

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian kali ini dilakukan dengan menyebarkan 300 kuesioner secara *online* kepada masyarakat usia dewasa di Kota Yogyakarta yang terfokus untuk meneliti pengaruh pemahaman investasi, efikasi keuangan, dan ekspektasi *return* investasi terhadap minat investasi.

Berdasarkan hasil penelitian serta pembahasan yang telah dilakukan peneliti mengenai pengaruh pemahaman investasi, efikasi keuangan, dan ekspektasi *return* investasi terhadap minat investasi pada usia dewasa di Kota Yogyakarta, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. H1 didukung, maka pemahaman investasi berpengaruh positif terhadap minat investasi pada usia dewasa di Kota Yogyakarta.
2. H2 didukung, maka efikasi keuangan berpengaruh positif terhadap minat investasi pada usia dewasa di Kota Yogyakarta.
3. H3 didukung, maka ekspektasi *return* investasi berpengaruh positif terhadap minat investasi pada usia dewasa di Kota Yogyakarta.
4. H4 didukung, maka pemahaman investasi, efikasi keuangan, dan ekspektasi *return* investasi berpengaruh positif secara simultan terhadap minat investasi pada usia dewasa di Kota Yogyakarta.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Adapun keterbatasan penelitian ini, yaitu:

1. Penelitian ini hanya berfokus pada pengaruh internal individu terhadap minat investasi. Penelitian ini tanpa menggunakan pengaruh eksternal individu yang dapat berasal dari lingkungan sosial, fasilitas pengetahuan informasi, dan kondisi moneter negara.

2. Survei yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan kuesioner nasional yang dibuat oleh orang Indonesia dan tidak menggunakan kuesioner internasional yang dimana tingkat keakuratannya lebih tinggi.
3. Subyek pada penelitian ini merupakan masyarakat usia dewasa di Kota Yogyakarta dan tidak mencakup seluruh masyarakat.

5.3 Saran

5.3.1 Saran Bagi Regulator

Dengan melihat adanya pengaruh pemahaman investasi, efikasi keuangan, dan ekspektasi *return* investasi terhadap minat investasi, pemerintah diharapkan bisa meningkatkan literasi keuangan khususnya mengenai investasi. Implementasi ini harus dilakukan secara berkelanjutan agar dapat dijangkau dan diterima oleh seluruh lapisan masyarakat. Pemerintah sebagai regulator dapat bekerja sama dengan lembaga pendidikan untuk membekali pengetahuan dasar keuangan dan investasi kepada pelajar. Pemerintah juga dapat mengadakan kampanye penyuluhan melalui media massa, seminar, dan lokakarya untuk memberikan informasi praktis pentingnya literasi keuangan. Selain itu, meningkatkan akses masyarakat terhadap literasi keuangan seperti situs web dan aplikasi sehingga mudah diakses. Juga dapat bekerja sama dengan lembaga keuangan seperti perbankan dan asuransi agar meningkatkan pemahaman serta partisipasi dalam aktivitas keuangan. Begitupun dengan lembaga keuangan non pemerintah atau swasta untuk menyelenggarakan program literasi dan bimbingan investasi yang berkelanjutan.

5.3.2 Saran Bagi Pembaca

Dengan adanya penelitian ini, pembaca diharapkan dapat meningkatkan pemahaman investasi, efikasi keuangan, dan ekspektasi *return* investasi. Pembaca juga diharapkan mampu mengimplementasikan temuan penelitian ini dalam konteks kehidupan nyata. Peneliti berharap penelitian ini dapat menjadi inspirasi dan motivasi bagi pembaca dalam meningkatkan pengetahuan keuangan dan investasi sehingga keberlangsungan finansial dapat tercapai.

5.3.3 Saran Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti berharap kepada peneliti selanjutnya untuk mempertimbangkan faktor-faktor lainnya yang diduga secara langsung ataupun tidak langsung dapat mempengaruhi minat investasi. Peneliti selanjutnya dapat mengganti atau menambahkan variabel atau indikator baru. Kedua, peneliti selanjutnya diharapkan mengubah dan memperluas sampel serta populasi agar hasil penelitian dapat semakin representatif.



DAFTAR PUSTAKA

- Agestina, N. I. (2020). *Jurnal Agestina*.
- Anuraga, G., Indrasetyaningih, A., & Athoillah, M. (2021). PELATIHAN PENGUJIAN HIPOTESIS STATISTIKA DASAR DENGAN SOFTWARE R. *BUDIMAS*, 03(02), 322–328.
- Bayar, Y., Sezgin, H. F., Öztürk, Ö. F., & Şaşmaz, M. Ü. (2020). Financial Literacy and Financial Risk Tolerance of Individual Investors: Multinomial Logistic Regression Approach. *SAGE Open*, 10(3). <https://doi.org/10.1177/2158244020945717>
- BPS. (2024). Proyeksi Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta (Jiwa), 2023-2025. *BPS DIY*.
- BPS Provinsi DIY. (2022). Badan Pusat Statistik Provinsi DIY. *Badan Pusat Statistik*, 1.
- Darmawan, A., Kurnia, K., & Rejeki, S. (2019). Pengetahuan Investasi, Motivasi Investasi, Literasi Keuangan Dan Lingkungan Keluarga Pengaruhnya Terhadap Minat Investasi Di Pasar Modal. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 8(2), 44–56. <https://doi.org/10.32639/jiak.v8i2.297>
- Dervis, B. (2017). Hubungan Antara Kemampuan Empati Dan Efikasi Diri Pada Guru Di Sman 03 Kopah Kecamatan Kuantan Tengah Kabu Paten Kuantan Singingi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Dian Sudiantini, Ananda Suryadinata, Andini Shinta Rahayu, Anisa Bunga Aprilia, & Anisa Dewi Lestari. (2023). Ruang Lingkup Manajemen Keuangan Scope Of Financial Management. *Jurnal Kajian Dan Penelitian Umum*, 1(3), 60–65. <https://doi.org/10.47861/jkpu-nalanda.v1i3.196>
- Eka, N. L. P. O. S. P. (2022). the Effect of Investment Understanding, Initial Capital, Return Expectations on Crypto Currency Investment Interest in Undiksha Students. *Undergraduate Thesis, Universitas Pendidikan Ganesha. Bali*.
- Fareva, I., Zulaihati, S., & Sumiati, A. (2021). Pengaruh Ekspektasi Return dan Persepsi Risiko Terhadap Minat Investasi Investor Mahasiswa yang Terdaftar di Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia Universitas Negeri Jakarta. *Indonesia Journal of Economy, Business, Entrepreneurship and Finance*, 1(2), 141–151.
- Fatimah, R. D., Wahyuni, I., & Pramitasari, T. D. (2022a). Pengaruh Efikasi Keuangan Terhadap Keputusan Investasi Dengan Minat Investasi Sebagai Variabel Intervening. *Journal of Economic Perspectives*, 2(1), 1–4.
- Fatimah, R. D., Wahyuni, I., & Pramitasari, T. D. (2022b). Pengaruh Efikasi Keuangan Terhadap Keputusan Investasi Dengan Minat Investasi Sebagai Variabel Intervening. *Journal of Economic Perspectives*, 2(1), 1–4. <http://www.ifpri.org/themes/gssp/gssp.htm%0Ahttp://files/171/Cardon - 2008 - Coaching d'equipe.pdf%0Ahttp://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203%0Ahttp://mpoc.org.my/malaysiaian-palm-oil-industry/%0Ahttps://doi.org/10.1080/23322039.2017>

- Fitriasuri, & Simanjuntak, R. M. A. (2022). Pengaruh pengetahuan investasi, manfaat motivasi, dan modal minimal investasi terhadap keputusan investasi di Pasar Modal. *Owner*, 6(4), 3333–3343. <https://doi.org/10.33395/owner.v6i4.1186>
- Gede, L., Dewi, K., Trisna Herawati, N., Erlina, L. P., & Wati, A. (2022). *Pengaruh Literasi Keuangan, Efikasi Keuangan dan Return Investasi Terhadap Minat Investasi Mata Uang Kripto Pada Mahasiswa di Provinsi Bali*. <https://doi.org/10.23887/jippg.v3i2>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (9th ed.). Universitas Diponegoro.
- Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., Sarstedt, M., Danks, N. P., & Ray, S. (2021). *Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) Using R: A Workbook* (1st ed.). Springer.
- Haryono, E. (2024). Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Triwulan IV 2023 Meningkat. *Bank Indonesia*, 11.
- Hati, S. W., & Harefa, W. S. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Berinvestasi Di Pasar Modal Bagi Generasi Milenial. *Journal of Applied Business Administration*, 3(2), 281–295. <https://doi.org/10.30871/jaba.v3i2.1529>
- Idris, M. (2023). *Cara Menghitung Pertumbuhan Ekonomi, Rumus, dan Contohnya*. Kompas.Com. <https://money.kompas.com/read/2023/12/03/140938026/cara-menghitung-pertumbuhan-ekonomi-rumus-dan-contohnya>
- Indriyani, D. (2019). *Pengaruh Marjin Laba Bersih, Pertumbuhan Penjualan, Dan Set Kesempatan Investasi Terhadap Kebijakan Dividen*. 1(1), 38–39. <https://doi.org/10.1177/003754977101600108>
- Ismiyanti, F., & Mahadwartha, P. A. (2020). Investor experience and expectation towards decision-making process. *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 12(8), 110–130.
- Isticharoh, & Kardoyo. (2020). Minat Investasi Diprediksi Dari Motivasi Diri, Pengetahuan Investasi, dan Teknologi Media Sosial. *Economic Education Analysis Journal*, 9(3), 892–906. <https://doi.org/10.15294/eeaj.v9i3.42414>
- KBBI. (n.d.). <https://kbbi.web.id/hipotesis>
- Kebudayaan, D., Yogyakarta, D. I., Pelestarian, B., Budaya, N., Yogyakarta, D. I., Arkeologi, B., Yogyakarta, D. I., Pelestarian, B., Budaya, C., Yogyakarta, D. I., Kebudayaan, D., Bantul, K., Kebudayaan, D., Gunungkidul, K., Kebudayaan, D., Kulonprogo, K., Kebudayaan, D., Pariwisata, D. A. N., Sleman, K., ... Yogyakarta, K. (2017). *Statistik Budaya DIY 2017*.
- Kemenkes. (2024). *Rentang Kelompok Usia*. Kemenkes.Com. <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia/dewasa>
- Khasanah, U., & Khoirudin, R. (2022). *ANALISIS TINGKAT INVESTASI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA*. 7(8.5.2017), 2003–2005.
- Khoirunnisa, & Priatinah, D. (2017). Pengaruh Norma Subjektif, Return Ekspektasian dan Modal Investasi Minimal Terhadap Minat Investasi Saham Mahasiswa Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta. *Jurnal Profita*, 8, 1–13.

- Kumparan.com. (2023, January 25). *59 Ribu Mahasiswa Yogya Gemar Investasi di Pasar Modal, Transaksi Triliunan*. Kumparan.Com. <https://kumparan.com/pandangan-jogja/59-ribu-mahasiswa-yogya-gemar-investasi-di-pasar-modal-transaksi-triliunan-1zhuqVNBemH/full>
- Listyani, T. T., Rois, M., & Prihati, S. (2021). ANALISIS PENGARUH PENGETAHUAN INVESTASI, PELATIHAN PASAR MODAL, MODAL INVESTASI MINIMAL DAN PERSEPSI RISIKO TERHADAP MINAT INVESTASI MAHASISWA DI PASAR MODAL (STUDI PADA PT PHINTRACO SEKURITAS BRANCH OFFICE SEMARANG). *Die Satzung Des Völkerbundes*, 2(1), 255–257. <https://doi.org/10.1515/9783112372760-032>
- Loprang, W. R., Saerang, I. S., & Lintong, D. Ch. A. (2022). Pengaruh Literasi Keuangan Dan Efikasi Keuangan Terhadap Keputusan Investasi Masyarakat Malalayang Dua Lingkungan Dua. *Jurnal EMBA*, 10(1), 1295–1304.
- Mahdzan, N. S., Zainudin, R., & Yoong, S.-C. (2020). INVESTMENT LITERACY, RISK TOLERANCE AND MUTUAL FUND INVESTMENTS: AN EXPLORATORY STUDY OF WORKING ADULTS IN KUALA LUMPUR. *International Journal of Business and Society*, 21(1), 111–133.
- Mahendrayani, P. Y., & Musmini, L. S. (2021). Pengaruh Pemahaman Investasi, Penggunaan Teknologi Media Sosial Dan Hubungan Pertemanan Terhadap Minat Investasi Generasi Milenial Di Pasar Modal. *Jurnal Akuntansi Profesi*, 12(2), 294. <https://doi.org/10.23887/jap.v12i2.35618>
- Muliarta, M. S. (2018a). *PENGARUH RETURN, RISK, DAN KEMUDAHAN INVESTASI TERHADAP MINAT INVESTASI KRIPTO*. 1(1), iii–vii.
- Muliarta, M. S. (2018b). *PENGARUH RETURN, RISK, DAN KEMUDAHAN INVESTASI TERHADAP MINAT INVESTASI KRIPTO*. 1(1), iii–vii. <https://doi.org/10.1016/j.jns.2018.09.022><http://dx.doi.org/10.1016/j.ejphar.2009.04.058><http://dx.doi.org/10.1016/j.brainres.2015.10.001><http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=2854659&tool=pmcentrez&rendertype=abstract>
- Musthafa, Prof. Dr. H. (2017). *Manajemen Keuangan* (P. Christian, Ed.; I). CV Andi Offset.
- Nadila, D., Silfia, Hidayaty, D. E., & Mulyadi, D. (2023a). Pemahaman investasi, motivasi investasi dan minat investasi di pasar modal. *Jurnal Pijar Studi Manajemen Dan Bisnis*, 1(2), 104–109.
- Nadila, D., Silfia, Hidayaty, D. E., & Mulyadi, D. (2023b). Pemahaman investasi, motivasi investasi dan minat investasi di pasar modal. *Jurnal Pijar Studi Manajemen Dan Bisnis*, 1(2), 104–109. <https://e-journal.naurendigiton.com/index.php/pmb>
- Nainggolan, J. (2020). *PENGARUH MOTIVASI INVESTASI, PENGETAHUAN INVESTASI, MODAL INVESTASI MINIMAL, PREFERENSI RISIKO, RETURN DAN GENDER TERHADAP MINAT MAHASISWA BERINVESTASI*. 60–96.
- Noviyanti, P. E. (2021). *Pengaruh Pengetahuan Investasi, Literasi Keuangan, Efikasi Keuangan, Uang Saku, Dan Sosialisasi Pasar Modal Terhadap Minat*

- Berinvestasi Mahasiswa (Studi Kasus Pada Mahasiswa Prodi S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha).*
- Noviyanti, P. E., & Masdiantini, R. (2022). Pengaruh Pengetahuan Investasi, Literasi Keuangan, Efikasi Keuangan, Uang Saku dan Sosialisasi Pasar Modal terhadap Minat Berinvestasi Mahasiswa (Studi Kasus Pada Mahasiswa Prodi S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha). *Jurnal Akuntansi Profesi*, 13(3), 723–733.
- Patel. (2019). Teori Efikasi Diri. *Perpustakaan Universitas Islam Riau*, 9–25.
- Prawiyogi, A. G., Sadiyah, T. L., Purwanugraha, A., & Elisa, P. N. (2021). Penggunaan Media Big Book untuk Menumbuhkan Minat Membaca di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(1), 446–452. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.787>
- Prihastuti, D. (2022). Tinjauan Yuridis Desentralisasi dan Otonomi Daerah dalam Proses Pemerintahan Dikaitkan Undang-Undang 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah. *Legislasi Indonesia*, 19(1), 29–41.
- Priyanto, M., & Sudrartono, T. (2021). Pengaruh Harga Terhadap Keputusan Pembelian Ulang Aksesoris Pakaian Di Toko Mingka Bandung. *Value*, 2(1), 57–66. <https://doi.org/10.36490/value.v2i1.184>
- Putu Hindi Rahayu, N. (2021). *PENGARUH EDUKASI INVESTASI, RETURN, PERSEPSI HARGA, DAN MOTIVASI INVESTASI TERHADAP MINAT MAHASISWA UNTUK BERINVESTASI DI PASAR MODAL*. 95–96.
- Raihana, S., & Dewi, A. S. (2022). Effect of Financial Literacy on Investment Interest (Case Study in Early Adult Age in Bandung City). *Budapest International Research and Critics ...*, 22819–22825.
- Ramadhani, N. A. (2020). *PENGARUH MOTIVASI, PENGETAHUAN, EKSPEKTASI RETURN, DAN MODAL INVESTASI TERHADAP MINAT INVESTASI SAHAM PADA MAHASISWA DI YOGYAKARTA*. 3.
- Riaz, S., Khan, H. H., & Ul Haq, S. M. N. (2022). *Influence of Financial Social Agents and Attitude Toward Money on Financial Literacy: The Mediating Role of Financial Self-Efficacy and Moderating Role of Mindfulness*.
- Riduwan. (2014). *Metode dan teknik menyusun proposal penelitian : untuk mahasiswa S-1, S-2, S-3* (H. J. S. Husdarta, Ed.; 6th ed.). Alfabeta.
- Ristanto, Y. (2020). *PENGARUH FINANCIAL LITERACY, PENGETAHUAN INVESTASI DAN PELATIHAN PASAR MODAL TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI MELALUI MINAT INVESTASI SEBAGAI VARIABEL INTERVENING*.
- Safira, B. (2022). Literasi Keuangan, Efikasi Keuangan, dan Pengalaman Keuangan Terhadap Perilaku Manajemen Keuangan Pengguna SPayLater DKI Jakarta. *Jurnal Administrasi Profesional*, 3(2), 25–35. <https://doi.org/10.32722/jap.v3i2.5133>
- Sanaky, M. M. (2021). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR KETERLAMBATAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA MAN 1 TULEHU MALUKU TENGAH*.
- Santoso, S. (2017). *Menguasai Statistik dengan SPSS 24*. Elex Media Komputindo.
- Sanusi, A. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis*. PENERBIT SALEMBA.

- Siyoto, SKM., M.Kes, Dr. S., & Sodik, M.A., M. A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Literasi Media Publishing.
- Sugiarto. (2016). *Pengaruh Investasi dan Angkatan kerja terhadap Pertumbuhan ekonomi*. 4(1), 1–23.
- Sugiyono. (2017a). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2017b). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sumardi, R. (2020). *Dasar-dasar manajemen keuangan* (Dr. S. SE., M.Si., Ed.). LPU UNAS.
- Suryanto, W. (2021). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Media Sains Indonesia.
- Tandio, T. (2016). Pengaruh Pelatihan Pasar Modal, Return, Persepsi Risiko, Gender, Dan Kemajuan Teknologipada Minat Investasi Mahasiswa. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 16.3, 2316–2341.
- Universitas Bakrie. (2020). *Inilah 5 Jenis-jenis Investasi yang Wajib Diketahui. Tertarik Coba?* <https://bakrie.ac.id/articles/413-inilah-5-jenis-jenis-investasi-yang-wajib-diketahui-tertarik-coba.html>
- Wahyuni, E. (2019). *Pengaruh Retribusi Daerah Dan Dana Alokasi Umum Terhadap Belanja Modal (Survei Pada Kabupaten Dan Kota Di Provinsi Jawa Barat)*.
- Wiratna Sujarweni, V. (2014). *Metodologi Penelitian : Lengkap, Praktis, Dan Mudah Dipahami* (1st ed.). Pustaka Baru Press.
- Wissalam Bustami, A., Nilda, E., Sukma Dewi, N., & Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Kerinci, F. (2021). *PENGARUH EKSPEKTASI RETURN DAN RISIKO INVESTASI TERHADAP MINAT INVESTASI MAHASISWA DI GALERI INVESTASI SYARIAH IAIN KERINCI*. 2(2), 66–74.
- Zulchayra, Z. (2020). *Pengaruh Sosialisasi dan Pengetahuan Terhadap Minat Investasi di Pasar Modal Syariah (Studi Pada Mahasiswa di Banda Aceh)*. 2017(1), 1–9.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Karakteristik Responden dan Petunjuk Kuesioner

I. Profil Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

- Laki-laki
- Perempuan

Umur :

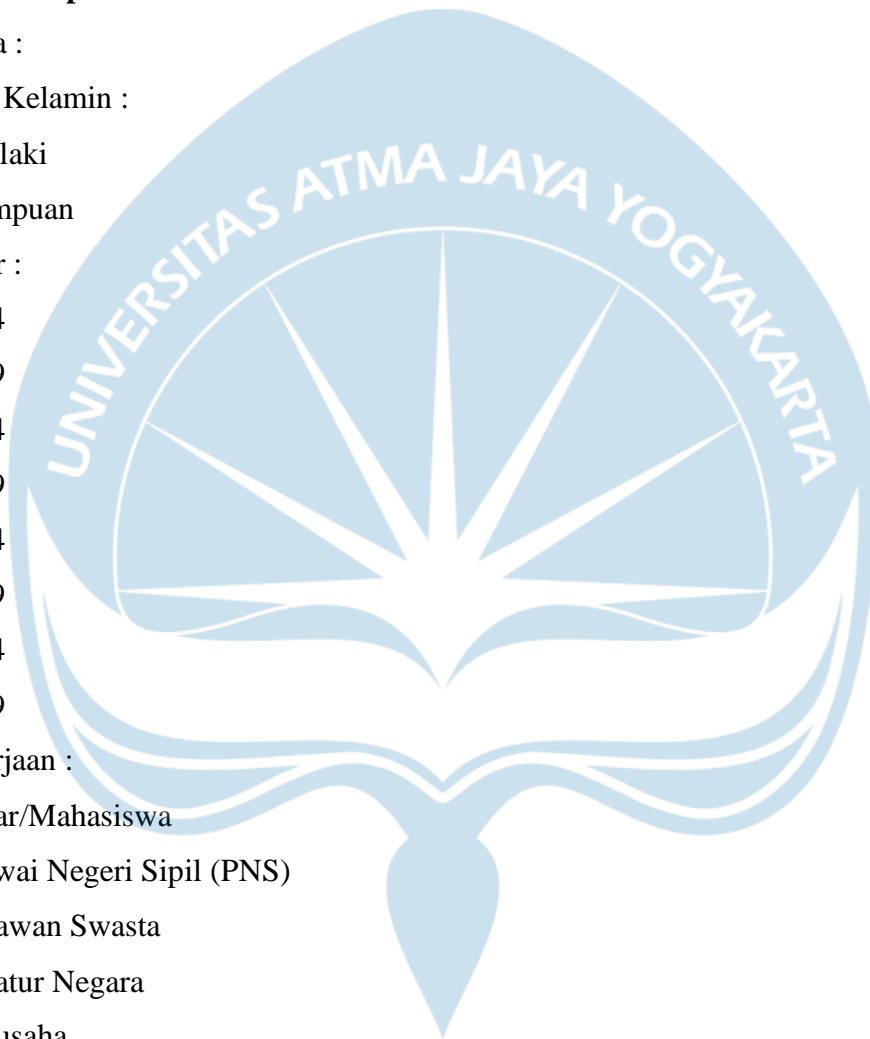
- 20-24
- 25-29
- 30-34
- 35-39
- 40-44
- 45-49
- 50-54
- 55-59

Pekerjaan :

- Pelajar/Mahasiswa
- Pegawai Negeri Sipil (PNS)
- Karyawan Swasta
- Aparatur Negara
- Pengusaha
- Ibu Rumah Tangga (IRT)
- Lainnya

Pendidikan Terakhir :

- SMA/SMK
- D1/D2/D3
- D4/S1



- S2
- S3
- Lainnya

Pendapatan :

- <Rp1.000.000
- Rp1.000.000-Rp2.500.000
- Rp2.500.001-Rp3.500.000
- >Rp3.500.000

Apakah sudah pernah berinvestasi :

- Sudah
- Belum, tetapi tertarik
- Belum, tidak tertarik

Jenis investasi yang dimiliki :

- Emas
- Saham
- Bangunan
- Tabungan deposito
- Obligasi
- Lainnya

II. Pemahaman Investasi, Efikasi Keuangan, Ekspektasi *Return* Investasi, dan Minat Investasi

Pada bagian ini data yang diperoleh peneliti akan digunakan untuk mengetahui pengaruh Pemahaman Investasi, Efikasi Keuangan, Ekspektasi *Return* Investasi terhadap Minat Investasi.

Petunjuk pengisian : Pilihlah opsi jawaban pada pernyataan-pernyataan di bawah ini yang paling tepat menurut anda.

Keterangan :

1. Sangat tidak setuju (STS)

2. Tidak setuju (TS)
3. Cukup setuju (CS)
4. Setuju (S)
5. Sangat setuju (SS)

Lampiran 2. Pernyataan Kuesioner

Pemahaman Investasi

No.	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1.	Menurut saya, pengetahuan dasar tentang investasi sangat penting sebelum melakukan investasi					
2.	Menurut saya, pemahaman tentang pengetahuan dasar investasi wajib dikuasai sebelum melakukan investasi					
3.	Sebelum membeli sebuah saham, saya akan melakukan analisis teknikal dan analisis fundamental terlebih dahulu					
4.	Saya mengetahui bahwa dividen dan <i>capital gain</i> merupakan keuntungan yang didapatkan dari investasi saham					
5.	Sekolah pasar modal membantu saya untuk menambah pengetahuan investasi					
6.	Menurut saya, seminar tentang investasi sangat membantu pengetahuan saya tentang investasi					
7.	Dengan berinvestasi saham, berarti saya memiliki perusahaan dimana saya berinvestasi					
8.	Sebagai investor saya bebas untuk mengurangi dan menambah modal investasi saya					

(Nainggolan, 2020)

Efikasi Keuangan

No.	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1.	Saya yakin bahwa cara saya mengelola uang saat ini akan berpengaruh pada keuangan saya di masa yang akan datang					
2.	Saya merasa percaya diri saat membuat keputusan mengenai keuangan saya					
3.	Saya yakin mampu membuat perencanaan keuangan yang baik untuk kondisi keuangan di masa depan					
4.	Saya yakin dapat menabung secara rutin					
5.	Saya cukup kuat mengatasi tantangan dalam pengelolaan keuangan					
6.	Saya sering berfikir bahwa saya akan berhasil					
7.	Saya biasanya yakin dapat mengatasi tantangan kehidupan					
8.	Pada dasarnya saya adalah orang yang tidak gampang putus asa					
9.	Saya merasa kompeten untuk memecahkan masalah yang saya hadapi					
10.	Saya sering berpikir bahwa saya dapat melakukan sesuatu secara tepat					
11.	Saya yakin bahwa saya dapat berhasil mengelola uang dengan tepat					
12.	Saya percaya akan keberhasilan mengelola uang dengan baik melalui kegiatan investasi secara tepat sasaran, bahkan jika kegiatan tersebut terasa kompleks					
13.	Saya merasa yakin dapat mengatasi tantangan dalam mengelola keuangan					

(Noviyanti, 2021)

Ekspektasi *Return* Investasi

No.	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1.	Jumlah keuntungan yang diperoleh dari investasi di pasar modal menjadi pertimbangan saya melakukan investasi					
2.	Saya merasa investasi di pasar modal memberikan return yang menarik dan kompetitif dibandingkan dengan menabung di bank					
3.	Saya melakukan investasi dengan harapan mendapatkan keuntungan yang berlipat					
4.	Investasi di pasar modal memberikan keuntungan yang sebanding dengan besarnya resiko yang ada					
5.	Keuntungan yang didapat dari investasi adalah dividen dan capital gain					

(Putu Hindi Rahayu, 2021)

Minat Investasi

No.	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1.	Jumlah keuntungan yang dapat diperoleh dari investasi menjadi pertimbangan saya berinvestasi					
2.	Saya berminat mengingat investasi sangat menjanjikan					
3.	Saya sudah mencari informasi mengenai investasi					
4.	Dengan adanya pemahaman investasi, efikasi keuangan, dan ekspektasi return investasi yang sesuai membuat saya semakin berminat untuk berinvestasi					

(Nainggolan, 2020)

Lampiran 3. Jawaban Responden

X 1 · 1	X 1 · 2	X 1 · 3	X 1 · 4	X 1 · 5	X 1 · 6	X 1 · 7	X 1 · 8	X 1	X 2 · 1	X 2 · 2	X 2 · 3	X 2 · 4	X 2 · 5	X 2 · 6	X 2 · 7	X 2 · 8	X 2 · 9	X 2 · 0	X 2 · 1	X 2 · 2	X 2 · 3	X 2	X 3 · 1	X 3 · 2	X 3 · 3	X 3 · 4	X 3 · 5	X 3	Y · 1	Y · 2	Y · 3	Y · 4	Y
5	5	5	4	4	5	4	5	37	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	58	4	4	4	5	5	22	4	4	5	5	18
4	4	4	4	5	4	5	4	34	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	56	4	4	5	5	5	23	5	5	4	4	18
5	5	3	5	5	5	2	4	34	5	5	5	2	5	5	5	1	3	3	3	3	4	49	5	5	5	2	5	22	4	5	5	5	19
5	5	5	5	4	3	3	5	35	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	63	4	5	4	5	5	23	5	5	5	4	19
5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	5	4	5	4	5	23	5	4	5	5	19
4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	55	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	16
4	4	4	4	3	4	4	4	31	4	4	4	5	4	3	4	3	3	5	4	4	4	51	4	4	5	5	4	22	5	5	4	4	18
4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	17
5	4	3	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16
4	4	4	5	4	4	5	5	35	4	3	3	3	3	4	4	5	3	3	3	4	4	46	4	5	4	5	5	23	4	4	4	4	16
4	5	4	5	5	4	4	4	35	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	59	5	4	5	5	4	23	5	4	4	4	17
4	5	4	5	4	5	4	5	36	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	59	4	5	4	5	4	22	5	4	5	4	18
5	4	5	4	4	4	4	5	35	5	4	5	4	3	5	4	4	4	3	3	3	4	51	4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	15
5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	55	4	4	5	5	5	23	4	4	4	4	16

5	5	4	5	5	4	5	5	38	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	60	5	5	5	5	4	24	5	5	5	4	19
5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20
4	5	5	4	5	4	4	5	36	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	59	5	4	4	5	4	22	5	4	5	5	19
4	5	4	5	4	4	4	5	35	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	59	4	4	4	5	5	22	5	5	4	5	19
5	5	4	4	5	4	3	5	35	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	58	5	4	5	4	4	22	4	3	4	5	16
4	5	4	5	5	4	4	5	36	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	59	5	4	4	5	5	23	5	5	5	5	20
5	4	4	4	4	4	3	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16
4	4	4	3	1	3	2	4	25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12
4	4	3	3	4	3	4	3	28	3	4	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	50	4	4	4	4	5	21	3	4	4	5	16
3	3	3	4	4	4	4	3	28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	4	5	5	4	5	23	4	4	4	4	16
5	4	4	3	4	5	3	3	31	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	50	4	4	3	3	3	17	5	4	4	5	18
4	4	4	2	4	4	4	4	30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	5	4	4	4	4	21	4	2	4	4	14
4	5	4	5	4	5	4	4	35	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	57	4	4	5	5	4	22	4	5	5	5	19
4	4	4	3	4	4	3	3	29	5	5	4	2	1	1	2	3	4	4	4	3	3	41	4	3	4	4	4	19	4	4	3	4	15
4	4	5	4	4	4	4	4	33	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	61	5	4	4	4	4	21	5	5	5	4	19
5	5	5	4	5	4	5	4	37	4	4	5	4	5	5	5	3	4	4	5	5	5	58	5	4	5	4	5	23	5	4	4	4	17
5	5	4	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	19

4	5	4	5	5	5	5	5	3	8	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	9	5	4	5	5	4	2	3	5	5	4	4	1	8
5	5	5	5	4	4	5	5	3	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	4	5	2	1	4	3	4	4	1	5
5	4	5	4	4	5	4	3	3	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4	3	4	4	4	5	2	4	3	4	3	4	1	8	4	3	4	4	1	5
3	3	5	4	5	3	3	3	2	9	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3	5	2	4	4	4	3	5	2	0	4	3	4	3	1	4
3	5	5	3	3	3	2	2	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	3	5	5	5	2	2	3	3	5	5	1	6
4	4	4	3	4	3	3	3	3	8	5	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	5	3	2	3	3	3	1	4	3	3	3	3	1	2
4	5	4	4	5	5	4	5	5	6	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	6	4	5	5	4	5	2	3	5	4	5	5	1	9	
2	4	3	3	3	4	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	5	0	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	1	2
4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	1	6
5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	4	4	5	4	2	1	5	4	4	4	4	1	7
5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	5	5	5	2	4	5	5	5	5	2	0	
4	3	3	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	4	1	6
4	5	5	4	5	5	4	4	4	6	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	4	4	5	5	2	3	4	4	5	5	1	8	
5	5	5	4	5	5	4	5	5	8	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	8	4	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	1	6
4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	4	1	6
5	5	5	3	5	5	5	5	3	8	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	6	3	3	3	4	5	1	8	3	4	4	4	1	5	
4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	2	0	

4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	0	4	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	1	6
4	5	4	4	4	4	4	3	3	2	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	5	2	4	3	5	3	3	1	8	4	4	4	4	1	6	
5	3	3	3	4	4	3	5	3	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6	1	4	3	3	3	4	1	7	5	5	4	5	1	9	
4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	1	6		
5	5	5	4	3	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	1	4	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	1	6	
5	4	3	3	3	4	2	3	3	7	4	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	7	3	3	3	3	3	1	5	4	4	3	3	1	4	
5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	1	6		
5	5	4	4	4	5	5	5	3	7	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	8	4	5	4	4	2	2	4	5	5	4	1	8		
5	4	4	5	5	5	4	5	3	7	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	6	5	4	5	5	4	2	3	5	5	4	5	1	9	
3	4	3	3	3	4	4	4	3	8	5	4	3	5	4	5	5	1	5	5	4	5	4	5	5	2	2	4	3	4	1	5	4	5	5	5	1	9	
5	5	5	5	5	5	5	5	3	0	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5	9	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	1	9		
5	4	4	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	6	0	5	5	4	4	4	2	2	5	4	3	5	1	7	
5	5	4	4	4	5	3	3	3	3	5	5	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	5	3	2	3	4	3	1	5	4	3	2	3	1	2	
5	5	5	5	5	5	5	5	3	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	2	0		
5	5	4	5	4	4	5	5	3	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	4	4	5	5	2	2	4	4	5	5	1	8	
4	5	5	4	5	5	5	5	3	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	2	5	5	4	4	4	1	7		
5	5	4	3	5	4	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	2	4	5	5	5	5	2	0		

4	4	4	3	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	5	4	3	5	4	4	2	4	4	5	5	1	
4	5	4	5	4	5	3	5	3	5	4	5	4	5	3	3	4	5	5	4	5	3	5	5	4	3	4	5	3	1	4	5	3	5	1	
4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	1		
4	5	3	3	3	3	3	5	2	9	5	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	3	3	4	3	4	1	3	4	4	4	1	
4	4	4	5	5	5	5	5	3	7	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	3	4	5	5	6	5	5	5	5	4	2	4	5	4	4	1
5	5	5	5	5	5	5	5	4	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	2	
4	4	5	3	3	4	4	5	3	2	4	4	3	5	5	5	3	4	5	4	4	5	5	6	4	3	5	5	5	2	4	3	5	4	1	
4	3	4	4	5	3	4	5	3	2	4	3	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4	5	4	3	1	5	4	3	4	1		
5	5	4	4	3	3	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5	4	4	3	3	5	5	4	5	2	4	3	4	5	5	2	4	4	5	4	1
4	5	4	4	5	5	4	5	3	6	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	5	5	3	5	4	4	3	3	5	1	4	5	5	5	1	
4	4	4	5	4	5	4	5	3	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	9	4	4	5	5	5	2	4	4	5	5	1	
4	4	3	3	5	5	5	4	3	3	4	3	5	5	3	5	3	5	5	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	1	4	5	3	4	1	
4	4	5	5	3	3	4	3	3	1	5	4	3	4	5	3	5	4	3	4	5	3	4	2	5	4	4	3	4	2	3	4	5	5	1	
5	5	5	5	4	4	4	3	3	5	4	3	3	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	6	4	4	4	4	5	2	4	4	3	5	1	
4	4	4	4	4	4	5	3	3	2	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	8	4	3	4	4	4	1	3	4	5	5	1	
3	4	3	3	4	5	4	5	3	1	5	5	4	4	3	3	4	4	3	4	5	4	4	2	4	4	4	3	4	1	3	4	5	3	1	
4	3	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	4	5	5	8	4	4	5	5	4	2	4	5	4	4	1	

4	5	4	4	4	3	5	3	3	2	4	4	3	3	5	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	2	4	5	5	4	1	8
4	5	4	5	4	5	4	5	3	6	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	7	5	5	4	4	5	2	4	3	4	4	1	5	
4	4	5	5	4	3	3	5	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	1	5	4	5	4	4	2	4	5	5	4	1	8
4	3	5	5	4	4	5	5	3	5	3	4	4	4	4	3	3	5	5	4	4	5	4	5	2	4	3	3	4	4	1	4	5	3	4	1	6	
4	5	4	5	4	5	4	5	3	6	3	3	4	4	3	5	4	4	3	4	3	5	4	4	9	4	4	4	3	5	2	4	4	5	4	1	7	
4	3	4	4	5	5	4	3	3	2	4	4	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	5	7	4	4	5	5	5	2	4	5	5	5	1	9		
5	5	5	5	5	4	4	5	3	8	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	8	4	4	4	5	5	2	5	4	4	5	1	8		
4	5	4	5	4	5	5	4	4	6	4	3	4	4	3	4	5	5	3	4	5	4	4	2	4	3	4	5	3	1	4	5	5	4	1	8		
4	5	4	5	4	5	4	5	3	6	4	5	4	4	5	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4	2	3	4	4	5	1	6		
5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	1	3	3	3	4	1	3		
4	3	4	4	5	5	4	4	3	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	8	3	4	5	4	3	1	3	4	4	5	1	6		
4	4	3	4	5	4	3	4	3	1	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	7	4	4	4	4	4	2	3	3	4	5	1	5		
4	4	5	5	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	5	5	4	4	3	4	5	3	4	1	4	4	5	3	4	2	3	4	4	5	1	6		
4	4	3	3	5	3	5	3	3	0	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	5	3	0	4	5	4	5	4	2	4	4	4	4	1	6		
4	3	4	4	5	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	7	4	5	4	4	5	2	4	5	3	5	1	7		
3	5	3	4	4	5	3	5	3	2	5	4	4	5	4	5	5	3	4	3	5	5	4	6	3	4	4	4	5	2	4	5	3	5	1	7		
4	5	5	4	5	5	5	3	3	6	4	4	4	4	5	5	3	3	5	5	3	3	5	3	5	4	5	4	3	2	5	3	4	4	1	6		

4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	4	3	3	5	5	4	5	4	4	3	5	5	4	4	5	5	3	2	1	5	5	4	4	1	8	
3	3	3	4	4	4	5	5	3	1	5	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	5	5	5	6	4	4	5	5	4	2	2	4	5	5	3	1	7
5	5	4	4	3	3	4	5	3	3	5	4	3	3	4	5	4	5	3	5	4	3	4	2	4	3	5	5	5	2	2	4	5	3	4	1	6	
5	4	4	4	5	4	4	5	3	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	1	9	4	4	3	4	1	5	
4	4	5	5	4	4	5	5	3	6	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	6	5	5	5	4	4	2	3	4	4	5	5	1	8
3	5	4	4	5	3	3	4	3	1	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	5	5	3	3	4	4	5	1	9	5	5	4	4	1	8	
4	5	3	5	3	4	4	3	3	1	5	4	3	4	5	3	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	2	1	5	3	4	4	1	6
3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	5	5	4	4	5	7	4	3	4	5	5	2	1	5	4	3	4	1	6	
3	4	5	3	4	5	4	4	3	2	5	4	4	5	3	3	4	5	3	4	5	3	5	3	3	4	5	5	2	0	4	3	5	4	1	6		
4	4	4	4	5	5	5	3	3	4	3	5	5	4	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	3	4	5	4	2	0	4	3	4	5	1	6	
4	5	5	4	3	3	4	5	3	3	4	3	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	5	4	5	3	3	4	1	9	4	5	5	4	1	8	
5	5	5	5	3	3	3	4	3	3	3	5	4	3	4	5	3	5	4	4	5	4	4	3	4	3	5	4	5	2	1	4	4	5	5	1	8	
5	5	5	3	4	4	3	4	3	3	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	5	3	5	4	5	5	5	4	5	2	4	3	5	5	5	1	8	
5	4	5	4	4	3	3	4	3	2	4	4	5	5	4	5	4	3	3	4	5	5	5	6	3	3	5	5	4	2	0	4	5	5	4	1	8	
5	4	3	4	5	5	5	3	3	4	3	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	7	4	5	4	5	4	2	2	3	5	4	5	1	7
4	5	5	4	3	3	3	5	3	2	5	3	3	4	5	5	4	3	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	2	3	4	4	5	5	1	8	
5	4	4	4	5	5	4	5	3	6	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	5	8	4	5	5	5	5	2	4	4	4	5	5	1	8	

3	3	3	5	5	4	5	4	3	2	4	5	5	4	4	5	4	3	4	5	3	5	4	5	5	4	3	4	5	2	1	4	4	5	5	1	8	
5	3	5	5	4	5	4	5	3	6	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	6	0	4	3	4	4	3	1	8	5	5	5	4	1	9
4	5	4	3	5	4	4	5	3	4	3	3	4	4	5	5	5	4	5	5	3	4	4	5	4	5	3	3	4	2	0	4	3	5	4	1	6	
4	4	4	4	5	5	3	5	3	4	5	5	4	4	5	3	5	4	4	4	5	3	4	5	5	4	4	5	5	2	2	4	4	5	4	1	7	
5	4	4	5	5	5	4	3	3	5	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	4	4	4	5	5	4	5	5	2	3	4	5	4	5	1	8		
5	5	3	4	4	3	5	4	3	3	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	9	5	4	5	4	5	2	3	5	4	5	4	1	8
4	5	5	4	5	4	5	5	3	7	5	5	3	4	4	3	4	5	4	3	5	4	4	5	3	5	4	4	2	1	3	5	5	5	1	8		
4	3	4	4	3	4	5	3	3	0	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	7	3	4	4	5	4	2	0	4	4	5	4	1	7	
4	4	4	4	5	5	5	3	3	4	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	6	4	5	4	5	3	2	1	4	3	4	4	1	5	
3	3	4	4	4	5	5	5	3	3	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	3	5	9	3	4	4	5	5	2	1	4	3	5	4	1	6	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	1	2	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	1	2	
4	4	5	5	5	5	4	4	3	6	4	4	5	5	5	3	4	5	3	5	5	4	4	6	5	4	3	3	4	1	9	4	5	5	4	1	8	
4	4	5	5	5	3	4	3	3	3	4	5	3	3	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	3	3	4	1	9	4	4	3	5	1	6	
4	5	5	4	4	5	5	3	3	5	4	3	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	2	3	4	4	4	5	1	7	
4	4	5	5	4	3	5	4	3	4	4	3	4	5	4	5	4	5	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	2	3	4	5	3	4	1	6		
4	3	4	5	5	4	4	5	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	7	4	4	5	5	5	2	3	4	3	3	5	1	5	

5	4	3	3	5	4	5	4	3	3	4	4	3	5	3	5	3	5	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3	5	1	9	4	4	4	3	1	5
4	5	5	4	4	5	3	3	3	3	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	7	4	3	4	5	5	2	1	4	5	5	4	1	8
5	5	5	5	4	3	5	5	3	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	1	6
4	3	3	3	4	4	4	4	4	9	5	4	4	4	3	3	5	5	5	4	5	5	4	5	6	4	4	5	5	4	2	2	5	4	5	4	1	8
4	5	3	3	4	4	4	4	4	1	4	3	3	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	6	4	5	4	5	4	2	2	5	4	4	4	1	7
4	3	5	4	4	4	3	5	3	2	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	9	5	4	4	5	3	2	1	4	5	5	4	1	8	
4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	1	6	
4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	5	4	3	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5	3	5	2	1	3	4	3	4	1	4	
5	5	3	3	4	4	3	5	3	2	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	8	5	3	3	4	5	2	0	5	3	4	4	1	6	
4	5	4	5	5	4	5	5	3	7	3	5	4	4	5	5	4	4	5	3	3	4	4	5	3	4	3	2	1	4	3	4	5	1	6			
4	5	3	4	4	5	5	3	3	3	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	3	5	7	5	4	5	5	3	2	2	4	3	5	4	1	6	
3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	6	5	4	3	3	3	1	8	5	4	4	4	1	7	
4	3	5	5	4	3	3	3	3	0	3	4	3	5	4	3	4	5	4	4	5	4	5	3	4	5	5	3	5	2	2	4	4	5	4	1	7	
4	3	5	4	5	5	4	3	3	3	5	4	4	4	3	5	4	4	5	5	3	3	4	5	3	5	5	4	4	2	3	4	4	5	4	1	7	
4	3	4	5	4	4	5	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	5	4	5	3	3	5	5	3	4	3	4	1	8	4	4	5	5	1	8		
4	3	4	5	4	5	5	4	3	4	3	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	4	3	5	5	2	1	4	4	5	5	1	8	
4	5	5	4	4	3	3	3	3	1	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	3	4	6	4	5	5	4	4	2	2	3	5	4	4	1	6	

3	3	3	4	4	4	4	5	30	5	5	5	3	3	4	4	4	3	4	5	4	5	54	4	4	3	4	5	20	4	4	5	4	17
4	5	4	5	4	3	4	5	34	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	5	5	59	4	5	5	5	5	24	4	5	3	4	16
3	4	5	4	4	5	5	4	34	4	5	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	5	52	4	5	5	5	5	24	5	4	4	5	18
4	5	3	4	4	4	5	5	34	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	59	4	5	5	5	5	24	4	5	5	4	18
5	4	5	4	5	4	5	3	35	3	4	5	3	4	5	4	3	5	4	5	4	5	54	4	4	4	4	5	21	4	5	4	5	18
3	5	4	5	5	5	5	4	36	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	59	4	4	5	5	4	22	4	5	4	4	17
4	5	5	5	5	4	4	4	36	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	57	5	4	5	3	4	21	5	5	4	3	17
4	4	5	4	4	5	4	4	34	4	5	5	5	3	4	5	5	3	4	4	4	4	55	4	5	5	4	4	22	4	4	5	5	18
4	5	5	4	4	3	5	5	35	4	4	5	4	4	3	3	4	5	4	3	4	4	51	4	5	4	3	4	20	3	4	5	5	17
4	5	4	5	4	4	5	4	35	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	58	4	5	4	5	5	23	3	4	4	4	15
4	4	5	4	3	5	5	4	34	4	5	5	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	53	3	4	5	4	5	21	4	4	3	4	15
5	4	5	5	5	5	5	4	38	4	5	5	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4	51	4	5	4	4	5	22	4	4	5	5	18
4	4	4	5	5	4	4	4	34	4	3	4	5	4	5	5	3	3	5	5	4	5	55	4	4	3	5	5	21	4	5	4	4	17
5	4	4	5	3	3	3	5	32	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	52	3	4	4	3	4	18	4	4	5	4	17
4	5	5	3	4	4	5	5	35	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	60	4	4	4	5	4	21	4	4	5	4	17
5	4	3	5	4	5	4	3	33	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	63	4	4	4	5	5	22	5	5	5	5	20
4	5	4	4	4	5	4	5	35	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	57	4	4	5	4	5	22	5	4	4	5	18

4	5	5	4	4	5	5	4	3	6	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	8	4	5	5	4	4	2	2	5	5	4	5	1	9
5	5	4	5	4	4	5	4	3	6	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	9	4	5	5	4	4	2	2	5	4	5	5	1	9
5	4	5	5	4	4	5	4	3	6	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	8	5	4	4	5	4	2	2	4	5	5	4	1	8	
5	4	4	5	4	5	5	4	3	6	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	9	5	4	4	5	4	2	2	4	5	5	4	1	8	
5	4	4	5	4	5	5	4	3	6	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	8	5	4	5	5	4	2	3	4	4	5	4	1	7	
5	4	4	5	5	4	5	4	3	6	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	8	4	4	5	4	5	2	2	5	5	4	5	1	9	
5	4	4	5	4	5	5	4	3	6	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	7	5	4	5	5	4	2	3	5	5	4	5	1	9	
5	4	5	3	4	4	3	5	3	3	5	3	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	6	5	5	4	4	3	5	2	1	4	5	5	4	1	8	
4	4	5	4	5	5	4	4	3	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	8	5	5	4	5	4	2	3	4	4	5	4	1	7	
4	4	5	5	4	5	4	4	3	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	0	4	5	5	4	4	2	2	4	5	5	4	1	8	
5	5	4	4	3	4	4	4	3	3	5	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4	4	4	1	9	3	4	4	3	1	4	
4	5	5	3	3	5	3	2	3	0	4	3	5	3	4	4	5	3	4	5	4	4	3	1	4	3	5	4	5	2	1	2	2	4	3	1	1	
4	5	3	3	4	5	3	4	3	1	5	5	4	4	5	5	4	4	3	3	4	5	4	5	4	4	3	4	5	2	0	5	4	5	3	1	7	
5	4	4	3	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	5	3	4	4	5	4	7	5	5	3	5	3	3	1	9	5	4	4	4	1	7	
5	4	5	4	4	4	5	4	3	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	8	5	4	4	4	5	2	2	5	4	4	4	1	7		
4	5	5	5	3	4	4	5	3	5	5	5	4	4	3	4	5	5	4	5	4	4	7	4	5	4	4	4	2	1	5	5	4	1	5	1	5	
5	5	5	4	4	5	3	3	3	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5	3	2	2	2	3	1	2	4	3	4	5	1	6	

4	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	5	4	4	4	5	3	4	5	5	5	4	5	5	2	3	3	4	1	4	3	4	3	1
4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3	5	3	4	4	3	3	2	2	3	1	4	2	4	5	1
4	5	5	4	4	4	4	5	3	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	2	3	1	4	5	3	4	4	1
4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	2	4	4	5	4	1	
5	5	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	5	5	4	4	2	5	5	4	4	1	
4	4	5	5	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	4	5	1		
4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	2	4	5	4	4	1		
5	5	4	5	4	3	4	5	4	4	5	3	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	2	5	5	4	4	1		
4	5	4	5	4	3	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	2	5	4	4	5	1			
4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	2	5	5	4	4	1			
5	4	4	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	6	5	5	4	2	5	4	4	5	1		
4	5	4	4	5	4	5	4	3	5	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	1	4	3	4	4	1		
3	5	4	3	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	6	3	4	5	2	4	4	4	5	1		
5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	3	5	5	5	3	3	3	3	4	5	5	5	4	5	2	5	4	3	4	1		
5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	2	4	4	5	4	1		
5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	2	5	5	5	4	1			
5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	2	5	4	4	4	1			