaruh sosialisasi perpajakan terhadap kepatuhan Wajib Pajak UMKM di Kota Yogyakarta.

5.2. Keterbatasan

Dalam melakukan penelitian ini, peneliti memiliki keterbatasan yang apabila diperbaiki oleh peneliti selanjutnya akan dapat memperbaiki dan mengatasi keterbatasan hasil penelitian ini, adapun keterbatasan penelitian ini yaitu:

1. Adanya keterbatasan dalam pengambilan sampel, penelitian ini menggunakan alpha 5% sehingga seharusnya total responden yang dapat dicapai sebanyak 396, namun karena adanya keterbatasan waktu dalam

penyebaran kuesioner maka total responden yang diperoleh berjumlah 298 responden.

2. Terdapat beberapa responden yang terkumpul dari hasil penyebaran *link Google Form* yang membuat peneliti tidak dapat mengecek secara detail dan tidak dapat mendampingi responden secara langsung, sehingga ada kemungkinan responden kurang memahami pertanyaan dengan benar. Di samping itu, Kuesioner yang disebarkan secara langsung oleh peneliti dilakukan pada saat acara pelatihan UMKM di mana kuesioner dibagikan oleh peneliti pada saat pemilik UMKM melakukan registrasi ulang di meja pendaftaran dan terdapat beberapa kuesioner yang dititipkan di Dinas Koperasi dan UKM DIY. Meskipun peneliti telah melakukan pendataan dengan tepat, tetapi karena responden tidak didampingi dengan tepat jadi terdapat kemungkinan bahwa kuesioner tidak diisi dengan tepat. Namun demikian, peneliti telah melakukan proses *loading factor* uji validitas.

5.3. Implikasi

Peneliti berharap dari hasil penelitian diharapkan memberikan implikasi yang berarti bagi KPP Pratama Yogyakarta. Berdasarkan hasil penelitian, variabel pemahaman perpajakan berpengaruh positif terhadap kepatuhan Wajib Pajak UMKM akan tetapi, apabila dilihat dari hasil jawaban responden masih terdapat beberapa Wajib Pajak yang masih belum mengetahui dan memahami terkait kebijakan dan peraturan perpajakan yang berlaku saat ini, sehingga apabila Wajib Pajak sudah memahami terkait hal tersebut maka tingkat kepatuhan akan menjadi lebih baik. Hal ini dapat dilihat pada bagian statistik deskriptif pada variabel

pemahaman perpajakan bagian nilai minimal yang menyatakan bahwa nilai minimal pada variabel pemahaman perpajakan bernilai 1,3 yang berarti masih terdapat Wajib Pajak yang masih kurang paham terkait ketentuan perpajakan yang berlaku saat ini. KPP masih harus terus melakukan kegiatan sosialisasi perpajakan kepada masyarakat dan peneliti berharap KPP dapat lebih sering memanfaatkan teknologi untuk melakukan kegiatan webinar serta lebih aktif dalam memanfaatkan media sosial untuk menyebarkan informasi perpajakan secara luas dan efektif. Apabila pengetahuan akuntansi mengurangi efektivitas pemahaman perpajakan dalam meningkatkan kepatuhan maka KPP dapat melakukan pengawasan yang lebih ketat sehingga dengan adanya pengawasan yang lebih ketat akan memungkinkan untuk mencegah serta mendeteksi upaya penghindaran pajak yang mungkin dilakukan oleh Wajib Pajak serta KPP dapat memanfaatkan teknologi informasi untuk memantau aktivitas perpajakan.

5.4. Saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian yang telah diuraikan sebelumnya, peneliti memberikan saran kepada peneliti selanjutnya yaitu:

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat mencari data dengan mengunjungi UMKM secara langsung serta menyebarkan kuesioner pada instansi-instansi yang berhubungan secara langsung kepada UMKM seperti Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Pemberdayaan Masyarakat Perempuan, dan Perlindungan Anak(DP3AP2), Dinas Perindustrian, Koperasi dan UKM, dan sebagainya. Di samping itu, peneliti juga harus mendampingi responden secara langsung

dalam mengisi kuesioner untuk menghindari resiko terjadinya kesalahan dalam pengambilan data.

2. Bagi KPP Pratama Yogyakarta dapat melakukan evaluasi efektivitas berbagai bentuk metode sosialisasi yang dilakukan oleh KPP Pratama Yogyakarta. KPP dapat melakukan wawancara mendalam atau dengan melakukan diskusi kelompok yang beranggotakan beberapa UMKM yang memiliki kendala atau masalah dalam memenuhi kewajiban perpajakan. Selain itu, KPP dapat bekerjasama dengan instansi-instansi yang berhubungan langsung dengan UMKM seperti Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Perempuan, dan Perlindungan Anak(DP3AP2), Dinas Perindustrian, Koperasi dan UKM, dan sebagainya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ajzen, I., & Fishbein, M. (1980). *Understanding attitudes and predicting social behaviour*.
- Badan Perencana Pembangunan Daerah. (2024). UMKM. Bappeda Jogja. Retrieved from: https://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar/index/107-umkm
- Chin, W. W., (2010). *How to write up and report PLS analyses*. Springer, New York.
- Ghozali, I., & Latan, H. (2015). *Partial Least Squares Konsep, Teknik dan Aplikasi menggunakan program SmartPLS 3.0 untuk penelitian empiris*. Badan Penerbit Universitas Diponogoro, Semarang.
- Gotz, O., Liehr-Gobbers, K., dan Krafft, M. (2010). *Evaluation of Structural Equation Models Using the Partial Least Squares (PLS) Approach*. Springer, Munster.
- Hair, J.F., Black, W.C., Babin, B.J. dan Anderson, R.E. (2014). *Multivariate Data Analysis*, 7th edition, Pearson Education, Upper Saddle River.
- Hair, J.F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2019). *Multivariate Data Analysis* (8th ed.). Cengage Learning.
- Hair, J.F., Hult, G. T., Ringle, C., & Starstedt, M. (2017). *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)* – Joseph F. Hair, Jr., G. Tomas M. Hult, Christian Ringle, Marko Starstedt. In Sage.
- Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman* (Edisi 6). Yogyakarta: BPFE
- Hartono, J. (2021). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman*. Yogyakarta: BPFE
- Khasanah, S. N. (2014). 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. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kieso, D. E., Weygandt, J. J., & Warfield, T. D. (2019). *Intermediate accounting* (16th ed.). Wiley.
- Lestary, S. R., Sueb, M., dan Yudianto, I. (2021). *The Effect of Tax Fairness, Tax Socialization and Tax Understanding on Tax Compliance: A Study on Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs)*. *Journal of Accounting Auditing and Business*. Universitas Padjadjaran. Vol. 4, No. 1.
- Mardiasmo. (2018). *Perpajakan Edisi Revisi Tahun 2018*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Muhyidin, S. (2020) . *Theory of Reasoned Action*. Muhyidin.Id.
- Peraturan Direktur Jenderal Pajak Nomor PER-03/PJ/2013 tentang *Pedoman Penyuluhan Perpajakan*.
- Peraturan Menteri Keuangan Nomor 74 Tahun 2012 tentang *Tata Cara Penetapan dan Pencabutan Penetapan Wajib Pajak Dengan Kriteria Tertentu Dalam Rangka Pengembalian Pendahuluan Kelebihan Pembayaran Pajak*.

- Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2022 tentang *Penyesuaian di bidang Perpajakan. Lembaran Negara RI Tahun 2022.*
- Prabowo, Hadi. (2019). *Kepatuhan Wajib Pajak: Pendekatan Teori dan Praktek.* Penerbit XYZ.
- Pramesthi, A. (2022) *Analisis Pengaruh Tingkat Pendidikan, Tingkat Penghasilan, Pemahaman Tentang Pajak, Sanksi Pajak, dan Gender Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Bagi UMKM di Kabupaten Rembang Jawa Tengah.* Skripsi. Universitas Islam Indonesia.
- Rahayu, S. K. (2010). *Perpajakan Indonesia: Konsep dan Aspek Formal.* Yogyakarta: Graha Ilmu
- Rahayu, A. P., Bawono, I. R., Sudibyo, Y. A. (2020). *The Influence of Accounting Knowledge in Moderating Relationship between Understanding and Socialization of Tax to MSMEs Tax Compliance.* *Jurnal Akuntansi dan Bisnis.* Jenderal Soedirman University. Vol. 20, No. 2, Hal. 145-158.
- Rahayu, S. K. (2020). *Perpajakan: Konsep, Sistem dan Implementasi Edisi Revisi.* Bandung: Rekayasa Sains.
- Resmi, S. (2019). *Perpajakan: Teori dan Kasus Edisi 11.* Jakarta: Salemba Empat.
- Risang, P. (2023). *Penerimaan Pajak di DIY Semester 1 2023 Capai Rp 2,8 Triliun.* Retrieved from: <https://jogja.idntimes.com/news/jogja/herlambang-jati-kusumo/penerimaan-pajak-di-diy-semester-1-2023-capai-rp2-8-triliun?page=all>
- Robbins, S. P., dan Judge, T. A. (2019). *Perilaku Organisasi.* Jakarta: Salemba Empat.
- Sani, A., Habibie, A. (2017) *Pengaruh Moral Wajib Pajak, Sikap Wajib Pajak dan Norma Subjektif terhadap Kepatuhan Pajak melalui Pemahaman Akuntansi.* *Jurnal Ilmiah.* STIE Harapan Medan. Vol. 5, No. 2, Hal. 80-96.
- Siahaan, M P. (2019). *Pajak Daerah dan Retribusi Daerah.* Jakarta: PT Grafindo Persada.
- Slemrod, J., & Yitzhaki, S. (2002) *Why people pay taxes: Tax compliance and enforcement.* University of Michigan Press.
- Srimulyani, E., Sofianty, D. (2022). *Pengaruh Sosialisasi Perpajakan dan Kesadaran Wajib Pajak terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi.* *Jurnal Ilmiah.* Universitas Islam Bandung. Vol. 2, No. 1, Hal. 422-428.
- Sudibyo, Y. A., Purnomo, R., & Bawono, I. R. (2017) *Model Optimalisasi peran tax centre UNSOED sebagai konsultan pajak untuk Usaha Kecil Mikro dan Menengah.* *Prosiding Seminar Nasional dan Call of Papers Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII.*
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika.* Bandung: Tarsito
- Sulistianingrum. (2009), *Kualitas Pelayanan Administrasi dan Sosialisasi Perpajakan terhadap Tingkat Kepatuhan Wajib Pajak (Studi Kasus pada KPP Pratama Jakarta Setiabudi Satu).* *Skripsi.* Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
- Thahir, A. N., Karyadi, I., & Azmi, Y. U. (2021). *Pengaruh Perubahan Tarif, Metode Penghitungan dan Modernisasi Sistem Pajak Terhadap Kepatuhan*

- Wajib Pajak UMKM dengan Keadilan Pajak Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Analisa Akuntansi dan Perpajakan*, 5(2), 160-175.
- Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang *Hubungan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah*.
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 tentang *Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*.
- Wardani, D. K., Wati, E. (2018) *Pengaruh Sosialisasi Perpajakan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak dengan Pengetahuan Perpajakan Sebagai Variabel Intervening* (Studi pada Wajib Pajak Orang Pribadi di KPP Pratama Kebumen). *Jurnal Nominal*. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa. Vol. 7, No. 1, Hal. 33-54.
- Weygandt, J. J., Kimmel, P. D., & Kieso, D. E. (2020) *Financial Accounting: Tools For Business Decision Making* (10th ed.). Wiley
- Zendrato, R. H. (2021) *Pengaruh Keadilan, Sosialisasi, dan Pemahaman Perpajakan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak UMKM di Kota Gunungsitoli*. Skripsi: Universitas Atma Jaya Yogyakarta





LAMPIRAN I

Lembar Kuesioner

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/Saudara(i) Responden

Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penelitian skripsi yang sedang saya jalani, saya Elred Dito Ari Wibowo selaku mahasiswa Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta meminta kesediaan waktu bapak/ibu/saudara(i) untuk menjadi responden pada penelitian yang saya lakukan dengan judul “Pengaruh Pengetahuan Akuntansi Dalam Memoderasi Hubungan Antara Pemahaman Perpajakan dan Sosialisasi Perpajakan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak UMKM di Kota Yogyakarta”.

Data yang diperoleh dari kuesioner ini hanya digunakan untuk kepentingan akademis dan penelitian sehingga kerahasiaan identitas responden akan dijamin peneliti. Dengan demikian saya Elred Dito Ari Wibowo memohon bantuan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk mengisi kuesioner ini, karena bantuan dari Bapak/Ibu/Saudara/Saudari sangat berarti bagi saya.

Atas ketersediaannya dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Elred Dito Ari Wibowo

Kuesioner Penelitian

I. Identitas Responden

Mohon Bapak/Ibu/Saudara(i) untuk mengisi daftar pertanyaan berikut:

Nama :

NPWP : ☐ Punya ☐ Tidak

Usia :

No. Telp/HP :

Nama Usaha :

Alamat Usaha :

Omzet setahun : ☐ Rp 500,000,000 s.d. Rp 1.000,000,000
☐ Rp 1.000,000,000 s.d. Rp 2.000,000,000
☐ Rp 2.000,000,000 s.d. Rp 3.000,000,000
☐ Rp 3.000,000,000 s.d. Rp 4.800,000,000

Jenis Kelamin : L ☐ / P ☐ (beri tanda centang)

Pendidikan Terakhir : ☐ Sekolah Dasar (SD)
☐ Sekolah Menengah Pertama (SMP)
☐ Sekolah Menengah Atas/Sederajat
☐ Sarjana/D4/D3/Sederajat

II. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pertanyaan dengan cermat dan teliti.
2. Bapak/Ibu/Saudara(i) dimohon memberikan tanda centang (✓) pada salah satu kolom yang tersedia. Kuesioner ini terdapat 4 alternatif jawaban, yaitu:
 - a. Sangat Setuju (SS) : mendapat skor 4
 - b. Setuju (S) : mendapat skor 3
 - c. Tidak Setuju (TS) : mendapat skor 2
 - d. Sangat Tidak Setuju (STS) : mendapat skor 1
3. Tidak ada jawaban yang salah, semua jawaban adalah benar. Untuk itu jawablah sesuai dengan keadaan yang anda alami.

III. Kuesioner

Kepatuhan Wajib Pajak (Y)

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Sebagai warga negara, saya memiliki kewajiban untuk melakukan pendaftaran sebagai Wajib Pajak.				
2.	Saya selalu membayar pajak penghasilan yang terutang dengan tepat waktu.				
3.	Saya membayar kekurangan pajak penghasilan yang ada sebelum dilakukan pemeriksaan.				
4.	Saya tidak pernah menunggak pembayaran pajak.				
5.	Saya mengisi SPT (Surat Pemberitahuan) sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.				
6.	Saya melaporkan SPT yang telah diisi dengan tepat waktu sebelum batas waktu berakhir.				

Diadopsi dari: Rahayu (2010)

Pemahaman Perpajakan (X1)

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Saya telah mengetahui ketentuan terkait kewajiban perpajakan yang berlaku.				
2.	Saya telah mengetahui seluruh peraturan mengenai batas waktu pelaporan SPT.				

3.	Saya paham dengan sistem perpajakan yang digunakan saat ini (menghitung, membayar dan melaporkan sendiri).				
4.	Tarif pajak yang berlaku saat ini sudah sesuai.				
5.	Saya tidak paham mengenai sistem perpajakan di Indonesia.				
6.	NPWP berfungsi sebagai identitas Wajib Pajak dan tiap Wajib Pajak harus memilikinya.				
7.	Pajak berfungsi sebagai sumber penerimaan negara terbesar.				
8.	Pajak yang disetor dapat digunakan untuk pembiayaan oleh pemerintah.				
9.	Salah satu fungsi pajak adalah sebagai sumber dana bagi negara untuk membiayai pengeluaran rutin negara.				

Diadopsi dari: Wardani (2018)

Sosialisasi Perpajakan (X2)

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	KPP memberikan informasi peraturan pajak terbaru.				
2.	Saya bertanya kepada petugas pajak ketika mendapat kesulitan perpajakan.				
3.	Petugas pajak memberikan penjelasan dan pemahaman tentang pajak.				
4.	Informasi tentang pajak dapat diketahui melalui media cetak seperti spanduk dan iklan.				
5.	Informasi tentang pajak dapat diketahui melalui media elektronik seperti <i>website</i> pajak.				
6.	Informasi tentang pajak sangat sulit diketahui melalui media elektronik.				

7.	Penyuluhan pajak merupakan sarana penyampaian informasi perpajakan kepada Wajib Pajak.				
8.	Penyuluhan pajak dapat memberi motivasi bagi Wajib Pajak agar patuh untuk membayar pajak.				
9.	Sosialisasi pajak dapat memberikan penjelasan pajak kepada Wajib Pajak.				
10.	Sosialisasi pajak dapat memberikan pengertian pentingnya pajak kepada Wajib Pajak.				
11.	Sosialisasi pajak membuat Wajib Pajak melaksanakan tindakan sesuai dengan ketentuan peraturan perpajakan.				

Diadopsi dari: Wardani (2018)

Pengetahuan Akuntansi (Z)

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Saya selalu mencatat transaksi yang terjadi di Perusahaan berdasarkan urutan kejadiannya.				
2.	Pada Perusahaan saya, jurnal yang disusun berdasarkan transaksi yang terjadi selalu seimbang antara sisi debit dan sisi kredit.				
3.	Saya selalu mengelompokkan transaksi-transaksi yang sudah dicatat menurut kelompok akun yang ada, seperti akun kewajiban, akun ekuitas, akun pendapatan, dan akun beban.				
4.	Pelaksanaan dalam pengelompokkan data keuangan di Perusahaan saya berjalan dengan lancar.				
5.	Tahap pengikhtisaran data keuangan di Perusahaan saya terdiri dari pembuatan neraca saldo, neraca lajur, dan jurnal penyesuaian.				

6.	Saya memahami bahwa neraca saldo merupakan titik awal yang baik untuk penyusunan laporan keuangan.				
7.	Saya setuju bahwa laporan keuangan harus disusun secara sistematis untuk dapat dipahami dan dapat dibandingkan serta disajikan secara lengkap.				
8.	Saya memahami bahwa laporan laba rugi menunjukkan gambaran kinerja Perusahaan selama satu periode.				
9.	Dengan adanya hasil dari penafsiran data keuangan membantu Perusahaan dalam mengembangkan usaha.				
10,	Saya memahami bahwa penafsiran data keuangan merupakan membaca laporan keuangan yang dihasilkan sehingga dapat diketahui kinerja dan posisi keuangan untuk Perusahaan.				

Dimodifikasi dari: Sani (2017)



LAMPIRAN II

B

PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH

[illegible]

Jl. HOS. Cokroaminoto, No. 162, Tegalrejo, Yogyakarta 55244 Telp/fax (0274) 515622

Website : diskopukm.jogjaprov.go.id email: diskopumkm@jogjaprov.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 400.3.8.10/5105

Yang bertanda tangan dibawah ini atas nama Kepala Dinas Koperasi dan UKM DIY,
Sekretaris Dinas menerangkan bahwa:

Nama : Elred Dito Ari Wibowo
NIM : 200425760
Prodi : Akuntansi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Telah melaksanakan Penelitian di Dinas Koperasi dan Usaha Kecil Menengah Daerah Istimewa Yogyakarta dengan judul "Pengaruh Pengetahuan AKuntansi dalam Memoderasi Hubungan antara Pemahaman Perpajakan dan Sosialisasi Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak UMKM di Kota Yogyakarta".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 31 Mei 2024

a a.n. KEPALA DINAS

SEKRETARIS

AGUS MULYONO, S.P.,M.T.
NIP. 197107211997031005



**PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH**

Ingkang Sinunggalan

Jl. HOS. Cokroaminoto, No. 162, Tegalrejo, Yogyakarta 55244 Telp/fax (0274) 515622
Website : diskopukm.jogjaprovo.go.id email: diskopukm@jogjaprovo.go.id

Yogyakarta, 29 Mei 2024

Kepada

Nomor : 00.9/4082

Yth Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Sifat : Biasa

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Lampiran : -

Perihal : Ijin Penelitian

di Yogyakarta

Menanggapi surat dari Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta Nomor: 120/Kues/I, tanggal 20 Mei 2024 perihal penyebaran kuesioner. Dengan ini Dinas Koperasi dan UKM DIY memberikan kesempatan kepada:

Nama : Elred Dito Ari Wibowo

No Mahasiswa : 200425760

Program Studi : Akuntansi

untuk melakukan penelitian di Dinas Koperasi dan UKM DIY dengan ketentuan bersedia menjalankan tata tertib yang ada.

Demikian disampaikan dan atas perhatian bapak/ibu diucapkan terima kasih.



AGUS MULYONO, S.P., M.T.
NIP. 197107211997031005



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN
PERLINDUNGAN ANAK DAN PENGENDALIAN
PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA

සාර්වත්‍රික විද්‍යා පාඨමාලාව

ပြန်လည် ပြောဆိုရမည့် အချက်များကို ဖော်ပြပါသည်။

Jl. Kenari No. 56 Yogyakarta Kode Pos: 55165 Telp. (0274) 515865, 562682

EMAIL: dp3ap2kb @jogjakota.go.id

HOTLINE SMS: 08122780001 HOTLINE EMAIL: upik@jogjakota.go.id

WEBSITE: www.jogjakota.go.id

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 400.14.5.4 / 2753

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sarmin, S.I.P., M.Si.
NIP : 197301291992031004
Pangkat/Golongan : Pembina Tingkat I / IV/B.
Jabatan : Sekretaris Dinas Pemberdayaan Perempuan
Perlindungan Anak dan Pengendalian
Penduduk dan Keluarga Berencana Kota
Yogyakarta

Dengan ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

No	Nama	NIM	Program Studi
1	Elred Dito Ari Wibowo	200425760	Akuntansi

Telah melaksanakan Penelitian di Bidang Pemberdayaan dan Perlindungan Perempuan Dinas Pemberdayaan Perempuan Perlindungan Anak dan Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Yogyakarta pada Bulan Mei 2024. Demikian surat keterangan ini di buat dengan sesungguhnya dan agar digunakan sebagai mana mestinya.

Yogyakarta, 30 Mei 2024

Kepala Dinas
Sekretaris



Sarnim, S.I.P., M.Si.
NIP. 197301291992031004



SEGORO AMARTO
SEMANGAT GOTONG ROYONG AGAWE MAJUNE NGAYOGYOKARTA
KEMANDIRIAN - KEDISIPLINAN - KEPEDULIAN SOSIAL - KEBERSAMAAN



LAMPIRAN III

DATA JAWABAN RESPONDEN

No.	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Total	Mean
1	2	2	2	2	2	2	12	2
2	3	3	3	3	3	3	18	3
3	3	2	3	2	2	3	15	2,5
4	3	3	3	3	3	3	18	3
5	3	3	3	3	3	3	18	3
6	3	3	3	3	3	3	18	3
7	3	3	3	3	2	2	16	2,7
8	4	4	4	4	4	4	24	4
9	3	3	3	3	3	3	18	3
10	3	3	3	3	3	3	18	3
11	3	3	2	3	3	3	17	2,8
12	4	4	4	4	4	4	24	4
13	3	4	3	3	3	3	19	3,2
14	4	4	4	4	4	4	24	4
15	3	4	3	4	4	4	22	3,7
16	3	2	4	2	3	3	17	2,8
17	3	2	3	4	3	3	18	3
18	4	1	3	2	4	4	18	3
19	4	3	3	3	4	3	20	3,3
20	3	4	3	4	3	3	20	3,3
21	3	4	3	4	3	3	20	3,3
22	3	4	4	3	4	3	21	3,5
23	3	3	4	3	4	3	20	3,3
24	4	4	4	4	4	4	24	4
25	2	1	3	4	2	2	14	2,3
26	3	4	3	4	4	3	21	3,5
27	4	3	2	4	1	2	16	2,7
28	3	4	3	4	3	3	20	3,3
29	3	4	3	3	4	4	21	3,5
30	3	4	2	3	4	4	20	3,3
31	3	4	3	3	4	4	21	3,5
32	3	4	3	4	4	3	21	3,5
33	3	4	2	3	4	4	20	3,3
34	3	4	3	3	4	4	21	3,5
35	4	3	4	4	4	4	23	3,8
36	4	4	3	4	3	4	22	3,7
37	3	4	3	4	4	3	21	3,5
38	4	2	2	3	3	3	17	2,8

39	3	4	4	4	3	3	21	3,5
40	4	4	4	4	3	4	23	3,8
41	4	4	3	3	4	4	22	3,7
42	4	3	3	4	4	4	22	3,7
43	4	3	4	4	4	3	22	3,7
44	1	1	1	1	2	2	8	1,3
45	3	3	3	3	3	3	18	3
46	3	3	3	3	4	3	19	3,2
47	3	2	3	4	4	4	20	3,3
48	4	3	4	3	3	3	20	3,3
49	2	4	4	4	4	3	21	3,5
50	4	4	3	4	4	3	22	3,7
51	3	4	3	4	4	4	22	3,7
52	4	4	3	4	4	3	22	3,7
53	4	3	4	4	3	3	21	3,5
54	3	3	4	3	4	4	21	3,5
55	4	3	4	3	3	3	20	3,3
56	4	3	3	3	4	4	21	3,5
57	4	3	3	4	4	3	21	3,5
58	3	4	4	3	4	3	21	3,5
59	4	3	4	4	3	4	22	3,7
60	4	3	4	3	4	4	22	3,7
61	4	4	4	3	3	4	22	3,7
62	3	4	4	3	4	3	21	3,5
63	4	4	3	4	3	4	22	3,7
64	4	3	4	4	3	3	21	3,5
65	4	3	3	3	4	4	21	3,5
66	3	4	4	3	3	4	21	3,5
67	3	4	3	4	3	3	20	3,3
68	4	4	3	4	3	4	22	3,7
69	3	3	3	4	3	3	19	3,2
70	4	4	3	3	4	4	22	3,7
71	4	4	3	3	4	4	22	3,7
72	4	3	3	3	3	3	19	3,2
73	4	3	3	4	4	3	21	3,5
74	4	4	4	4	4	4	24	4
75	3	4	4	4	3	3	21	3,5
76	3	4	4	4	4	4	23	3,8
77	4	4	4	4	4	4	24	4
78	4	3	4	4	4	3	22	3,7
79	4	4	3	4	4	3	22	3,7

80	4	3	4	4	3	3	21	3,5
81	4	4	4	4	4	4	24	4
82	4	4	4	4	4	4	24	4
83	4	4	4	4	4	4	24	4
84	4	4	4	4	4	4	24	4
85	3	3	3	3	3	3	18	3
86	3	3	3	3	3	3	18	3
87	4	3	4	4	3	4	22	3,7
88	4	3	3	3	4	4	21	3,5
89	4	3	4	3	4	3	21	3,5
90	4	3	4	3	4	3	21	3,5
91	4	3	3	4	4	4	22	3,7
92	4	3	4	3	4	3	21	3,5
93	3	4	3	4	3	4	21	3,5
94	4	3	3	3	3	4	20	3,3
95	4	3	4	3	4	3	21	3,5
96	4	4	3	4	4	4	23	3,8
97	4	3	4	3	4	3	21	3,5
98	4	4	4	3	4	4	23	3,8
99	3	4	4	3	3	4	21	3,5
100	4	3	3	3	4	4	21	3,5
101	3	4	4	3	3	4	21	3,5
102	3	4	4	4	3	3	21	3,5
103	4	3	3	4	4	4	22	3,7
104	4	3	4	4	4	3	22	3,7
105	3	4	4	4	3	3	21	3,5
106	4	4	3	3	4	3	21	3,5
107	4	4	4	3	4	3	22	3,7
108	4	3	4	3	4	3	21	3,5
109	3	4	4	4	3	3	21	3,5
110	4	4	3	3	3	3	20	3,3
111	3	3	4	3	3	4	20	3,3
112	3	3	4	3	4	3	20	3,3
113	4	3	4	4	3	3	21	3,5
114	3	4	4	3	4	4	22	3,7
115	4	3	4	3	4	3	21	3,5
116	4	3	4	3	4	3	21	3,5
117	3	4	3	4	3	4	21	3,5
118	3	4	3	4	3	4	21	3,5
119	3	4	3	4	3	4	21	3,5
120	3	3	4	3	3	4	20	3,3

121	4	3	4	3	4	3	21	3,5
122	3	3	4	3	3	4	20	3,3
123	3	3	4	3	3	4	20	3,3
124	4	3	3	3	3	3	19	3,2
125	4	3	3	4	3	4	21	3,5
126	4	3	3	4	4	3	21	3,5
127	3	4	3	3	4	3	20	3,3
128	3	3	3	3	3	3	18	3
129	3	2	3	2	3	3	16	2,7
130	4	3	4	4	4	3	22	3,7
131	4	3	4	4	3	4	22	3,7
132	4	4	3	4	4	4	23	3,8
133	4	3	4	4	4	3	22	3,7
134	3	4	3	4	3	3	20	3,3
135	4	3	4	3	3	4	21	3,5
136	4	4	4	3	3	4	22	3,7
137	3	2	2	2	3	3	15	2,5
138	3	4	4	4	4	4	23	3,8
139	4	4	4	4	4	4	24	4
140	4	4	3	3	3	3	20	3,3
141	4	3	4	4	3	4	22	3,7
142	4	4	4	4	4	4	24	4
143	4	4	4	4	4	4	24	4
144	4	4	4	4	4	4	24	4
145	4	4	4	4	4	4	24	4
146	4	4	4	4	4	4	24	4
147	4	4	4	4	4	4	24	4
148	4	4	4	4	4	4	24	4
149	4	4	4	4	4	4	24	4
150	4	4	4	4	4	4	24	4
151	2	2	2	1	1	1	9	1,5
152	3	3	3	3	3	3	18	3
153	3	3	3	3	3	3	18	3
154	4	3	4	4	3	3	21	3,5
155	3	3	3	3	3	3	18	3
156	4	4	4	4	4	4	24	4
157	3	3	3	3	3	3	18	3
158	4	4	3	4	3	3	21	3,5
159	4	4	4	3	3	3	21	3,5
160	4	4	4	3	4	4	23	3,8
161	4	3	4	4	3	4	22	3,7

162	4	4	3	4	3	3	21	3,5
163	1	1	1	1	2	2	8	1,3
164	4	3	4	3	4	4	22	3,7
165	4	3	3	4	3	4	21	3,5
166	4	3	4	4	3	4	22	3,7
167	4	4	3	4	3	3	21	3,5
168	4	3	4	4	3	4	22	3,7
169	4	4	4	3	3	4	22	3,7
170	1	2	1	1	2	2	9	1,5
171	3	4	4	3	4	4	22	3,7
172	4	4	4	4	3	4	23	3,8
173	4	3	4	4	4	4	23	3,8
174	4	3	4	3	4	3	21	3,5
175	4	4	4	4	4	4	24	4
176	3	4	3	4	3	3	20	3,3
177	3	4	3	4	3	4	21	3,5
178	4	3	4	3	4	3	21	3,5
179	4	3	4	3	4	3	21	3,5
180	3	3	4	3	3	2	18	3
181	3	3	3	3	3	3	18	3
182	3	4	3	4	3	3	20	3,3
183	3	3	4	4	2	2	18	3
184	4	4	3	4	3	3	21	3,5
185	4	3	3	3	3	4	20	3,3
186	3	3	4	3	3	3	19	3,2
187	3	3	4	3	3	4	20	3,3
188	3	3	3	4	3	3	19	3,2
189	3	3	4	4	3	3	20	3,3
190	3	3	4	4	3	4	21	3,5
191	4	3	4	4	3	4	22	3,7
192	4	4	3	4	3	4	22	3,7
193	4	4	3	3	4	3	21	3,5
194	4	3	4	4	3	4	22	3,7
195	4	3	4	4	4	4	23	3,8
196	3	4	3	4	3	3	20	3,3
197	3	4	4	4	4	3	22	3,7
198	4	3	4	4	3	3	21	3,5
199	3	4	3	3	4	3	20	3,3
200	4	4	3	3	4	3	21	3,5
201	4	4	4	4	4	4	24	4
202	3	4	4	4	4	4	23	3,8

203	3	3	3	3	3	3	18	3
204	3	4	4	4	4	4	23	3,8
205	3	3	3	3	3	3	18	3
206	3	3	4	4	4	4	22	3,7
207	3	3	4	3	3	4	20	3,3
208	3	4	4	4	4	4	23	3,8
209	4	4	4	4	4	4	24	4
210	3	4	3	4	3	3	20	3,3
211	4	3	4	4	3	3	21	3,5
212	3	3	3	3	3	3	18	3
213	4	3	3	3	3	4	20	3,3
214	3	4	4	3	4	3	21	3,5
215	4	4	4	4	4	4	24	4
216	4	3	3	3	4	4	21	3,5
217	4	4	4	4	4	4	24	4
218	3	3	4	3	3	4	20	3,3
219	4	4	4	4	4	4	24	4
220	4	3	4	4	4	3	22	3,7
221	4	4	3	3	3	3	20	3,3
222	3	3	3	4	4	3	20	3,3
223	4	4	3	3	4	4	22	3,7
224	3	4	4	3	4	3	21	3,5
225	3	3	4	3	4	3	20	3,3
226	4	4	4	4	4	4	24	4
227	4	3	4	4	3	4	22	3,7
228	4	3	3	3	4	4	21	3,5
229	4	3	4	3	4	3	21	3,5
230	1	1	1	1	2	2	8	1,3
231	4	3	3	4	4	4	22	3,7
232	4	4	3	3	3	3	20	3,3
233	3	3	4	3	3	4	20	3,3
234	3	3	4	3	4	3	20	3,3
235	2	1	1	1	1	2	8	1,3
236	4	4	4	4	4	4	24	4
237	4	4	4	4	4	4	24	4
238	4	4	4	4	4	4	24	4
239	4	4	4	4	4	4	24	4
240	3	4	4	4	3	3	21	3,5
241	4	3	3	4	4	4	22	3,7
242	4	3	4	4	4	3	22	3,7
243	3	4	4	4	3	3	21	3,5

244	4	4	4	4	4	4	24	4
245	4	4	4	3	4	3	22	3,7
246	2	2	2	2	2	2	12	2
247	4	4	4	3	3	3	21	3,5
248	4	4	3	3	3	3	20	3,3
249	1	1	1	1	2	2	8	1,3
250	4	4	4	3	3	4	22	3,7
251	2	1	2	1	2	1	9	1,5
252	4	3	3	4	4	3	21	3,5
253	4	4	3	4	3	4	22	3,7
254	4	4	3	3	4	3	21	3,5
255	4	3	4	4	3	4	22	3,7
256	4	3	4	4	4	4	23	3,8
257	3	4	3	4	3	3	20	3,3
258	2	1	1	2	1	1	8	1,3
259	3	3	4	4	3	3	20	3,3
260	4	4	3	3	4	3	21	3,5
261	4	4	3	3	4	3	21	3,5
262	1	1	1	1	1	1	6	1
263	3	4	4	4	4	4	23	3,8
264	3	4	4	3	4	3	21	3,5
265	1	2	2	1	1	1	8	1,3
266	4	3	3	3	4	4	21	3,5
267	4	4	4	4	4	4	24	4
268	1	1	1	1	1	1	6	1
269	3	3	3	3	3	3	18	3
270	3	3	4	3	4	4	21	3,5

No.	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	Total	Mean
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	2,0
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3,0
3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	25	2,8
4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	27	3,0
5	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26	2,9
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3,0
7	3	2	2	2	4	3	3	3	3	25	2,8
8	4	4	4	2	4	2	4	3	3	30	3,3
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3,0
10	3	3	3	3	3	2	4	4	4	29	3,2
11	3	2	2	2	3	3	3	3	2	23	2,6
12	3	3	3	4	2	3	4	4	3	29	3,2
13	3	4	3	3	2	3	3	3	2	26	2,9
14	4	4	4	4	1	4	4	4	4	33	3,7
15	3	4	3	3	4	3	4	4	4	32	3,6
16	4	4	3	4	2	4	4	4	3	32	3,6
17	3	4	3	4	1	3	4	4	3	29	3,2
18	3	4	3	3	4	4	3	3	4	31	3,4
19	3	4	3	3	4	3	4	4	3	31	3,4
20	4	3	4	3	2	3	4	3	4	30	3,3
21	3	4	4	4	1	3	4	3	4	30	3,3
22	3	4	3	4	2	3	4	3	3	29	3,2
23	4	3	3	4	2	4	3	3	4	30	3,3
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4,0
25	3	4	1	2	3	4	2	3	1	23	2,6
26	3	4	3	3	4	4	3	3	4	31	3,4
27	3	2	2	2	3	2	2	4	3	23	2,6
28	4	1	3	3	3	3	2	3	2	24	2,7
29	3	4	3	4	3	4	3	4	4	32	3,6
30	2	1	2	1	2	3	3	4	3	21	2,3
31	3	4	3	4	3	3	4	3	2	29	3,2
32	3	4	4	3	4	3	4	3	2	30	3,3
33	3	4	3	2	4	3	4	3	4	30	3,3
34	3	4	4	3	2	4	4	3	4	31	3,4
35	4	3	4	4	3	4	4	4	4	34	3,8
36	3	3	4	3	4	3	3	4	3	30	3,3
37	4	3	4	4	3	3	4	3	4	32	3,6
38	2	3	3	2	4	3	3	3	3	26	2,9
39	3	2	2	3	4	3	4	3	3	27	3,0
40	4	3	3	4	4	4	3	4	4	33	3,7

41	3	4	4	3	3	4	4	4	3	32	3,6
42	3	4	3	3	4	4	4	3	4	32	3,6
43	3	4	4	3	3	4	4	4	3	32	3,6
44	2	2	2	2	4	1	1	2	2	18	2,0
45	2	2	3	2	3	2	2	2	2	20	2,2
46	4	3	3	4	4	3	4	4	4	33	3,7
47	2	4	3	3	3	3	4	3	4	29	3,2
48	4	3	3	4	3	3	3	4	4	31	3,4
49	3	4	3	3	4	4	4	4	4	33	3,7
50	3	4	4	2	3	4	3	2	2	27	3,0
51	3	4	4	2	4	4	3	4	4	32	3,6
52	3	4	4	3	3	4	4	4	3	32	3,6
53	3	4	4	3	3	4	4	3	3	31	3,4
54	3	3	4	3	4	3	4	3	3	30	3,3
55	4	3	3	4	4	3	4	3	4	32	3,6
56	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31	3,4
57	4	3	4	4	3	3	4	3	4	32	3,6
58	3	4	3	4	3	4	3	4	4	32	3,6
59	4	3	4	4	3	3	4	3	3	31	3,4
60	4	4	3	4	1	3	4	3	4	30	3,3
61	3	4	4	3	2	3	4	3	4	30	3,3
62	4	4	3	4	1	4	3	4	4	31	3,4
63	3	4	4	3	3	3	4	3	4	31	3,4
64	3	4	3	4	2	3	4	3	4	30	3,3
65	3	3	4	3	1	4	3	4	3	28	3,1
66	4	3	3	4	3	4	4	3	4	32	3,6
67	4	3	3	4	2	3	4	3	4	30	3,3
68	4	3	3	4	1	3	4	4	3	29	3,2
69	3	3	4	3	2	3	4	3	3	28	3,1
70	4	3	4	4	1	3	4	3	4	30	3,3
71	4	4	4	3	1	4	3	4	4	31	3,4
72	4	3	4	4	3	3	3	3	3	30	3,3
73	4	4	3	3	3	4	4	3	3	31	3,4
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4,0
75	4	4	3	3	4	4	3	3	4	32	3,6
76	3	4	4	3	3	3	4	4	4	32	3,6
77	4	4	4	3	2	4	3	4	3	31	3,4
78	3	4	3	4	4	4	4	4	3	33	3,7
79	3	3	4	4	3	3	3	4	3	30	3,3
80	4	3	3	4	4	4	3	4	3	32	3,6
81	4	4	4	4	1	4	4	4	4	33	3,7

82	4	4	4	3	2	4	3	4	3	31	3,4
83	4	4	4	4	2	4	4	4	4	34	3,8
84	4	4	4	3	2	3	3	4	3	30	3,3
85	3	3	3	3	1	4	3	3	3	26	2,9
86	3	3	3	3	1	3	3	3	4	26	2,9
87	4	3	4	3	2	4	3	4	4	31	3,4
88	4	4	3	3	2	3	3	3	3	28	3,1
89	3	4	3	4	4	3	4	3	4	32	3,6
90	3	4	3	4	2	4	4	3	4	31	3,4
91	4	3	3	3	2	3	3	3	2	26	2,9
92	4	4	3	4	2	4	3	4	3	31	3,4
93	4	3	4	4	2	3	4	3	3	30	3,3
94	4	3	3	3	2	4	3	3	4	29	3,2
95	3	3	4	3	2	3	4	3	4	29	3,2
96	4	3	3	3	2	3	3	3	4	28	3,1
97	3	4	3	4	3	4	3	4	3	31	3,4
98	4	4	3	3	2	4	4	4	4	32	3,6
99	4	3	4	4	4	4	3	3	3	32	3,6
100	3	3	4	4	4	3	4	4	3	32	3,6
101	4	3	4	4	4	3	4	4	3	33	3,7
102	4	3	4	4	3	3	3	4	4	32	3,6
103	3	3	4	4	4	4	3	4	4	33	3,7
104	4	3	4	3	3	3	4	4	3	31	3,4
105	4	3	4	4	4	3	3	4	3	32	3,6
106	4	4	3	3	2	3	4	3	4	30	3,3
107	3	4	3	3	2	4	3	3	4	29	3,2
108	4	4	3	4	1	4	4	4	4	32	3,6
109	4	4	3	4	2	3	3	4	3	30	3,3
110	3	4	3	4	3	3	4	3	3	30	3,3
111	4	4	3	3	2	4	3	3	4	30	3,3
112	4	4	3	4	2	4	3	4	3	31	3,4
113	4	4	3	3	2	4	4	3	4	31	3,4
114	4	3	3	4	2	4	3	3	4	30	3,3
115	3	4	3	4	2	4	3	4	3	30	3,3
116	4	3	4	3	1	4	3	4	4	30	3,3
117	3	4	3	4	2	4	3	4	3	30	3,3
118	3	4	3	4	1	3	4	3	4	29	3,2
119	3	4	3	4	2	4	4	3	4	31	3,4
120	4	3	3	4	2	3	4	3	3	29	3,2
121	4	3	4	3	2	4	3	3	4	30	3,3
122	3	3	4	3	2	3	3	3	3	27	3,0

123	3	3	3	3	2	3	3	4	3	27	3,0
124	3	4	4	3	3	4	3	3	3	30	3,3
125	3	3	4	4	4	3	4	4	3	32	3,6
126	3	4	4	3	3	3	4	4	4	32	3,6
127	4	3	4	4	3	3	3	4	3	31	3,4
128	2	2	2	2	2	3	2	3	3	21	2,3
129	3	3	2	2	3	3	4	4	4	28	3,1
130	4	4	4	3	1	4	3	3	4	30	3,3
131	4	3	4	3	1	4	4	4	4	31	3,4
132	4	3	3	3	2	4	4	3	3	29	3,2
133	4	4	3	3	1	3	4	4	3	29	3,2
134	4	4	3	2	1	3	3	4	3	27	3,0
135	4	4	3	4	2	4	4	3	3	31	3,4
136	4	3	4	4	1	3	4	3	4	30	3,3
137	2	3	3	2	2	3	2	3	3	23	2,6
138	3	2	3	4	4	3	4	3	4	30	3,3
139	1	1	1	1	4	4	4	4	4	24	2,7
140	3	3	3	3	2	3	3	3	2	25	2,8
141	3	3	3	4	3	3	4	4	4	31	3,4
142	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4,0
143	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4,0
144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4,0
145	3	3	3	4	3	4	4	4	3	31	3,4
146	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4,0
147	3	3	3	4	2	3	4	4	4	30	3,3
148	3	3	3	4	2	3	3	4	4	29	3,2
149	3	3	3	3	2	3	4	4	4	29	3,2
150	4	4	4	2	4	4	4	4	4	34	3,8
151	1	1	1	1	1	1	2	2	2	12	1,3
152	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26	2,9
153	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26	2,9
154	4	4	3	3	3	4	4	3	3	31	3,4
155	3	3	4	4	2	3	3	3	3	28	3,1
156	4	4	4	4	2	3	3	3	3	30	3,3
157	4	4	4	4	1	3	3	3	3	29	3,2
158	4	3	4	3	2	4	4	3	4	31	3,4
159	4	4	4	3	2	3	3	3	3	29	3,2
160	4	4	3	3	2	4	3	4	4	31	3,4
161	4	4	3	3	2	4	4	3	3	30	3,3
162	4	3	4	3	2	4	4	3	3	30	3,3
163	2	2	1	2	2	1	1	2	2	15	1,7

164	3	4	3	3	2	4	3	3	3	28	3,1
165	4	3	4	4	2	4	3	4	4	32	3,6
166	3	3	4	3	1	4	3	4	4	29	3,2
167	4	4	4	4	2	3	4	3	3	31	3,4
168	3	3	4	3	1	4	4	3	4	29	3,2
169	4	4	4	3	4	4	3	3	4	33	3,7
170	1	2	2	2	4	2	1	2	2	18	2,0
171	2	3	4	3	4	4	4	3	4	31	3,4
172	3	4	4	4	4	4	4	4	3	34	3,8
173	3	4	4	3	4	4	4	4	3	33	3,7
174	3	4	3	4	3	4	4	4	3	32	3,6
175	4	4	4	3	3	4	4	3	3	32	3,6
176	3	4	3	4	3	4	4	3	4	32	3,6
177	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31	3,4
178	3	4	3	4	3	4	3	4	3	31	3,4
179	3	4	3	3	4	3	4	3	4	31	3,4
180	3	4	2	3	1	2	1	3	3	22	2,4
181	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3,0
182	3	3	3	4	2	4	4	3	3	29	3,2
183	4	4	4	4	1	4	3	3	4	31	3,4
184	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31	3,4
185	3	4	4	4	3	3	4	4	4	33	3,7
186	4	3	4	2	2	3	4	3	3	28	3,1
187	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26	2,9
188	3	3	3	3	2	4	3	3	3	27	3,0
189	3	4	3	3	2	3	3	2	3	26	2,9
190	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26	2,9
191	4	3	3	4	2	3	3	4	3	29	3,2
192	4	3	3	4	1	3	4	4	4	30	3,3
193	4	4	3	4	1	3	4	3	3	29	3,2
194	3	3	4	3	1	4	3	4	4	29	3,2
195	3	4	3	3	1	3	4	3	4	28	3,1
196	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3,0
197	4	3	3	4	3	4	4	3	4	32	3,6
198	4	3	4	4	3	3	4	3	4	32	3,6
199	4	4	3	4	3	3	4	3	4	32	3,6
200	3	4	3	3	4	3	3	4	3	30	3,3
201	3	3	3	3	2	2	2	3	3	24	2,7
202	3	3	3	3	2	3	2	3	3	25	2,8
203	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3,0
204	3	3	3	3	2	2	3	3	3	25	2,8

205	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3,0
206	3	3	3	4	2	2	4	3	3	27	3,0
207	3	3	3	3	1	3	3	3	3	25	2,8
208	3	3	3	3	1	3	4	3	3	26	2,9
209	4	4	4	4	2	3	4	3	3	31	3,4
210	3	3	3	3	1	3	3	3	3	25	2,8
211	4	4	3	3	2	4	4	3	3	30	3,3
212	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26	2,9
213	3	4	4	4	1	3	4	4	4	31	3,4
214	3	4	3	4	2	4	3	4	4	31	3,4
215	4	3	4	4	3	4	3	3	3	31	3,4
216	3	4	3	4	2	4	3	3	4	30	3,3
217	4	4	4	3	1	3	3	4	4	30	3,3
218	3	4	4	3	2	3	4	4	3	30	3,3
219	4	4	4	4	2	4	4	4	4	34	3,8
220	3	3	3	3	2	3	4	4	4	29	3,2
221	4	4	4	3	1	4	3	3	4	30	3,3
222	3	4	4	4	2	3	3	3	4	30	3,3
223	4	3	4	4	1	3	4	3	4	30	3,3
224	3	4	3	4	2	3	4	3	3	29	3,2
225	4	3	3	4	2	4	3	3	4	30	3,3
226	4	4	4	4	2	4	4	4	4	34	3,8
227	4	3	4	3	1	4	3	4	4	30	3,3
228	4	4	3	3	1	3	3	3	3	27	3,0
229	3	4	3	4	1	3	4	3	4	29	3,2
230	1	1	1	1	4	2	2	2	2	16	1,8
231	4	3	3	3	2	3	3	3	3	27	3,0
232	3	4	3	4	2	3	4	3	3	29	3,2
233	4	4	3	3	1	4	3	3	4	29	3,2
234	4	4	3	4	1	4	3	4	3	30	3,3
235	2	1	1	1	3	1	1	2	2	14	1,6
236	4	4	4	4	1	4	4	4	4	33	3,7
237	3	3	3	4	2	3	4	4	4	30	3,3
238	3	3	3	4	2	3	3	4	4	29	3,2
239	3	3	3	3	2	3	4	4	4	29	3,2
240	4	3	4	4	1	3	3	4	4	30	3,3
241	3	3	4	4	1	4	3	4	4	30	3,3
242	4	3	4	3	1	3	4	4	3	29	3,2
243	4	3	4	4	2	3	3	4	3	30	3,3
244	4	4	4	4	1	4	4	4	4	33	3,7
245	3	4	3	3	2	4	3	3	4	29	3,2

246	2	2	2	2	3	2	2	2	2	19	2,1
247	4	4	4	3	2	3	3	4	3	30	3,3
248	3	4	3	3	1	3	3	3	4	27	3,0
249	1	1	1	2	4	2	1	1	2	15	1,7
250	4	3	4	4	2	3	3	4	4	31	3,4
251	2	2	1	1	3	2	2	2	2	17	1,9
252	3	3	4	4	2	3	4	3	4	30	3,3
253	4	3	3	4	2	3	4	4	4	31	3,4
254	4	3	2	4	2	3	4	3	3	28	3,1
255	3	3	4	3	2	4	3	4	4	30	3,3
256	3	4	3	3	1	3	4	3	4	28	3,1
257	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26	2,9
258	2	2	1	1	3	2	2	1	1	15	1,7
259	4	3	4	4	2	4	4	3	4	32	3,6
260	4	4	3	4	2	3	4	4	4	32	3,6
261	3	4	3	3	1	3	3	4	3	27	3,0
262	1	1	1	1	3	1	2	2	2	14	1,6
263	3	3	3	3	2	3	2	3	3	25	2,8
264	3	4	3	4	2	4	3	4	4	31	3,4
265	2	2	1	2	3	2	2	1	2	17	1,9
266	3	4	3	4	2	4	3	3	4	30	3,3
267	4	4	4	3	2	3	3	4	4	31	3,4
268	1	2	2	1	4	1	2	2	2	17	1,9
269	3	3	3	3	2	2	4	4	4	28	3,1
270	3	4	3	4	2	3	3	3	4	29	3,2

41	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	41	3,7
42	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	42	3,8
43	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	40	3,6
44	2	1	1	2	1	4	2	2	2	2	2	21	1,9
45	2	2	2	3	1	4	3	2	2	2	2	25	2,3
46	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	37	3,4
47	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	36	3,3
48	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	39	3,5
49	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	41	3,7
50	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	39	3,5
51	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	41	3,7
52	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	37	3,4
53	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	39	3,5
54	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	38	3,5
55	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	39	3,5
56	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	42	3,8
57	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	40	3,6
58	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	41	3,7
59	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	39	3,5
60	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	38	3,5
61	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	38	3,5
62	3	4	3	3	4	2	3	4	3	4	3	36	3,3
63	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	38	3,5
64	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	36	3,3
65	3	3	3	3	3	1	3	4	4	4	4	35	3,2
66	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	38	3,5
67	3	3	4	3	4	2	3	4	3	3	4	36	3,3
68	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	37	3,4
69	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	35	3,2
70	4	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	37	3,4
71	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	41	3,7
72	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	41	3,7
73	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	39	3,5
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4,0
75	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	39	3,5
76	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	42	3,8
77	4	4	4	3	3	1	2	4	4	4	4	37	3,4
78	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	37	3,4
79	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	40	3,6
80	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	38	3,5
81	3	3	3	3	3	1	3	4	4	4	4	35	3,2

82	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	40	3,6
83	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	39	3,5
84	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	42	3,8
85	3	4	4	4	4	1	3	3	3	3	3	35	3,2
86	3	3	4	3	3	1	3	3	3	3	3	32	2,9
87	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	39	3,5
88	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	38	3,5
89	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	39	3,5
90	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	38	3,5
91	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	35	3,2
92	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	39	3,5
93	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	38	3,5
94	4	4	4	3	3	1	3	4	4	4	4	38	3,5
95	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	39	3,5
96	4	4	4	4	4	1	3	3	3	3	4	37	3,4
97	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	38	3,5
98	4	4	4	4	4	1	3	4	3	3	4	38	3,5
99	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	39	3,5
100	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	39	3,5
101	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	39	3,5
102	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	38	3,5
103	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	41	3,7
104	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	39	3,5
105	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	38	3,5
106	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	39	3,5
107	3	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	37	3,4
108	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	39	3,5
109	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	39	3,5
110	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	37	3,4
111	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	39	3,5
112	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	39	3,5
113	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	37	3,4
114	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	38	3,5
115	3	4	3	4	4	1	3	4	3	4	3	36	3,3
116	4	3	4	3	2	2	4	3	4	3	4	36	3,3
117	4	3	3	4	3	1	3	4	3	4	3	35	3,2
118	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	39	3,5
119	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	38	3,5
120	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	32	2,9
121	3	4	3	4	3	1	4	3	4	3	4	36	3,3
122	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	34	3,1

123	3	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	35	3,2
124	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	36	3,3
125	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	39	3,5
126	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	39	3,5
127	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	38	3,5
128	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	31	2,8
129	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	42	3,8
130	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	37	3,4
131	4	3	4	3	4	1	4	4	3	3	3	36	3,3
132	4	3	4	4	3	1	4	4	3	3	4	37	3,4
133	3	4	4	4	3	1	3	3	4	3	3	35	3,2
134	4	3	4	4	3	1	3	3	4	2	3	34	3,1
135	4	3	3	3	4	1	4	3	3	4	3	35	3,2
136	4	4	3	2	4	1	2	3	4	3	4	34	3,1
137	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	3,0
138	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	42	3,8
139	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4,0
140	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	31	2,8
141	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	39	3,5
142	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	41	3,7
143	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4,0
144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4,0
145	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	37	3,4
146	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4,0
147	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	38	3,5
148	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	37	3,4
149	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4,0
150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4,0
151	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	18	1,6
152	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	36	3,3
153	3	4	4	4	4	1	3	3	3	3	4	36	3,3
154	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	39	3,5
155	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	32	2,9
156	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	34	3,1
157	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	31	2,8
158	3	3	4	3	4	1	4	3	4	4	3	36	3,3
159	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	3,0
160	3	4	4	3	3	1	4	4	4	4	3	37	3,4
161	3	4	3	4	4	1	4	3	4	4	3	37	3,4
162	4	3	4	4	4	1	3	3	4	3	3	36	3,3
163	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	18	1,6

164	4	3	3	3	4	1	3	4	4	3	4	36	3,3
165	4	3	3	3	4	1	3	4	4	4	3	36	3,3
166	3	3	4	3	4	1	3	4	3	3	4	35	3,2
167	4	3	4	4	3	1	4	3	3	4	3	36	3,3
168	3	3	4	3	4	1	4	3	4	3	3	35	3,2
169	3	3	4	2	4	3	3	4	4	4	2	36	3,3
170	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	24	2,2
171	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	40	3,6
172	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	38	3,5
173	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	41	3,7
174	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	38	3,5
175	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	35	3,2
176	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	38	3,5
177	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	39	3,5
178	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	39	3,5
179	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	39	3,5
180	2	2	3	4	3	1	3	4	3	3	4	32	2,9
181	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	3,0
182	2	3	3	3	3	1	3	3	4	4	4	33	3,0
183	3	3	4	4	2	2	3	3	4	3	2	33	3,0
184	3	3	4	3	2	2	2	4	4	3	3	33	3,0
185	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	39	3,5
186	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	41	3,7
187	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	33	3,0
188	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	35	3,2
189	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	35	3,2
190	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	36	3,3
191	4	4	3	3	4	1	3	4	3	4	4	37	3,4
192	4	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	39	3,5
193	4	3	3	4	3	1	3	4	4	3	3	35	3,2
194	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	36	3,3
195	3	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	38	3,5
196	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	3,0
197	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	38	3,5
198	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	39	3,5
199	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	39	3,5
200	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	37	3,4
201	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	33	3,0
202	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	3,0
203	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	32	2,9
204	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	3	35	3,2

205	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	3,0
206	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	40	3,6
207	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	33	3,0
208	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	32	2,9
209	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	29	2,6
210	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	32	2,9
211	4	3	3	4	4	1	3	3	4	4	4	37	3,4
212	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	32	2,9
213	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4	4	37	3,4
214	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	40	3,6
215	4	3	4	4	4	1	4	4	3	3	3	37	3,4
216	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	34	3,1
217	3	3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	37	3,4
218	4	4	2	4	3	1	4	4	3	4	4	37	3,4
219	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	42	3,8
220	3	3	4	3	4	2	4	3	4	3	3	36	3,3
221	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	34	3,1
222	4	4	4	3	4	1	3	3	3	3	3	35	3,2
223	4	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	37	3,4
224	4	3	3	4	2	1	3	4	4	3	4	35	3,2
225	3	4	3	3	4	2	4	3	3	4	3	36	3,3
226	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	42	3,8
227	4	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	37	3,4
228	3	3	4	4	4	2	3	4	1	3	4	35	3,2
229	4	3	4	3	4	1	4	3	4	3	4	37	3,4
230	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	14	1,3
231	3	4	4	3	4	2	3	3	3	2	3	34	3,1
232	4	4	2	3	3	2	3	3	4	3	3	34	3,1
233	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	3	38	3,5
234	4	4	3	4	3	1	3	4	4	3	4	37	3,4
235	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	24	2,2
236	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	43	3,9
237	3	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4	37	3,4
238	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	35	3,2
239	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	42	3,8
240	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3	37	3,4
241	4	4	4	3	4	1	4	3	4	4	3	38	3,5
242	4	3	4	4	4	1	3	3	4	4	3	37	3,4
243	3	4	4	3	2	1	4	4	4	3	3	35	3,2
244	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	42	3,8
245	3	4	4	4	4	1	3	3	4	3	3	36	3,3

246	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22	2,0
247	4	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	36	3,3
248	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	36	3,3
249	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	1	20	1,8
250	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	4	39	3,5
251	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	19	1,7
252	3	4	4	3	3	1	4	4	3	4	3	36	3,3
253	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	40	3,6
254	4	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	36	3,3
255	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	36	3,3
256	3	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	38	3,5
257	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	31	2,8
258	2	1	1	2	2	3	2	1	2	2	2	20	1,8
259	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	40	3,6
260	3	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	38	3,5
261	3	4	3	3	4	2	4	3	3	4	3	36	3,3
262	2	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	20	1,8
263	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	31	2,8
264	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	40	3,6
265	2	2	1	2	1	3	1	2	2	2	2	20	1,8
266	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	32	2,9
267	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	39	3,5
268	1	1	2	1	2	3	2	1	2	2	1	18	1,6
269	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	37	3,4
270	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	38	3,5

No.	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Total	Mean
1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	19	1,9
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
3	3	2	2	1	2	3	3	3	4	3	26	2,6
4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	32	3,2
5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31	3,1
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
7	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	27	2,7
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
10	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	30	3
11	3	2	4	2	2	2	3	3	3	3	27	2,7
12	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	33	3,3
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
15	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	32	3,2
16	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	32	3,2
17	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	37	3,7
18	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	32	3,2
19	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	35	3,5
20	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	34	3,4
21	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	35	3,5
22	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	35	3,5
23	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	35	3,5
24	4	2	1	4	2	3	4	3	2	2	27	2,7
25	2	1	3	4	1	2	3	4	1	2	23	2,3
26	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	35	3,5
27	3	2	4	4	2	2	4	4	3	3	31	3,1
28	4	3	3	3	2	4	4	3	3	4	33	3,3
29	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	36	3,6
30	2	3	3	4	3	2	1	2	3	3	26	2,6
31	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	34	3,4
32	3	4	3	4	4	3	4	2	2	4	33	3,3
33	2	3	4	3	2	2	3	4	3	2	28	2,8
34	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	34	3,4
35	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	36	3,6
36	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	35	3,5
37	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	35	3,5
38	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	32	3,2
39	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	34	3,4
40	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	37	3,7

82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
83	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
85	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	32	3,2
86	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31	3,1
87	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35	3,5
88	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	35	3,5
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
90	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	35	3,5
91	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	32	3,2
92	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35	3,5
93	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	35	3,5
94	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	31	3,1
95	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	34	3,4
96	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	34	3,4
97	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	36	3,6
98	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	32	3,2
99	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	34	3,4
100	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	36	3,6
101	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	36	3,6
102	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	35	3,5
103	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	36	3,6
104	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	35	3,5
105	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	35	3,5
106	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	34	3,4
107	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	37	3,7
108	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	36	3,6
109	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	36	3,6
110	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	33	3,3
111	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	36	3,6
112	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	35	3,5
113	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	35	3,5
114	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	34	3,4
115	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35	3,5
116	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	35	3,5
117	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35	3,5
118	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	35	3,5
119	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35	3,5
120	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	33	3,3
121	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35	3,5
122	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	33	3,3

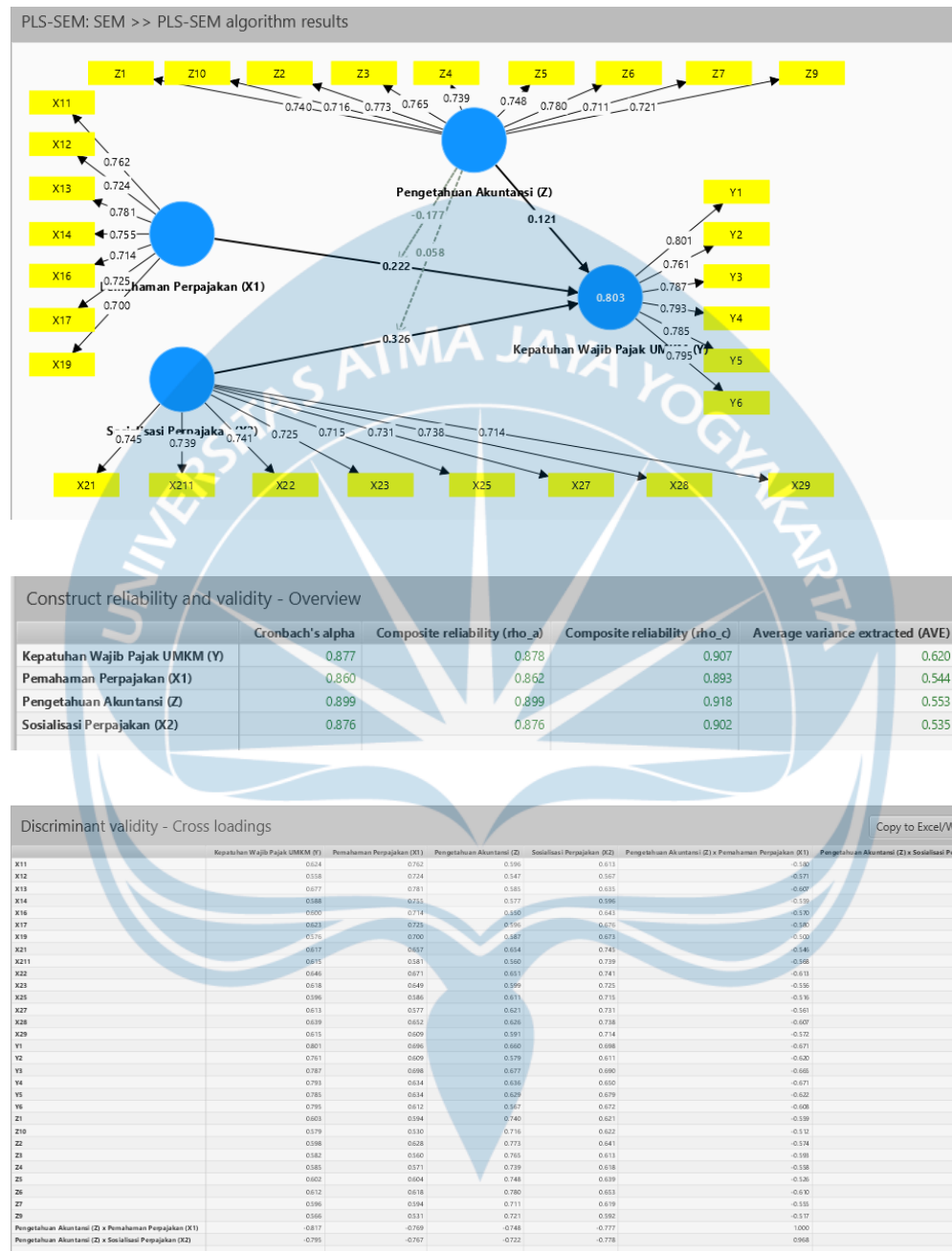
123	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	33	3,3
124	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	34	3,4
125	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	34	3,4
126	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	34	3,4
127	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	34	3,4
128	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	26	2,6
129	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
130	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	36	3,6
131	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	35	3,5
132	4	3	3	4	3	4	2	3	4	4	34	3,4
133	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	34	3,4
134	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	35	3,5
135	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	35	3,5
136	4	4	2	3	4	3	3	4	4	2	33	3,3
137	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	28	2,8
138	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
139	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
140	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29	2,9
141	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
142	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	2,1
143	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
145	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	27	2,7
146	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
147	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	34	3,4
148	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	32	3,2
149	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
151	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	16	1,6
152	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	2,9
153	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	25	2,5
154	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	35	3,5
155	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	32	3,2
156	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31	3,1
157	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	28	2,8
158	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	34	3,4
159	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	28	2,8
160	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	35	3,5
161	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	36	3,6
162	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	34	3,4
163	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	16	1,6

205	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
206	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
207	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	34	3,4
208	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
209	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
210	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
211	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	35	3,5
212	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
213	1	3	3	3	3	3	4	4	3	4	31	3,1
214	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	35	3,5
215	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3	35	3,5
216	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	32	3,2
217	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	37	3,7
218	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	34	3,4
219	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
220	1	4	3	4	4	4	4	4	3	4	35	3,5
221	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	35	3,5
222	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	36	3,6
223	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	35	3,5
224	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	35	3,5
225	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	35	3,5
226	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	34	3,4
227	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35	3,5
228	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	35	3,5
229	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
230	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	15	1,5
231	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	32	3,2
232	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	33	3,3
233	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	36	3,6
234	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	35	3,5
235	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	13	1,3
236	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
237	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	34	3,4
238	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	31	3,1
239	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
240	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	35	3,5
241	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	36	3,6
242	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	35	3,5
243	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	35	3,5
244	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
245	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	37	3,7

246	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	2
247	4	4	3	2	4	3	3	3	2	4	32	3,2
248	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	37	3,7
249	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	14	1,4
250	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39	3,9
251	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	2
252	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
253	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	36	3,6
254	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	36	3,6
255	3	3	4	3	4	4	3	2	3	3	32	3,2
256	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	36	3,6
257	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
258	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	2
259	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	37	3,7
260	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	36	3,6
261	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	34	3,4
262	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
263	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3
264	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	35	3,5
265	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	16	1,6
266	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	31	3,1
267	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	38	3,8
268	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	16	1,6
269	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	34	3,4
270	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	33	3,3



Uji Validitas dan Reliabilitas



Outer loadings - Matrix

Copy to Excel/Word

	Kepatuhan Wajib Pajak UMKM (Y)	Pemahaman Perpajakan (X1)	Pengetahuan Akuntansi (Z)	Sosialisasi Perpajakan (X2)	Pengetahuan Akuntansi (Z) x Pemahaman Perpajakan (X1)	Pengetahuan Akuntansi (Z) x Sosialisasi Perpajakan (X2)
X11		0.762				
X12		0.724				
X13		0.781				
X14		0.755				
X16		0.714				
X17		0.725				
X19		0.700				
X21				0.745		
X211				0.739		
X22				0.741		
X23				0.725		
X25				0.715		
X27				0.731		
X28				0.738		
X29				0.714		
Y1	0.801					
Y2	0.761					
Y3	0.787					
Y4	0.793					
Y5	0.785					
Y6	0.795					
Z1			0.740			
Z10			0.716			
Z2			0.775			
Z3			0.765			
Z4			0.719			
Z5			0.748			
Z6			0.750			
Z7			0.711			
Z9			0.721			
Pengetahuan Akuntansi (Z) x Pemahaman Perpajakan (X1)					1.000	
Pengetahuan Akuntansi (Z) x Sosialisasi Perpajakan (X2)						1.000

Uji R²

R-square - Overview

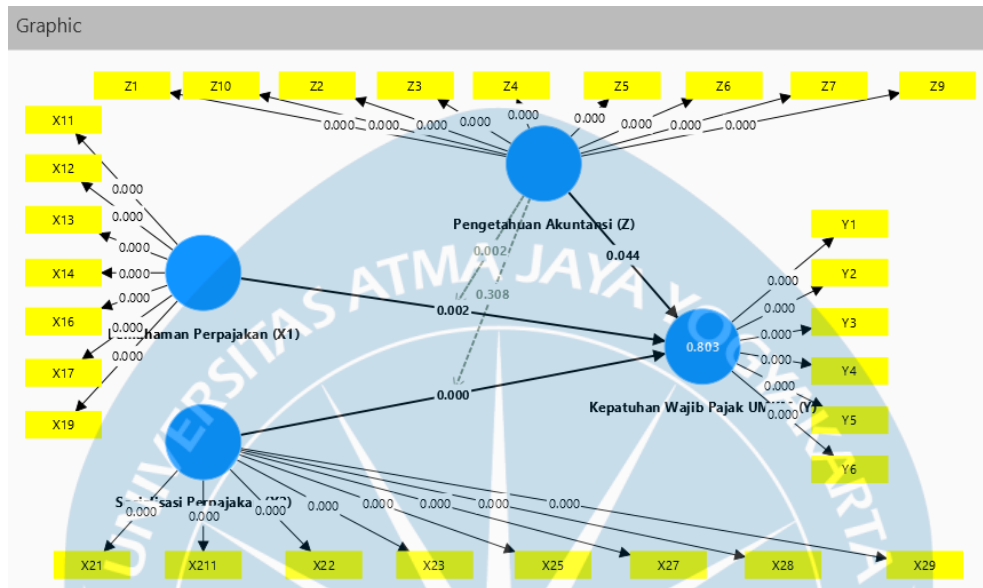
	R-square	R-square adjusted
Kepatuhan Wajib Pajak UMKM (Y)	0.803	0.799

Uji Multikolinearitas

Collinearity statistics (VIF) - Outer model - List

	VIF
X11	1.924
X12	1.686
X13	1.884
X14	1.831
X16	1.648
X17	1.655
X19	1.590
X21	1.813
X211	1.876
X22	1.726
X23	1.764
X25	1.692
X27	1.727
X28	1.868
X29	1.685
Y1	2.001
Y2	1.900
Y3	1.856
Y4	2.108
Y5	1.978
Y6	1.972
Z1	1.904
Z10	1.932
Z2	2.270
Z3	2.040
Z4	1.903
Z5	2.014
Z6	2.316
Z7	1.725
Z9	2.020
Pengetahuan Akuntansi (Z) x Pemahaman Perpajakan (X1)	1.000
Pengetahuan Akuntansi (Z) x Sosialisasi Perpajakan (X2)	1.000

Hasil Bootstrapping



Uji Hipotesis & Path Coefficient

SmartPLS 4

SmartPLS Export

Edit Save Excel HTML Create data file Compare

Bootstrapping

Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values

Graphical

Graphical output

Final results

Path coefficients

Mean, STDEV, T values

Confidence intervals

Confidence intervals bias

Intercepts

Total indirect effects

Specific indirect effects

Total effects

Outer loadings

Outer weights

Quality criteria

R-square

R-square adjusted

f-square

Average variance extracted (AV)

Composite reliability (rho_c)

Composite reliability (rho_a)

Cronbach's alpha

Heterotrait-monotrait ratio (HT)

	1 sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
Pemahaman Perpajakan (X1) -> Kepatuhan Wajib Pajak UMKM (Y)	0.222	0.227	0.070	3.165	0.002
Pengetahuan Akuntansi (Z) -> Kepatuhan Wajib Pajak UMKM (Y)	0.121	0.134	0.060	2.011	0.044
Sosialisasi Perpajakan (X2) -> Kepatuhan Wajib Pajak UMKM (Y)	0.326	0.318	0.078	4.204	0.000
Pengetahuan Akuntansi (Z) x Pemahaman Perpajakan (X1) -> Kepatuhan Wajib Pajak UMKM (Y)	-0.177	-0.182	0.057	3.129	0.002
Pengetahuan Akuntansi (Z) x Sosialisasi Perpajakan (X2) -> Kepatuhan Wajib Pajak UMKM (Y)	0.058	0.063	0.057	1.020	0.308

© SmartPLS v.4.1.0.3

Reset 90%