



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**ANALISIS PENGARUH LITERASI KEUANGAN,
PERSEPSI RISIKO, DAN ALOKASI PENDAPATAN
TERHADAP KEPUTUSAN BERINVESTASI
GENERASI MILENIAL DI JAKARTA SELATAN**



Disusun oleh:

Muhammad Fikri Triyanusa / 2104441036

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2025**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**ANALISIS PENGARUH LITERASI KEUANGAN, PERSEPSI
RISIKO, DAN ALOKASI PENDAPATAN TERHADAP
KEPUTUSAN BERINVESTASI GENERASI MILENIAL DI
JAKARTA SELATAN**



Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Manajemen
Keuangan dari Politeknik Negeri Jakarta

Disusun oleh:

Muhammad Fikri Triyanusa / 2104441036

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2025**



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Fikri Triyanusa

NIM : 2104441036

Program Studi : Manajemen Keuangan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 9 Juli 2025



Muhammad Fikri Triyanusa

NIM. 2104441036

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Muhammad Fikri Triyanusa

NIM : 2104441036

Program Studi : Manajemen Keuangan

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi Generasi Milenial di Jakarta Selatan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.

NIP. 196404151990032002

Anggota Penguji : Innas Rovino Katuruni, S.Hut., M.M.

NIP. 198811142019121001

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 9 Juli 2025.



Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., M.Si.

NIP. 197009131999031002



LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Muhammad Fikri Triyanusa
Nomor Induk Mahasiswa : 2104441036
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / Manajemen Keuangan
Judul Laporan Skripsi : Analisis Pengaruh Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi Generasi Milenial di Jakarta Selatan

Disetujui oleh:
Pembimbing

Innas Rovino Katuruni, S.Hut., M.M.

NIP. 198811142019121001

Diketahui oleh:
KPS Manajemen Keuangan

Lini Ingriyani, S.T., M.M.

NIP. 199310202024062001

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa tercurah sehingga penulisan Laporan Skripsi Terapan ini dapat terselesaikan dengan lancar. Laporan ini merupakan hasil dari penelitian mengenai “Analisis Pengaruh Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi Generasi Milenial di Jakarta Selatan.”

Penulis menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta kontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih secara khusus disampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M., selaku Ketua Program Studi D4 Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Innas Rovino Katuruni, S.Hut., M.M. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah membimbing dan memberikan saran yang sangat berarti dalam penyusunan laporan ini.
5. Seluruh dosen dan staff Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama masa studi.
6. Kedua orang tua tercinta, Bapak Yamin dan Ibu Sri Nurul Hidayati, serta Abang & Kakak penulis yang turut membantu dan berkontribusi dalam perkuliahan penulis, beserta seluruh keluarga atas cinta, doa, dan dukungan moral yang tiada henti.
7. Rekan-rekan seperjuangan, khususnya kelas MK 8B & FBB, yang telah saling memberikan semangat dan kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

8. Kepada diri saya sendiri yang sudah semaksimal mungkin untuk menyelesaikan perkuliahan dari awal hingga akhir sampai dengan penyelesaian skripsi ini.

Dengan kerendahan hati, penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, masukan dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan ke depan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pembaca maupun pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 9 Juli 2025.

Muhammad Fikri Triyanusa





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Fikri Triyanusa
NIM : 2104441036
Program Studi : D4 Manajemen Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Pengaruh Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi Generasi Milenial di Jakarta Selatan”

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 9 Juli 2025.

Yang menyatakan

Muhammad Fikri Triyanusa



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Analisis Pengaruh Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi Generasi Milenial di Jakarta Selatan

Muhammad Fikri Triyanusa
Program Studi Manajemen Keuangan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh literasi keuangan, persepsi risiko, dan alokasi pendapatan terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan. Penelitian ini dilakukan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi linier berganda. Data diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada 400 responden dengan teknik *purposive sampling*. Hasil uji t menunjukkan bahwa literasi keuangan dan persepsi risiko berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan investasi, sedangkan alokasi pendapatan tidak memiliki pengaruh yang signifikan. Uji F menunjukkan bahwa secara simultan ketiga variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap keputusan berinvestasi. Nilai R Square sebesar 0,126 menunjukkan bahwa ketiga variabel independen mampu menjelaskan sebesar 12,6% variasi keputusan investasi generasi milenial, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain di luar penelitian ini. Temuan ini menegaskan pentingnya literasi keuangan dan persepsi risiko dalam pengambilan keputusan investasi, khususnya di kalangan generasi milenial perkotaan.

Kata Kunci: Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, Alokasi Pendapatan, Keputusan Investasi, Generasi Milenial.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Analysis of the Influence of Financial Literacy, Risk Perception, and Income Allocation on Investment Decisions Among Millennials in South Jakarta

Muhammad Fikri Triyanusa
Financial Management Study Program

ABSTRACT

This research was conducted to investigate the effect of financial literacy, risk perception, and income allocation on investment decisions among millennials in South Jakarta. The study applied a quantitative method using multiple linear regression analysis. Data were obtained from 400 respondents through purposive sampling using online questionnaires. The results of the t-test revealed that financial literacy and risk perception significantly and positively influence investment decisions, whereas income allocation does not have a significant effect. Meanwhile, the F-test showed that the three variables collectively have a significant impact on investment decisions. The R Square value of 0.126 indicates that 12,6% of the variation in investment decisions is explained by the independent variables, while the remaining 87,4% is affected by other factors outside this research. These findings emphasize the crucial role of financial literacy and risk perception in encouraging sound investment behavior among urban millennials.

Keywords: *Financial Literacy, Risk Perception, Income Allocation, Investment Decisions, Millennials.*

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	9
1.3 Pertanyaan Penelitian	9
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	10
1.5.1 Manfaat Teoritis	10
1.5.2 Manfaat Praktis	11
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Landasan Teori	13
2.2 Penelitian Terdahulu	18
2.3 Kerangka Pemikiran dan Pengembangan Hipotesis	33
2.3.1 Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Jenis Penelitian	37
3.2 Objek Penelitian	37

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.3	Metode Pengambilan Sampel.....	37
3.4	Jenis dan Sumber Data Penelitian	38
3.5	Metode Pengumpulan Data Penelitian	39
3.6	Metode analisis Data	42
3.6.1	Analisis Statistik Deskriptif	42
3.6.2	Uji Instrumen Data	42
3.6.3	Uji Asumsi Klasik	43
3.6.4	Analisis Regresi Linear Berganda.....	44
3.6.5	Uji Hipotesis	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Hasil Penelitian	46
4.1.1	Deskripsi Data Penelitian.....	46
4.1.2	Analisis Statistik Deskriptif.....	50
4.1.3	Hasil Uji Instrumen Data	51
4.1.3	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	53
4.1.4	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	54
4.1.5	Hasil Uji Hipotesis	56
4.2	Pembahasan.....	58
4.2.1	Pengaruh Literasi Keuangan terhadap Keputusan Berinvestasi Generasi Milenial di Jakarta Selatan	58
4.2.2	Pengaruh Persepsi Risiko terhadap Keputusan Berinvestasi Generasi Milenial di Jakarta Selatan	59
4.2.3	Pengaruh Alokasi Pendapatan Terhadap Keputusan Investasi Generasi Milenial Di Jakarta Selatan	60
4.2.4	Pengaruh Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan Terhadap Keputusan Investasi Generasi Milenial Di Jakarta Selatan.....	60
4.2.5	Implikasi Hasil Penelitian Terhadap Individu di Jakarta Selatan.....	61



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	67





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3. 1 Skor Skala Likert.....	39
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel	40
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif.....	50
Tabel 4. 2 Uji Validitas.....	52
Tabel 4. 3 Uji Reliabilitas.....	53
Tabel 4. 4 Uji Normalitas	53
Tabel 4. 5 Uji Multikolinearitas	53
Tabel 4. 6 Uji Heteroskedastisitas	54
Tabel 4. 7 Uji Regresi Linear Berganda	55
Tabel 4. 8 Uji t.....	56
Tabel 4. 9 Uji F.....	57
Tabel 4. 10 Uji Koefisien Determinasi.....	58



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Demografi Penduduk Berdasarkan Generasi	2
Gambar 1. 2 Frakuensi Belanja Online Menurut Generasi	3
Gambar 1. 3 Statistik Jumlah Investor	5
Gambar 1. 4 Statistik Data Publik KSEI.....	5
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	33
Gambar 4. 1 Jenis Kelamin Responden	46
Gambar 4. 2 Rentang Usia Responden	47
Gambar 4. 3 Tingkat Pendidikan Akhir Responden.....	47
Gambar 4. 4 Demografi Pekerjaan Responden	48
Gambar 4. 5 Tingkat Pendapatan Responden	48
Gambar 4. 6 Tingkat Pengalaman Berinvestasi Responden.....	49
Gambar 4. 7 Preferensi Aset Responden.....	49

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pertanyaan Kuesioner	67
Lampiran 2 Hasil Uji SPSS.....	70
Lampiran 3 Data Penelitian.....	76





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan globalisasi dan digitalisasi telah memengaruhi munculnya tren keuangan yang khas di kalangan generasi milenial. Generasi ini, yang lahir antara tahun 1981 hingga 1996, tercatat sebagai salah satu kelompok demografi terbesar di Indonesia menurut data Badan Pusat Statistik tahun 2020 (BPS, 2020). Milenial memiliki pengaruh besar terhadap perekonomian serta memperlihatkan pola konsumsi dan investasi yang berbeda dari generasi sebelumnya. Kemudahan akses terhadap teknologi membuat mereka lebih terbuka terhadap inovasi keuangan seperti *fintech*, saham, dan aset *cryptocurrency*, selain menjadi konsumen, generasi milenial juga berperan sebagai agen perubahan dalam sistem keuangan modern Indonesia.

Dalam menghadapi dinamika ekonomi yang terus berkembang, investasi menjadi langkah strategis bagi generasi milenial untuk mencapai kestabilan finansial jangka panjang. Investasi tidak hanya membantu dalam mengelola pendapatan secara bijak, tetapi juga melindungi nilai uang dari inflasi yang terus meningkat setiap tahunnya.

Investasi adalah suatu keinginan tentang bagaimana cara menggunakan sebagian dana yang ada atau sumberdaya yang dimiliki untuk memperoleh keuntungan yang besar di masa depan (Suyanti & Hadi, 2019), Investasi adalah bentuk penundaan konsumsi di masa sekarang untuk memperoleh konsumsi di masa yang akan datang, di mana di dalamnya terkandung unsur risiko ketidakpastian sehingga dibutuhkan kompensasi atas penundaan tersebut (Martalena dan Malinda, 2012), Investasi merupakan salah satu pilar penting dalam perencanaan keuangan, baik bagi individu, perusahaan, maupun negara, yang tentunya investasi akan berdampak maksimal apabila keputusan investasi yang diambil juga baik.

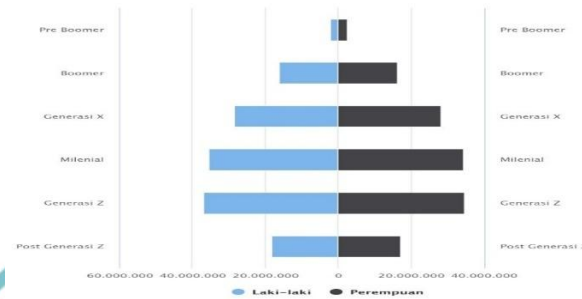
Dengan literasi keuangan yang memadai, generasi ini dapat memilih instrumen investasi yang sesuai dengan profil risiko dan tujuan keuangannya. Kesadaran berinvestasi sejak dini juga mendorong terciptanya budaya finansial yang lebih



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

sehat di tengah masyarakat. Oleh karena itu, kemampuan dalam merencanakan dan menanamkan modal secara cerdas merupakan keterampilan penting yang perlu dimiliki oleh generasi milenial.



Gambar 1. 1 Demografi Penduduk Berdasarkan Generasi

Sumber: BPS, 2020.

Pada Gambar 1.1 dapat dilihat persebaran demografi penduduk di Indonesia berdasarkan pengelompokan masing-masing tahun kelahiran atau generasi berdasarkan data sensus penduduk 2020 (BPS, 2020). Terlihat bahwa generasi milenial dan generasi Z menjadi penyumbang persentase terbesar pada penduduk di Indonesia. Tentunya ini akan berpengaruh langsung terhadap perekonomian negara saat ini, karena generasi milenial mendominasi angkatan kerja produktif dan menjadi motor penggerak utama dalam konsumsi serta adopsi teknologi finansial di berbagai sektor, namun generasi milenial memiliki tantangan yang unik dalam pengelolaan keuangannya, yang tentunya akan mempengaruhi keputusan berinvestasinya.

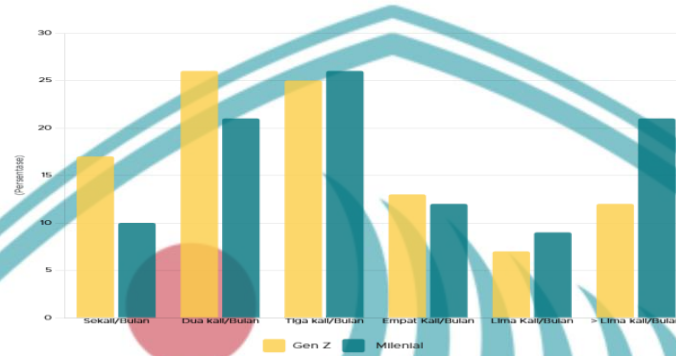
Salah satu fenomena yang menonjol pada generasi ini ialah gaya hidup konsumtif yang dipicu oleh media sosial dan budaya populer atau tren, konsumsi belanja online di Indonesia didominasi oleh generasi milenial dan generasi Z. Sekitar 65% milenial dan 73% generasi Z tercatat secara rutin melakukan belanja daring minimal dua hingga tiga kali dalam sebulan, terutama untuk produk perawatan tubuh, *fashion*, serta makanan dan minuman (Populix, 2023), sementara itu, survei Jakpat pada tahun 2024 menunjukkan bahwa 91% responden telah melakukan transaksi online, dengan lebih dari separuh generasi Z aktif berbelanja melalui fitur live shopping dan tautan afiliasi di media sosial (Jakpat, 2024).



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Pola konsumsi ini dipengaruhi oleh tingginya paparan terhadap media digital, budaya populer, serta tren gaya hidup modern yang berkembang cepat. Dengan kecenderungan tersebut, generasi milenial menjadi salah satu pendorong utama pertumbuhan ekosistem e-commerce di Indonesia.



Gambar 1. 2 Frakuensi Belanja Online Menurut Generasi

Sumber: goodnewsfromindonesia.id, 2020.

Generasi milenial seringkali terdorong untuk menghabiskan uang lebih dari yang seharusnya, demi memenuhi keinginan dan tuntutan sosial, hal ini berdampak pada kemampuan mereka untuk menyisihkan dana untuk investasi, selain dari itu beban utang tinggi juga menjadi masalah serius bagi milenial, utang kartu kredit, utang Pendidikan, dan utang kendaraan menjadi hambatan dalam mencapai stabilitas keuangan mereka.

Katadata.co.id (2024) generasi milenial dan gen z merupakan kelompok usia terbesar yang menerima kredit pinjaman online. Faktor-faktor seperti kemudahan akses pinjaman dan kebutuhan konsumtif menjadi penyebab utama tingginya angka keterjebakan ini.

Otoritas Jasa Keuangan (2023), berdasarkan data *Statistik Fintech Lending* sekitar 60% pinjaman online disalurkan kepada individu berusia 19 hingga 34 tahun, yang mencakup generasi milenial dan Z, anggapan YOLO (*you only live once*) menjadi salah satu penyebab tinggi nya tingkat pinjaman online, selain itu juga BNPL (*buy now pay later*) semakin populer di kalangan anak muda karena kemudahan akses pinjaman, namun dengan kemudahan tersebut ada risiko yang ditanggung yaitu bunga dari paylater yang besar sehingga akan menyulitkan pengguna dimasa yang akan datang dan terperosok pada masalah keuangan yang



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

lebih serius apabila tidak dibarengi dengan pengelolaan keuangan yang baik beserta investasi & literasi keuangan yang memadai.

Dalam konteks ini, penting bagi generasi muda untuk memahami konsep investasi sebagai salah satu cara untuk mengelola keuangan mereka dengan lebih bijak. Investasi tidak hanya membantu dalam menumbuhkan aset, tetapi juga dapat menjadi alat untuk mencapai tujuan keuangan jangka panjang. Dengan pengetahuan yang tepat tentang investasi, generasi milenial dapat membuat keputusan keuangan yang lebih cerdas, mengurangi ketergantungan pada pinjaman, dan meminimalkan risiko keuangan di masa depan.

Tingkat literasi keuangan generasi milenial di Indonesia masih menjadi perhatian, meskipun kesadaran akan pentingnya pengelolaan keuangan meningkat, data menunjukkan bahwa pemahaman mendalam dan penerapan praktisnya masih rendah, Otoritas Jasa Keuangan (2024) berdasarkan data pada SNLIK (Survey Nasional Literasi dan Inklusi Keuangan) 2024 yang dilaksanakan OJK, tingkat literasi keuangan milenial memang menunjukkan peningkatan, dengan indeks mencapai sekitar 71,7% pada tahun 2024.

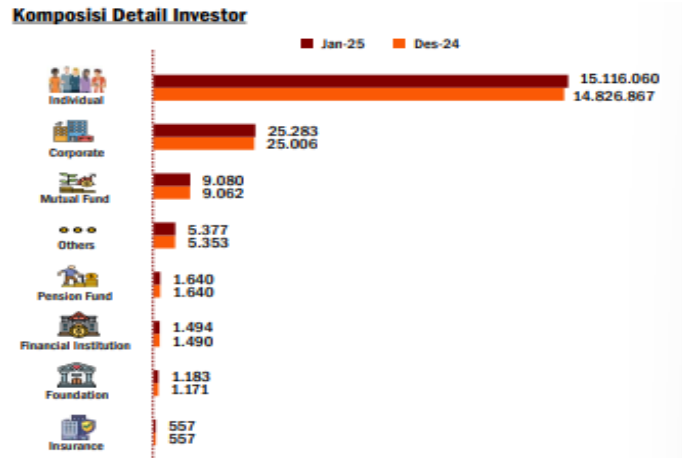
Literasi keuangan secara nasional masih dianggap rendah, dengan angka rata-rata literasi keuangan penduduk Indonesia hanya sekitar 65,43% (OJK, 2024), menunjukkan perlunya upaya lebih lanjut untuk meningkatkan pemahaman keuangan di seluruh masyarakat, selain itu berdasarkan data pada SNLIK (Survey Nasional Literasi dan Inklusi Keuangan) 2024 yang dilaksanakan OJK, masih terdapat gap antara tingkat literasi keuangan dengan inklusi keuangan sebesar 9,59% , dimana tingkat inklusi keuangan lebih besar dengan persentasi 75,02% daripada literasi keuangan secara nasional (OJK, 2024).

Tingkat literasi keuangan masyarakat Indonesia yang menggunakan produk atau jasa keuangan masih tergolong rendah, sehingga meningkatkan risiko terhadap masalah keuangan, oleh karena itu, pemanfaatan akses keuangan perlu diimbangi dengan literasi keuangan yang memadai agar individu dapat membuat keputusan yang tepat. Sementara itu, kesadaran berinvestasi terus meningkat, berdasarkan data yang dikutip dari artikel Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI), tercatat peningkatan jumlah investor di Indonesia pada tahun 2025, jumlah Single Investor Identification (SID) meningkat menjadi 15 juta pada awal tahun 2025 (KSEI, 2025).



Hak Cipta :

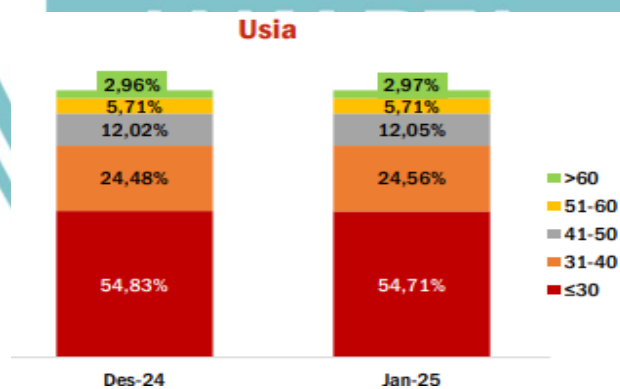
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Gambar 1. 3 Statistik Jumlah Investor

Sumber: Data statistik publik KSEI, 2025.

Pada gambar 1.2, dapat dilihat bahwa terdapat komposisi peningkatan yang signifikan dalam jumlah investor individu yang tercatat pada awal tahun 2025. Jumlah investor individu yang tercatat mencapai 15.116.060, sebuah kenaikan yang cukup berarti dibandingkan dengan tahun sebelumnya, yaitu 14.826.867 pada tahun 2024. Peningkatan ini menunjukkan adanya minat yang semakin besar dari masyarakat untuk berinvestasi, yang tercermin dari data yang dilaporkan oleh KSEI (Kustodian Sentral Efek Indonesia). Data tersebut menunjukkan indikasi positif terhadap pertumbuhan pasar modal di Indonesia, serta semakin tingginya kepercayaan masyarakat terhadap investasi di pasar saham



Gambar 1. 4 Statistik Data Publik KSEI

Sumber: Data statistik publik KSEI, 2025.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Pada gambar 1.4 menjelaskan demografi usia investor yang di dominasi oleh generasi milenial dan gen z, dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa kesadaran berinvestasi telah meningkat diantara kaum milenial, dan menjadi tren positif baru di bidang keuangan, namun dari peningkatan jumlah investor tersebut tidak disertai dengan kemampuan literasi keuangan yang baik, sehingga masih banyak yang terjebak pada bentuk investasi ilegal.

Otoritas Jasa Keuangan mencatat bahwa kerugian akibat investasi ilegal kurun waktu 2017 – 2023 mencapai 139,674 triliun (CNN Indonesia, 2024), hal ini membuktikan bahwa masih banyak dari investor yang mudah terjebak dengan investasi ilegal dengan menjanjikan keuntungan tak wajar, menjajikan bebas risiko, dan tidak memiliki legalitas yang jelas, sehingga ini membuktikan bahwa tingkat literasi keuangan & persepsi risiko masih belum cukup baik di sebagian kalangan investor termasuk generasi milenial, selain itu perilaku konsumtif pada generasi milenial tentunya akan menjadi, hambatan, dimana kebiasaan mengikuti tren dan pemborosan keuangan menjadi masalah bagi pengelolaan pendapatan, sehingga proporsi untuk tabungan dan investasi kian mengecil, dan menyebabkan kesulitan keuangan dimasa yang akan datang.

Melihat pentingnya investasi untuk kestabilan keuangan serta tingginya perilaku konsumtif generasi milenial, literasi keuangan menjadi kebutuhan mendesak dan penting. Pemahaman yang baik tentang pengelolaan keuangan, risiko investasi, dan perencanaan finansial akan membantu generasi ini mengambil keputusan ekonomi yang bijak dan berkelanjutan. Tanpa literasi keuangan yang memadai, milenial rentan terjebak dalam pengeluaran impulsif dan investasi ilegal yang menjanjikan imbal hasil tidak realistis.

Literasi keuangan adalah tingkat pengetahuan atau kemampuan individu maupun kelompok dalam memahami mekanisme pengelolaan uang (Arianti, 2022), literasi keuangan menjadi salah satu keterampilan yang sangat penting bagi individu, terutama bagi generasi muda. Literasi keuangan tidak hanya mencakup pemahaman tentang pengelolaan uang, tetapi juga mencakup kemampuan untuk membuat keputusan keuangan yang bijak dan bertanggung jawab.

Literasi keuangan memiliki peran penting dalam membentuk perilaku investasi yang rasional. Individu yang memahami konsep dasar keuangan cenderung mampu



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

mengevaluasi risiko dan memilih instrumen investasi sesuai dengan tujuan keuangannya (OECD, 2023). Menurut Ajzen (1991) dalam *Theory of Planned Behavior*, literasi keuangan memengaruhi sikap, norma subjektif, dan persepsi kontrol perilaku, yang secara langsung memengaruhi niat dan tindakan dalam berinvestasi. Oleh karena itu, peningkatan literasi keuangan menjadi kunci dalam mendorong keputusan investasi yang bijak, khususnya di kalangan generasi muda yang rentan terhadap pengaruh konsumtif dan informasi finansial yang menyesatkan.

Ketika seseorang memiliki tingkat literasi keuangan yang tinggi, maka keputusan investasinya juga cenderung lebih baik, hal ini menunjukkan bahwa literasi keuangan memiliki pengaruh positif terhadap pengambilan keputusan investasi. Pernyataan tersebut telah dibuktikan secara empiris melalui penelitian yang dilakukan oleh (Hidayat, V. E., & Pamungkas, A. S., 2022). Pendapat tersebut bertentangan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Yundari & Artati, 2021) yang menyatakan bahwa literasi keuangan tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi, selain daripada literasi keuangan tentunya juga ada faktor lain yang mempengaruhi keputusan investasi yaitu persepsi risiko.

Persepsi risiko merupakan suatu proses pandangan, penilaian dan penginterpretasian investor terhadap suatu Risiko instrumen investasi mengenai keputusan investasi (Ali, 2017). Persepsi risiko memainkan peran penting dalam pengambilan keputusan investasi, karena investor harus mampu menilai dan memahami berbagai risiko yang terkait dengan investasi yang mereka pilih. Dengan memahami risiko, investor dapat membuat keputusan yang lebih terinformasi dan strategis, yang pada gilirannya dapat mempengaruhi hasil investasi mereka secara signifikan.

Dengan persepsi risiko yang baik, diharapkan bahwa keputusan investasi yang akan diambil juga akan baik, ini menunjukkan bahwa persepsi risiko memiliki pengaruh positif terhadap keputusan berinvestasi. Pernyataan tersebut sejalan dengan penelitian (Primasari, R., Gati, V., & Rahayu, S., 2024), namun bertentangan oleh hasil penelitian dari (Lestari, W., 2013) selain itu juga tentunya keputusan investasi dipengaruhi oleh alokasi pendapatan.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Alokasi pendapatan merujuk pada proses pembagian pendapatan yang dimiliki seseorang untuk berbagai kebutuhan finansial, seperti konsumsi, tabungan, dan investasi. Menurut Masassya dalam Yuliani (2019), alokasi pendapatan merupakan implementasi dari perencanaan keuangan yang mencakup tiga komponen utama, yaitu konsumsi untuk kebutuhan dasar, tabungan sebagai cadangan dana, dan investasi untuk pengembangan aset di masa depan.

Salah satu pendekatan populer dalam mengatur alokasi pendapatan adalah teori 50-30-20 yang diperkenalkan oleh Elizabeth Warren dalam bukunya *All Your Worth: The Ultimate Lifetime Money Plan*. Dalam teori ini, disarankan agar 50% dari pendapatan digunakan untuk kebutuhan pokok (*needs*), 30% untuk keinginan (*wants*), dan 20% untuk tabungan serta pelunasan utang atau investasi (Warren, E., & Warren Tyagi, A., 2005). Pendekatan ini membantu individu dalam mengelola keuangannya secara proporsional dan seimbang, serta mendorong perilaku finansial yang sehat. Oleh karena itu, pemahaman dan penerapan alokasi pendapatan yang tepat akan berdampak langsung pada kemampuan individu dalam mengambil keputusan investasi yang rasional dan terencana.

Dengan perencanaan alokasi pendapatan yang baik tentunya akan berbanding lurus dengan keputusan investasi yang baik, dimana dengan perencanaan alokasi pendapatan yang baik akan meningkatkan keputusan investasi yang baik. Pernyataan tersebut sejalan dengan penelitian (Wildan, A., & Aminah, I., 2023), dimana alokasi pendapatan berpengaruh positif terhadap keputusan berinvestasi.

Penelitian ini akan relevan dan penting, karena masih terdapat kesenjangan dalam hasil temuan penelitian sebelumnya yang belum menunjukkan kesimpulan yang konsisten mengenai pengaruh literasi keuangan, persepsi risiko, dan alokasi pendapatan terhadap keputusan investasi. Beberapa penelitian menunjukkan adanya hubungan positif, sementara yang lain menunjukkan tidak adanya pengaruh yang signifikan. Hal ini menunjukkan bahwa topik ini masih layak untuk diteliti lebih lanjut guna memperoleh hasil yang lebih komprehensif dan terkini.

Adapun pemilihan generasi milenial sebagai objek penelitian didasarkan pada karakteristik mereka yang unik, yaitu berada dalam fase produktif secara ekonomi dan memiliki akses tinggi terhadap teknologi, namun cenderung menunjukkan perilaku konsumtif dan kurang memiliki perencanaan keuangan jangka panjang.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Jakarta Selatan dipilih karena merupakan salah satu wilayah urban yang dinamis, dengan tingkat aktivitas ekonomi tinggi, akses informasi yang luas, serta didominasi oleh populasi usia muda yang aktif secara digital. Dengan demikian, hasil penelitian di wilayah ini diharapkan dapat merepresentasikan kecenderungan perilaku keuangan milenial urban secara lebih akurat serta memberikan kontribusi terhadap pengembangan strategi literasi keuangan dan kebijakan investasi yang efektif.

Berdasarkan uraian di atas, hal tersebut menjadi landasan penulis untuk melakukan penelitian dengan judul **“Analisis Pengaruh Literasi Keuangan, Persepsi risiko, dan Alokasi Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi Generasi Milenial Di Jakarta Selatan”**.

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Jumlah investor individu di Indonesia terus mengalami peningkatan, khususnya dari kalangan generasi milenial, namun hal ini tidak selalu dibarengi dengan literasi keuangan yang memadai. Banyak milenial yang masih terjebak dalam investasi ilegal, terpengaruh oleh gaya hidup konsumtif, serta menghadapi kendala pengelolaan utang dan alokasi pendapatan yang tidak proporsional. Ketimpangan antara tingkat inklusi dan literasi keuangan juga menjadi indikasi bahwa pemanfaatan akses keuangan belum diimbangi dengan pemahaman yang baik, sehingga dapat berakibat pada pengambilan keputusan investasi yang kurang bijak. Fenomena ini menimbulkan pertanyaan penting mengenai sejauh mana literasi keuangan, persepsi terhadap risiko investasi, serta pola alokasi pendapatan memengaruhi keputusan berinvestasi generasi milenial.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Dari permasalahan diatas, penulis mengambil pertanyaan penelitian, yaitu :

1. Bagaimana pengaruh literasi keuangan terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan?
2. Bagaimana pengaruh persepsi risiko terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan?



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3. Bagaimana pengaruh alokasi pendapatan terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan?
4. Apakah literasi keuangan, persepsi risiko dan alokasi pendapatan memiliki pengaruh secara simultan terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan?

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan, maka tujuan dari penelitian ini antara lain:

1. Untuk menganalisis pengaruh literasi keuangan terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan.
2. Untuk menganalisis pengaruh persepsi risiko terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan.
3. Untuk menganalisis pengaruh alokasi pendapatan terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan.
4. Untuk menganalisis pengaruh literasi keuangan, persepsi risiko, dan alokasi pendapatan secara simultan terhadap keputusan berinvestasi pada generasi milenial di Jakarta Selatan

1.5 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian yang telah dirumuskan, penelitian ini diharapkan mampu memberikan implikasi pengembangan teoritis dan implementasi praktis.

1.5.1 Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan manfaat terutama pada masyarakat khususnya kepada pihak – pihak yang membutuhkan seperti:

- a. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan di bidang keuangan, khususnya dalam memahami bagaimana literasi keuangan, persepsi risiko, dan alokasi pendapatan memengaruhi keputusan investasi generasi milenial di wilayah urban seperti Jakarta Selatan. Selain itu, temuan dari penelitian ini juga dapat memperkaya kajian teoritis mengenai perilaku investasi, memperluas cakupan empiris teori-teori perilaku keuangan seperti *Theory of Planned*



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Behavior, serta menjadi dasar bagi pengembangan model konseptual baru dalam menjelaskan perilaku keuangan generasi milenial.

1.5.2 Manfaat Praktis

- a. Penelitian ini dapat digunakan untuk masukan kepada generasi milenial dalam meningkatkan kesadaran dan pemahaman mereka terhadap pentingnya literasi keuangan, pengelolaan risiko, dan alokasi pendapatan dalam pengambilan keputusan investasi yang lebih bijak. Bagi lembaga keuangan dan penyedia layanan investasi, temuan ini dapat dimanfaatkan untuk menyusun strategi edukasi keuangan yang lebih tepat sasaran, sesuai dengan karakteristik dan kebutuhan generasi milenial di wilayah urban seperti Jakarta Selatan. Selain itu, penelitian ini juga dapat membantu pembuat kebijakan dalam merancang program literasi keuangan yang lebih efektif guna mendorong partisipasi investasi dari kalangan muda.

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Berikut adalah sistematika penulisan dalam penelitian ini:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mencakup semua elemen pendahuluan, yang meliputi konteks penelitian, identifikasi masalah, pertanyaan yang akan dijawab dalam penelitian, tujuan yang ingin dicapai, manfaat atau signifikansi penelitian, serta struktur penyajian skripsi secara keseluruhan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menyajikan tinjauan pustaka yang menyeluruh, mencakup pembahasan mengenai teori-teori yang mendasari penelitian terdiri dari Teori Behavioral Finance atau *Theory Planned Behavior*, Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan, serta kerangka konseptual yang diterapkan, analisis terhadap penelitian-penelitian sebelumnya yang relevan, serta rumusan hipotesis yang akan diuji dalam penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab metodologi penelitian ini menjelaskan berbagai aspek teknis yang terlibat dalam pelaksanaan penelitian. Di dalamnya, akan diuraikan pendekatan penelitian



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

yang dipilih, subjek atau objek yang menjadi fokus studi objek yang terdiri dari variabel – variabel penelitian yaitu Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan, metode pemilihan sampel, kategori dan sumber data yang dianalisis, cara pengumpulan informasi, serta teknik yang digunakan untuk mengolah dan menganalisis data yang telah diperoleh. Dengan demikian, bab ini memberikan gambaran yang jelas tentang bagaimana penelitian ini dilakukan secara sistematis dan terencana.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini, disajikan hasil-hasil penelitian beserta penjelasan mendetail mengenai proses pengujian yang telah dilakukan yang terdiri dari statistik deskriptif, uji instrument data (validitas & reliabilitas), uji asumsi klasik (normalitas, multikolinearitas, heteroskedastisitas), analisis regresi berganda, dan uji hipotesis (uji F & uji t) Selain itu, bab ini juga menyajikan analisis yang menyeluruh serta interpretasi yang mendalam terhadap hasil-hasil yang diperoleh dari penelitian ini.

BAB V PENUTUP

Bab penutup ini menyajikan ringkasan menyeluruh dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, termasuk kesimpulan-kesimpulan utama yang dapat diambil. Di samping itu, bab ini juga memberikan rekomendasi atau saran-saran yang relevan kepada berbagai pihak terkait berdasarkan temuan yang diperoleh dari penelitian.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada sub bab ini akan disajikan kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan mengenai pengaruh Literasi Keuangan, Persepsi Risiko, dan Alokasi Pendapatan terhadap Keputusan Investasi Generasi Milenial yang berada di Jakarta Selatan. Kesimpulan dirumuskan berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan di bab sebelumnya, dengan tujuan untuk menjawab rumusan masalah serta menguji hipotesis penelitian. Temuan ini dikaji dalam kerangka teori Behavioral Finance, yang menekankan bahwa keputusan keuangan individu tidak hanya dipengaruhi oleh aspek rasional, tetapi juga oleh faktor psikologis, persepsi, dan kebiasaan keuangan yang terbentuk dari pengalaman serta keterbatasan informasi.

1. Literasi Keuangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan investasi generasi milenial di Jakarta Selatan. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat literasi keuangan seseorang dalam hal pemahaman konsep dasar keuangan, pengelolaan dana, serta perencanaan finansial, semakin besar pula kecenderungannya untuk melakukan keputusan investasi yang cermat dan terencana. Literasi keuangan menjadi fondasi utama yang mendorong seseorang memiliki kepercayaan diri dalam menghadapi risiko dan peluang investasi. Dalam konteks Behavioral Finance, hal ini menguatkan pandangan bahwa pemahaman finansial mampu memperbaiki bias kognitif dan meningkatkan kemampuan individu dalam membuat keputusan investasi yang lebih objektif.
2. Persepsi Risiko juga terbukti memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan investasi. Temuan ini menunjukkan bahwa individu yang memiliki persepsi risiko yang baik cenderung lebih berhati-hati dalam mengambil keputusan keuangan, termasuk dalam menentukan jenis instrumen investasi yang dipilih. Mereka mampu menilai potensi kerugian dan keuntungan secara seimbang, sehingga dapat mengambil keputusan investasi yang lebih rasional dan terukur. Dalam kerangka Behavioral Finance, persepsi terhadap



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

risiko merupakan salah satu determinan penting dalam perilaku investasi, karena risiko sering kali dipersepsi secara subjektif dan memengaruhi sejauh mana seseorang berani atau menghindari investasi.

3. Alokasi Pendapatan tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap keputusan investasi. Artinya, meskipun seseorang memiliki kemampuan dalam mengelola dan membagi pendapatan untuk berbagai kebutuhan, hal tersebut belum tentu diikuti dengan tindakan nyata untuk melakukan investasi, hal ini kemungkinan disebabkan oleh faktor lain, seperti kurangnya pengetahuan mengenai investasi, persepsi risiko yang rendah, atau dipengaruhi oleh kecenderungan kebutuhan konsumtif yang menyebabkan kurangnya porsi untuk investasi. Behavioral Finance menjelaskan kondisi ini sebagai bentuk irrational behavior, di mana meskipun individu telah memiliki pengelolaan keuangan yang cukup baik, keputusan investasinya tetap terhambat oleh preferensi konsumtif atau ketidaksiapan emosional dalam mengambil risiko.
4. Secara simultan, ketiga variabel independen dalam penelitian ini literasi keuangan, persepsi risiko, dan alokasi pendapatan secara bersama-sama terbukti berpengaruh terhadap keputusan investasi generasi milenial. Hal ini mengindikasikan bahwa model penelitian yang digunakan memiliki kemampuan yang cukup baik dalam menjelaskan hubungan antara variabel-variabel tersebut. Sesuai dengan pendekatan Behavioral Finance, interaksi antara pengetahuan, persepsi, dan kebiasaan finansial menunjukkan bahwa perilaku investasi dipengaruhi oleh serangkaian keputusan yang tidak sepenuhnya rasional, tetapi dibentuk oleh kombinasi informasi, keyakinan pribadi, dan kondisi psikologis individu.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan temuan yang diperoleh, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi individu generasi milenial di Jakarta Selatan, disarankan untuk terus meningkatkan literasi keuangan melalui pelatihan, seminar, atau sumber edukatif digital agar mampu membuat keputusan investasi yang lebih bijak dan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

rasional, menambahkan pengetahuan mengenai alokasi pendapatan yang baik serta memproporsikan dana untuk investasi jangka panjang.

2. Bagi pemerintah dan lembaga keuangan, perlu dilakukan penguatan program edukasi risiko keuangan, agar generasi muda lebih siap menghadapi risiko investasi dan tidak terjebak pada keputusan spekulatif.
3. Untuk peneliti selanjutnya, disarankan untuk menambahkan variabel lain seperti motivasi investasi, pengaruh media sosial, atau tingkat pendapatan, agar dapat memperkaya pemahaman terhadap faktor-faktor yang memengaruhi keputusan investasi.





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Ajzen. (1991). The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 50(2), 179–211.
- Al-Kholilah, N., & Iramani. (2013). Studi financial management behavior pada masyarakat Surabaya. *Journal of Business and Banking*, 3(1), 69–80.
- Ali, M. (2017). Manajemen risiko: Strategi perbankan dan dunia usaha menghadapi tantangan globalisasi bisnis. Raja Grafindo Persada.
- Arianti, B. F. (2018). The influence of financial literacy, financial behavior and income on investment decision. *Economics and Accounting Journal*, 1(1), 1–10.
- Arianti, B. F. (2022). Literasi keuangan (teori dan implementasinya).
- Badan Pusat Statistik. (2020). Jumlah penduduk hasil sensus penduduk 2020 menurut generasi dan kabupaten/kota di Provinsi DKI Jakarta. Diakses dari <https://jakarta.bps.go.id/id/statisticstable/2/MTA1NyMy/jumlah-penduduk-hasil-sensus-penduduk-2020-menurut-generasi-dan-kabupaten-kota-di-provinsi-dki-jakarta.html>
- Baker, H. K., & Nofsinger, J. R. (Eds.). (2010). *Behavioral finance: Investors, corporations, and markets*. John Wiley & Sons.
- CNN Indonesia. (2024, Maret 26). OJK ungkap kerugian investasi bodong 2017–2023 sentuh Rp139 T. <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20240326164302-78-1079244/ojk-ungkap-kerugian-investasi-bodong-2017-2023-sentuh-rp139-t>
- Ghozali, I. (2018). Aplikasi analisis multivariete dengan program IBM SPSS 23.
- Good News from Indonesia. (2020, 16 Juni). Di balik alasan kenapa milenial suka belanja online. <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2020/06/16/di-balik-alasan-kenapa-milenial-suka-belanja-online>
- Hidayat, V. E., & Pamungkas, A. S. (2022). Pengaruh literasi keuangan, persepsi risiko, dan toleransi risiko terhadap keputusan investasi pada saham. *Jurnal Manajerial dan Kewirausahaan*, 4(3), 767–776.
- Indriantoro, N., & Supomo, B. (2019). Metodologi penelitian bisnis untuk akuntansi dan manajemen. BPFE Yogyakarta.
- Katadata. (n.d.). Utang paylater: Dahulu terjerat, miskin kemudian. Diakses pada 20 Maret 2025, dari <https://katadata.co.id/indepth/telaah/671adcef24a1f/utang-paylater-dahulu-terjerat-miskin-kemudian>



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Kusumawardhany, S. S., Shanti, Y. K., Azzahra, K., Arianti, B. F., & Romadhina, A. P. (2021). Penerapan literasi keuangan dalam memahami financial technology. *SULUH: Jurnal Abdimas*, 2(2), 151–160.
- Kustodian Sentral Efek Indonesia. (2025). Statistik publik Januari 2025. https://www.ksei.co.id/files/Statistik_Publik_Januari_2025_final.pdf
- Lestari, M., Pangestuti, D. C., & Fadila, A. (2022). Analisis literasi keuangan, pendapatan dan persepsi risiko terhadap keputusan investasi serta perilaku keuangan sebagai variabel intervening. *AKURASI: Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*, 4(1), 33–46.
- Lestari, W. (2013). Religiusitas dan persepsi risiko dalam pengambilan keputusan investasi pada perspektif gender. *Journal of Business & Banking*, 3(2), 189–200.
- Martalena, & Malinda, M. (2011). Pengantar pasar modal. Penerbit Andi.
- Masassya, E. (2004). Manajemen keuangan keluarga. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Namira, L. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi niat UMKM di Kota Padang menggunakan e-payment sebagai metode pembayaran. *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 6(1), 212–222.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2017). Strategi nasional literasi keuangan Indonesia (Revisit 2017).
- Otoritas Jasa Keuangan. (2024). Survei Nasional Literasi dan Inklusi Keuangan (SNLIK) 2024. [https://ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/publikasi/Documents/Pages/Survei-Nasional-Literasi-dan-Inklusi-Kuangan-\(SNLIK\)-2024/Survei%20Nasional%20Literasi%20dan%20Inklusi%20Keuangan%20\(SNLIK\)%202024.pdf](https://ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/publikasi/Documents/Pages/Survei-Nasional-Literasi-dan-Inklusi-Kuangan-(SNLIK)-2024/Survei%20Nasional%20Literasi%20dan%20Inklusi%20Keuangan%20(SNLIK)%202024.pdf)
- Panjaitan, N. F. H., & Listiadi, A. (2021). Literasi keuangan dan pendapatan pada keputusan investasi dengan perilaku keuangan sebagai variabel moderasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Humanika*, 11(1), 142–155.
- Picaully, M. R. (2018). Pengaruh kepercayaan pelanggan terhadap niat pembelian gadget di Shopee Indonesia. *Jurnal Manajemen Maranatha*, 18(1), 31–40.
- Primasari, R., Gati, V., & Rahayu, S. (2024). Pengaruh literasi keuangan, persepsi risiko, perilaku keuangan, dan pendapatan terhadap keputusan investasi pada PNS Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Akuntansi Akunesa*, 12(3), 292–301.
- Remund, D. L. (2010). Financial literacy explicated: The case for a clearer definition in an increasingly complex economy. *Journal of Consumer Affairs*, 44(2), 276–295.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Safryani, U., Aziz, A., & Triwahyuningtyas, N. (2020). Analisis literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan terhadap keputusan investasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 8(3), 319–332.
- Sugiharti, H., & Maula, K. A. (2019). Pengaruh literasi keuangan terhadap perilaku pengelolaan keuangan mahasiswa. *Accountthink: Journal of Accounting and Finance*, 4(2).
- Sugiyono, P. D. (2017). *Metode penelitian bisnis: Pendekatan kuantitatif, kualitatif, kombinasi, dan R&D*. Penerbit CV. Alfabeta.
- Sukirno, S. (2016). *Makroekonomi teori pengantar* (Edisi ketiga). Rajawali Pers.
- Suliyanto, D. (2011). *Ekonometrika terapan: Teori dan aplikasi dengan SPSS*. Penerbit Andi.
- Suriani, S. (2022). *Financial behavior*. Yayasan Kita Menulis.
- Suyanti, E., & Hadi, N. U. (2019). Analisis motivasi dan pengetahuan investasi terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal. *Edunomic: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 7(2), 108–116.
- Syahputri, A. Z., Della Fallenia, F., & Syafitri, R. (2023). Kerangka berfikir penelitian kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran*, 2(1), 160–166.
- Tandelilin, E. (2010). *Dasar-dasar manajemen investasi*. Manajemen Investasi.
- Warren, E., & Warren Tyagi, A. (2005). *All your worth: The ultimate lifetime money plan*. Free Press.
- Wicaksono, E. D. (2015). Pengaruh financial literacy terhadap perilaku pembayaran kartu kredit pada karyawan di Surabaya. *Finesta*, 3(1), 85–90.
- Wiyanto, H., Putri, Y. I., & Budiono, H. (2019). Keterkaitan pengetahuan dan perencanaan keuangan terhadap perilaku karyawan pria. *Jurnal Ekonomi*, 24(2), 176–192.
- Yuliani, S. (2019). *Alokasi pendapatan dan literasi keuangan: Studi kasus pada Desa Sidomukti, Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan*. Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Yundari, T. (2021). Analisis pengaruh literasi keuangan, perilaku keuangan dan pendapatan terhadap keputusan investasi (Disertasi doktoral, Universitas Putra Bangsa).



LAMPIRAN

Lampiran 1 Pertanyaan Kuesioner

Identitas Responden		
Nama	:	
Jenis Kelamin	:	Laki - Laki
		Perempuan
Umur	:	29 - 33
		34 - 38
		39 - 44
Pekerjaan	:	Pegawai Negeri/Swasta
		Wirausaha
		Belum/Tidak Bekerja
		Pelajar/Mahasiswa
Pendidikan Terakhir	:	SMA/K
		Diploma (D1-D3)
		Sarjana (S1/D4)
		Pascasarjana

1. VARIABEL LITERASI KEUANGAN (X1)

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
X1.1	Saya mengetahui dan memiliki kemampuan untuk menggunakan produk atau layanan keuangan (M-Banking, E-Wallet, Shoope Pay Later, Kartu Kredit dll.)					
X1.2	Saya tertarik dengan berita keuangan.					
X1.3	Saya mengatur anggaran keuangan saya.					
X1.4	Saya menyisihkan dana untuk menabung.					
X1.5	Saya aktif dalam berbagai jenis investasi setiap bulan.					
X1.6	Saya memiliki kemampuan untuk menghitung keuntungan dan kerugian dari suatu transaksi keuangan.					

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



2. VARIABEL PERSEPSI RISIKO (X2)

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
X2.1	Saya menggunakan pendapatan untuk investasi yang berisiko.					
X2.2	Menaruh uang di berbagai jenis investasi bisa membantu mengurangi kerugian.					
X2.3	Semakin tinggi hasil atau tingkat pengembalian investasi, semakin besar risikonya.					
X2.4	Semakin mengenal suatu investasi, semakin kecil risikonya.					
X2.5	Saya mempertimbangkan opini sosial sebelum mengambil keputusan investasi.					
X2.6	Waktu yang dibutuhkan untuk mendapatkan hasil investasi menjadi pertimbangan utama saya.					

3. VARIABEL ALOKASI PENDAPATAN (X3)

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
X3.1	Saya menyisihkan sebagian besar pendapatan saya untuk kebutuhan konsumsi sehari-hari.					
X3.2	Saya secara rutin menyisihkan sebagian pendapatan untuk ditabung.					
X3.3	Saya mengalokasikan sebagian pendapatan untuk investasi guna mencapai tujuan keuangan di masa depan.					
X3.4	Saya memiliki persentase tetap untuk membagi pendapatan antara konsumsi, tabungan, dan investasi setiap bulan.					
X3.5	Saya mengetahui pedoman pembagian keuangan (50% kebutuhan, 30% keinginan, dan 20% tabungan/investasi) dalam mengatur keuangan saya.					

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

X3.6	Pembagian pengeluaran saya selama ini cenderung mendekati prinsip 50-30-20 untuk menjaga keseimbangan finansial.					
------	--	--	--	--	--	--

4. VARIABEL KEPUTUSAN INVESTASI (Y)

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
Y.1	Saya tertarik dengan investasi yang memberikan tingkat pengembalian (return) yang tinggi.					
Y.2	Saya mencari informasi dari berbagai sumber untuk mengetahui tingkat pengembalian yang akan saya terima.					
Y.3	Sebelum berinvestasi, saya akan mengkaji semua risiko yang akan saya hadapi.					
Y.4	Saya merasa yakin mengambil keputusan investasi karena memiliki pengelolaan pendapatan yang terstruktur.					
Y.5	Saya berinvestasi untuk memenuhi kebutuhan masa depan saya.					



Lampiran 2 Hasil Uji SPSS

1) Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1	400	13	30	23.86	2.586
X2	400	14	30	23.40	2.307
X3	400	13	30	23.57	2.532
Y	400	12	25	19.92	2.216
Valid N (listwise)	400				

2) Uji Validitas

X1 Literasi Keuangan

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.123*	.075	-.088	.071	.410**	.347**
	Sig. (2-tailed)		.014	.132	.080	.159	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1.2	Pearson Correlation	.123*	1	.669**	.231**	.420**	.347**	.746**
	Sig. (2-tailed)	.014		<.001	<.001	<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1.3	Pearson Correlation	.075	.669**	1	.494**	.415**	.223**	.728**
	Sig. (2-tailed)	.132	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1.4	Pearson Correlation	-.088	.231**	.494**	1	.700**	.208**	.659**
	Sig. (2-tailed)	.080	<.001	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1.5	Pearson Correlation	.071	.420**	.415**	.700**	1	.339**	.787**
	Sig. (2-tailed)	.159	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1.6	Pearson Correlation	.410**	.347**	.223**	.208**	.339**	1	.625**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1	Pearson Correlation	.347**	.746**	.728**	.659**	.787**	.625**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	400	400	400	400	400	400	400

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

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

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

X2 Persepsi Risiko

		Correlations						
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.350**	-.009	.332**	.131**	.054	.562**
	Sig. (2-tailed)		<.001	.851	<.001	.009	.277	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2.2	Pearson Correlation	.350**	1	.474**	.270**	.213**	.360**	.760**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2.3	Pearson Correlation	-.009	.474**	1	.007	.050	.195**	.485**
	Sig. (2-tailed)	.851	<.001		.891	.321	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2.4	Pearson Correlation	.332**	.270**	.007	1	.279**	.269**	.563**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	.891		<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2.5	Pearson Correlation	.131**	.213**	.050	.279**	1	.467**	.575**
	Sig. (2-tailed)	.009	<.001	.321	<.001		<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2.6	Pearson Correlation	.054	.360**	.195**	.269**	.467**	1	.636**
	Sig. (2-tailed)	.277	<.001	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2	Pearson Correlation	.562**	.760**	.485**	.563**	.575**	.636**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	400	400	400	400	400	400	400

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

X3 Alokasi Pendapatan

		Correlations						
		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3
X3.1	Pearson Correlation	1	.450**	.219**	.229**	.259**	.147**	.547**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	<.001	<.001	.003	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3.2	Pearson Correlation	.450**	1	.481**	.455**	.460**	.372**	.756**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3.3	Pearson Correlation	.219**	.481**	1	.449**	.562**	.220**	.716**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3.4	Pearson Correlation	.229**	.455**	.449**	1	.548**	.470**	.748**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3.5	Pearson Correlation	.259**	.460**	.562**	.548**	1	.565**	.814**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3.6	Pearson Correlation	.147**	.372**	.220**	.470**	.565**	1	.630**
	Sig. (2-tailed)	.003	<.001	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3	Pearson Correlation	.547**	.756**	.716**	.748**	.814**	.630**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	400	400	400	400	400	400	400

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



Y Keputusan Investasi

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y
Y1	Pearson Correlation	1	.417**	.320**	.244**	.156**	.561**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	<.001	.002	<.001
	N	400	400	400	400	400	400
Y2	Pearson Correlation	.417**	1	.509**	.617**	.423**	.827**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400
Y3	Pearson Correlation	.320**	.509**	1	.711**	.471**	.800**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400
Y4	Pearson Correlation	.244**	.617**	.711**	1	.497**	.838**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	400	400	400	400	400	400
Y5	Pearson Correlation	.156**	.423**	.471**	.497**	1	.673**
	Sig. (2-tailed)	.002	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	400	400	400	400	400	400
Y	Pearson Correlation	.561**	.827**	.800**	.838**	.673**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	400	400	400	400	400	400

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

3) Uji Realibilitas

X1 Literasi Keuangan

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.733	6

X2 Persepsi Risiko

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.632	6

X3 Alokasi Pendapatan

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.795	6

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Y Keputusan Investasi

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.797	5

4) Uji Asumsi Klasik (Normalitas, Multikolinearitas, Heteroskedastisitas)

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		400
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.07104599
Most Extreme Differences	Absolute	.025
	Positive	.024
	Negative	-.025
Test Statistic		.025
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		.200 ^d
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.	.826
	99% Confidence Interval	Lower Bound .816
		Upper Bound .835

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.

Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	X1	.391	2.557
	X2	.967	1.034
	X3	.393	2.545

a. Dependent Variable: Y



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.923	.796		1.160	.247
	X1	.035	.038	.075	.936	.350
	X2	-.007	.027	-.014	-.266	.791
	X3	.003	.038	.006	.081	.936

a. Dependent Variable: ABS_RES

5) Analisis Regresi Linear Berganda

Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	11.039	1.357		8.138	<.001
	X1	.282	.064	.329	4.386	<.001
	X2	.101	.046	.106	2.212	.028
	X3	-.010	.066	-.011	-.145	.885

a. Dependent Variable: Y

6) Uji Hipotesis (R Square, Uji F, Uji t)

R Square

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.355 ^a	.126	.120	2.079

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	247.194	3	82.398	19.066	<,001 ^b
	Residual	1711.403	396	4.322		
	Total	1958.597	399			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	11.039	1.357		8.138	<,001
	X1	.282	.064	.329	4.386	<,001
	X2	.101	.046	.106	2.212	.028
	X3	-.010	.066	-.011	-.145	.885

a. Dependent Variable: Y

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Data Penelitian

NO	LITERASI KEUANGAN (X1)						PERSEPSI RISIKO (X2)						ALOKASI PENDAPATAN (X3)						KEPUTUSAN INVESTASI (Y)								
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	TOTAL	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	TOTAL	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	TOTAL	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	TOTAL
1	4	4	5	5	4	3	25	2	5	5	4	4	4	24	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	20
2	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	4	5	5	5	5	29	5	5	5	5	5	25
3	5	5	5	5	4	5	29	4	4	2	4	4	5	23	4	4	5	4	5	3	25	5	5	4	5	5	24
4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	5	5	5	29	4	5	5	5	5	24
5	5	4	4	5	5	5	29	3	4	4	4	4	3	22	3	3	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20
6	5	5	5	5	5	4	28	2	3	5	4	4	3	21	5	4	4	4	4	3	24	3	4	4	4	4	20
7	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25
8	5	4	4	4	3	2	22	1	4	5	4	5	5	24	4	5	5	4	4	5	27	4	5	5	5	4	23
9	4	4	5	5	5	3	26	2	4	5	4	4	4	23	4	5	4	3	4	4	24	4	5	5	5	4	22
10	5	5	5	5	5	5	30	3	5	5	5	1	4	23	3	4	5	3	3	5	23	5	5	5	5	4	24
11	5	5	5	5	5	3	28	3	5	5	4	4	4	25	4	3	4	3	3	3	20	5	4	4	3	3	19
12	4	4	5	5	4	5	27	2	4	3	5	4	5	23	4	5	5	5	5	5	29	4	5	4	4	4	22
13	5	5	5	5	5	5	30	5	4	5	5	5	5	29	4	4	5	5	5	5	28	5	5	5	5	5	25
14	5	5	5	5	4	4	28	3	5	5	3	5	4	25	2	2	4	5	5	5	23	4	5	4	4	4	22
15	5	4	4	5	5	4	27	2	4	5	4	4	5	24	3	4	4	4	5	4	25	5	5	4	4	5	23
16	5	4	4	4	4	4	25	2	2	3	4	4	4	19	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
17	4	4	4	4	4	4	24	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
18	4	5	5	5	3	5	27	4	5	5	5	4	2	25	4	5	5	3	5	4	26	5	4	4	4	5	22
19	4	2	4	4	2	3	19	2	3	3	3	3	3	17	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	3	4	16
20	5	4	4	4	4	3	24	4	3	4	3	3	4	21	3	4	4	3	3	4	21	4	4	3	3	5	19
21	3	4	4	5	3	4	23	3	3	4	3	4	4	21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
22	5	4	3	3	2	2	19	2	3	4	3	4	5	21	4	4	4	3	4	4	23	4	4	5	5	5	23
23	5	4	5	5	3	5	27	4	5	4	3	5	5	26	3	5	5	4	5	5	27	5	5	5	5	5	25
24	5	5	5	5	4	4	28	1	5	4	4	5	4	23	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
25	3	4	3	4	4	3	21	3	3	4	3	4	3	20	3	3	4	3	4	4	21	4	3	3	4	3	17
26	5	5	5	5	4	3	27	4	5	5	4	2	4	24	4	4	5	5	2	2	22	4	4	5	5	4	22
27	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	3	3	26	4	5	5	5	3	4	26	5	4	5	5	5	24
28	4	4	5	5	4	4	26	4	5	5	2	4	3	23	4	4	4	4	4	4	24	4	5	4	4	4	21
29	5	4	5	5	4	5	28	3	5	5	3	2	4	22	4	5	4	4	4	3	25	5	5	4	4	5	23
30	4	3	3	5	4	4	23	4	4	5	3	5	5	26	5	5	3	4	4	5	26	5	4	5	5	5	22
31	5	5	5	5	5	3	28	4	5	5	3	4	5	26	5	5	3	3	5	4	25	5	3	3	3	3	17
32	3	5	4	5	5	3	25	5	5	5	4	4	5	28	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	5	5	22
33	4	4	4	4	4	3	23	4	4	4	4	4	3	23	3	4	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20
34	4	4	5	5	3	3	24	2	2	3	4	4	4	19	4	5	4	4	4	4	25	4	4	4	4	5	21
35	5	5	5	5	4	3	27	1	5	5	5	4	5	25	4	5	5	3	4	4	25	5	5	5	5	5	25
36	5	5	5	5	5	5	30	4	4	5	5	4	5	27	5	5	5	4	5	4	29	5	4	4	5	4	22
37	5	4	4	2	4	3	22	2	3	3	5	4	5	22	3	2	4	5	4	5	23	5	4	5	4	4	22
38	5	5	5	5	4	4	28	3	4	4	5	5	5	26	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
39	5	5	4	4	3	4	25	1	4	4	3	3	4	19	4	5	5	4	5	5	28	5	5	4	4	4	22
40	4	3	4	4	3	3	21	2	3	4	3	3	4	19	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
41	5	5	5	5	3	3	26	3	4	4	4	4	4	23	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	20
42	5	5	5	5	5	5	30	1	1	5	5	3	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25
43	4	4	4	3	3	3	21	2	2	4	2	4	4	18	4	4	4	4	4	4	24	3	4	4	4	4	19
44	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15
45	4	4	5	5	5	4	28	5	4	4	3	4	5	25	4	5	4	3	3	4	23	5	4	3	3	4	19
46	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25
47	5	4	5	4	4	4	26	1	4	4	5	3	4	21	3	5	4	4	5	4	25	4	5	4	4	4	21
48	4	4	5	5	4	4	26	3	4	4	4	4	5	24	3	4	5	4	5	5	26	4	4	4	4	5	21
49	4	5	4	5	4	5	27	3	4	4	5	5	4	25	3	3	5	5	1	1	18	4	5	4	4	5	22
50	5	5	4	4	4	3	25	5	3	5	5	5	4	27	4	3	4	4	5	4	24	5	5	4	4	5	23
51	5	4	5	5	4	4	27	2	4	4	4	4	4	22	3	4	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20
52	3	5	4	5	3	3	23	3	4	5	4	4	4	24	3	4	4	5	4	5	25	3	4	5	4	4	20
53	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25
54	5	4	4	4	3	2	22	3	2	5	4	3	4	21	5	3	2	2	2	2	16	5	4	3	2	3	17
55	4	4	4	4	3	3	22	3	4	4	4	4	5	25	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	4	16
56	5	5	5	5	4	4	28	1	1	5	4	5	5	17	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25
57	5	5	5	5	5	5	30	1	3	4	4	4	4	20	3	4	4	4	4	5	24	4	4	5	5	5	23
58	4	4	4	4	2	2	20	4	3	5	5	5	1	23	4	4	4	2	2	2	18	2	4	5	4	4	19
59	5	5	5	5	4	4	28	3	5	5	4	3	5	25	3	5	5	5	5	5	28	4	5	5	5	5	24
60	5	3	5	5	5	3	26	4																			



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

101	5	4	4	3	2	4	22	2	3	3	4	4	4	20	4	4	3	4	3	4	22	4	3	4	4	4	19
102	4	2	4	4	2	4	20	2	4	5	4	4	5	24	4	3	3	3	3	4	20	4	3	4	4	4	19
103	5	5	5	5	4	4	28	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	5	5	4	28	4	4	4	4	5	21
104	4	4	4	4	3	4	23	2	3	3	4	4	4	20	4	4	3	4	4	4	23	4	3	4	4	4	19
105	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	4	23	4	3	4	3	4	18
106	4	4	4	4	3	4	23	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	4	4	4	23	4	4	5	5	5	23
107	4	2	4	4	2	3	19	2	4	5	4	4	4	23	4	3	3	3	3	3	19	4	4	4	4	4	20
108	4	2	4	4	2	3	19	2	4	5	4	5	5	25	4	3	3	3	3	3	19	4	3	4	4	4	19
109	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	4	4	23	4	3	4	4	4	19
110	5	4	4	4	3	4	24	2	3	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	21
111	5	2	3	4	3	4	21	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	3	3	4	21	4	3	4	4	4	19
112	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	21
113	4	2	4	4	2	4	20	2	4	5	4	4	4	23	4	3	3	3	3	4	20	4	4	4	4	5	21
114	5	4	5	5	4	4	27	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	5	4	4	27	3	3	3	3	4	16
115	4	5	5	5	5	4	28	2	4	5	4	5	5	25	5	5	4	5	5	4	28	4	3	4	4	4	19
116	5	4	4	4	3	4	24	5	4	5	5	5	5	29	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	4	4	19
117	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	4	4	23	4	4	5	5	5	23
118	5	5	5	5	4	4	28	3	4	4	5	5	5	26	5	5	4	5	5	4	28	4	4	4	4	4	20
119	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	3	4	22	3	3	3	3	3	15
120	5	4	5	5	4	4	27	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	5	4	4	27	4	3	4	4	4	19
121	4	4	4	4	3	4	23	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	4	4	4	23	4	3	4	3	4	18
122	5	4	4	4	3	5	25	2	3	4	4	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	4	4	19
123	4	2	3	3	3	3	18	2	4	5	4	4	5	24	4	4	4	2	2	2	18	4	3	4	4	4	19
124	4	4	4	4	3	4	23	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	4	4	4	23	4	3	4	4	4	19
125	4	4	4	4	3	4	23	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20
126	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	3	4	22	4	3	4	4	4	19
127	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	4	4	4	26	4	3	4	3	4	18
128	5	4	4	3	2	4	22	2	3	3	4	4	4	20	4	4	3	4	3	4	22	4	3	3	3	4	17
129	5	4	4	3	2	4	22	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	4	3	4	22	4	4	4	4	4	20
130	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	4	23	5	4	4	4	4	4	25	5	5	5	4	5	24
131	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	3	4	22	4	3	4	4	4	19
132	4	2	4	4	2	4	20	2	4	5	4	4	5	24	4	3	3	3	3	4	20	5	5	4	4	4	22
133	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	4	25	5	5	5	4	5	24
134	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	3	4	22	3	3	3	3	3	15
135	5	4	4	3	2	4	22	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	4	3	4	22	4	3	4	4	4	19
136	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	4	23	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	3	4	18
137	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	5	21
138	5	2	3	4	3	4	21	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	5	21
139	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	5	21
140	5	2	3	4	3	4	21	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	3	3	4	21	4	3	3	3	4	17
141	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	4	4	19
142	4	2	4	4	2	3	19	2	4	5	4	5	5	25	4	3	3	3	3	3	19	4	3	3	3	4	17
143	5	2	3	4	3	4	21	2	3	5	5	4	5	27	4	4	3	3	3	4	21	4	3	4	4	4	19
144	5	4	4	4	4	5	26	2	3	5	4	4	4	22	5	5	4	4	4	4	26	4	4	4	4	5	21
145	5	2	3	4	3	4	21	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	3	3	4	21	4	3	3	3	4	17
146	5	2	3	4	3	4	21	3	4	4	5	5	5	26	4	4	3	3	3	4	21	5	5	4	4	4	22
147	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	4	4	4	26	5	5	4	4	4	22
148	4	4	4	4	3	4	23	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20
149	5	4	5	5	4	4	27	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	5	4	4	27	4	4	4	4	4	20
150	5	2	3	4	3	4	21	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	4	20
151	5	4	4	3	2	4	22	3	5	5	5	4	5	27	4	4	3	4	3	4	22	4	4	4	4	5	21
152	5	4	4	3	2	4	22	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	4	3	4	22	4	3	4	4	4	19
153	5	2	3	4	3	4	21	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	3	3	4	21	4	3	4	4	4	19
154	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	4	4	19
155	5	4	4	3	2	4	22	3	4	4	5	5	5	26	4	4	3	4	3	4	22	5	5	4	4	4	22
156	5	4	5	5	4	4	27	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	5	4	4	27	4	4	4	4	5	21
157	4	4	4	4	3	4	23	3	4	4	5	5	5	26	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	5	21
158	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	5	5	25	5	5	4	4	4	4	26	4	3	4	3	4	18
159	5	4	4	4	4	5	26	3	4	4	5	5	5	26	5	5	4	4	4	4	26	4	4	4	4	5	21
160	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	4	23	3	3	3	3	4	16
161	5	2	3	4	3	4	21	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	5	21
162	5	2	3	4	3	4	21	2	3	3	4	4	4	20	4	4	3	3	3	4	21	4	4	5	5	5	23
163	5	4	4	4	3	5	25	3	4	4	5	5	5	26	5	4	4	4	4	4	25	4	3	3	3	4	17
164	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	5	5	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	5	21
165	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	3	4	22	4	4	4	4	5	21
166	5	4	4	4	3	5	25	2	3	5	4	4	4	22	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	5	5	23
167	5	4	4	3	2	4	22	3	4	4	5	5	5	26	4	4	3	4	3	4	22	4	3	4	3	4	18



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

201	5	4	4	4	3	4	24	2	3	3	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
202	5	4	5	5	5	29	2	4	5	4	4	4	5	24	5	5	5	5	4	5	29	4	4	4	4	4	20
203	5	4	5	5	4	4	27	2	3	4	4	4	4	21	5	5	4	5	4	4	27	5	5	4	4	4	22
204	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	3	4	18
205	4	2	4	4	2	4	20	2	4	5	4	4	4	23	4	3	3	3	3	4	20	4	3	4	3	4	18
206	5	4	4	4	3	4	24	3	4	4	5	5	5	26	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	21
207	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	5	5	25	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	20
208	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	4	4	23	4	4	5	5	5	23
209	4	2	4	4	2	3	19	2	4	5	4	4	4	23	4	3	3	3	3	3	19	4	3	4	3	4	18
210	5	2	3	4	3	4	21	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	3	3	4	21	4	3	4	3	4	18
211	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	5	24	4	4	4	4	4	4	24	5	5	4	4	5	24
212	4	4	4	4	3	4	23	3	5	5	5	4	5	27	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	5	21
213	5	4	4	4	4	5	26	2	3	5	4	4	4	22	5	5	4	4	4	4	26	4	3	3	3	4	17
214	5	2	3	4	3	4	21	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	3	3	4	21	3	3	3	3	4	16
215	4	2	4	4	2	4	20	2	4	5	4	4	4	23	4	3	3	3	3	4	20	4	3	3	3	4	17
216	5	4	4	3	2	4	22	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	4	3	4	22	4	3	4	4	4	19
217	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	3	4	22	3	3	3	3	4	16
218	5	4	4	4	3	5	25	2	3	3	4	4	4	20	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	5	21
219	5	4	4	3	2	4	22	3	5	5	5	4	5	27	4	4	3	4	3	4	22	4	4	4	4	4	20
220	5	2	3	4	3	4	21	3	4	4	5	5	5	26	4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	5	21
221	4	4	4	4	3	4	23	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20
222	5	4	4	4	3	4	24	2	3	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	5	23
223	5	4	4	4	3	4	24	2	3	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
224	4	5	5	5	4	5	28	2	3	3	4	4	4	20	5	5	4	5	5	4	28	4	3	4	3	4	18
225	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	4	23	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	5	21
226	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	5	5	25	5	5	4	4	4	4	26	3	3	3	3	4	16
227	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	4	4	19
228	5	4	4	4	3	5	25	2	3	4	4	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	5	21
229	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20
230	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	4	4	23	5	5	4	4	4	22
231	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	4	23	4	3	4	3	4	18
232	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	5	5	25	5	4	4	4	4	4	25	5	4	5	5	5	24
233	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	4	23	3	3	3	3	4	15
234	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	5	24	4	4	4	4	4	4	24	4	3	3	3	4	17
235	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	4	23	4	3	4	3	4	18
236	5	4	4	4	3	4	24	3	4	4	5	5	5	26	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	4	4	19
237	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	5	21
238	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	4	4	20
239	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	5	5	23
240	4	4	4	4	3	4	23	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20
241	5	4	4	4	3	4	24	3	4	4	5	5	5	26	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	3	4	18
242	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	5	5	25	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	3	4	18
243	3	3	3	2	3	3	17	2	3	4	4	4	4	21	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	4	15
244	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	5	25	5	5	4	4	4	4	26	4	4	5	5	5	23
245	5	2	3	4	3	4	21	2	4	5	4	4	5	23	4	4	3	3	3	4	21	4	4	4	4	4	20
246	5	4	5	5	4	4	27	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	5	4	4	27	4	4	5	5	5	23
247	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	5	5	25	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	3	4	18
248	5	2	3	4	3	4	21	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	3	3	4	21	4	3	4	4	4	19
249	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	3	4	22	4	3	3	3	4	17
250	5	4	5	5	4	4	27	2	4	5	4	4	4	23	5	5	4	5	4	4	27	4	3	3	3	4	17
251	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	3	4	22	5	4	5	5	5	24
252	5	5	5	5	4	4	28	2	4	5	4	4	4	23	5	5	5	5	4	4	28	4	4	4	4	4	20
253	5	4	4	3	2	4	22	2	3	3	4	4	4	20	4	4	3	4	3	4	22	5	5	4	4	4	22
254	4	2	4	4	2	3	19	2	4	5	4	4	4	23	4	3	3	3	3	3	19	5	5	4	4	4	22
255	4	2	4	4	2	3	19	3	4	4	5	5	5	26	4	3	3	3	3	3	19	4	3	4	3	4	18
256	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	4	25	4	3	3	3	4	17
257	5	2	3	4	3	4	21	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	3	3	4	21	4	3	4	4	4	19
258	5	4	4	4	3	5	25	3	5	5	5	4	5	27	5	4	4	4	4	4	25	4	3	4	3	4	18
259	5	5	4	5	5	5	29	3	4	4	5	5	5	26	5	5	5	5	4	5	29	4	3	3	3	4	17
260	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	5	5	25	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	21
261	5	4	4	3	2	4	22	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	4	3	4	22	4	3	4	3	4	18
262	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	3	4	18
263	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	5	21
264	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
265	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	5	5	25	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20
266	5	4	4	3	2	4	22	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	4	3	4	22	4	4	4	4	4	20
267	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	5	24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

301	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	5	5	25	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	21	
302	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	5	5	25	5	5	4	4	4	26	4	4	4	4	4	20	
303	4	4	4	4	4	3	23	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	4	23	4	3	3	3	4	17	
304	5	4	4	4	4	5	26	2	3	3	4	4	4	20	5	5	4	4	4	26	4	4	4	4	5	21	
305	5	2	3	4	3	4	21	2	3	3	4	4	4	20	4	4	3	3	3	21	4	4	4	4	4	20	
306	5	5	5	5	4	5	29	2	4	5	4	4	4	23	5	5	5	5	4	29	4	3	4	4	4	19	
307	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	4	23	4	4	4	4	4	24	5	5	4	4	4	22	
308	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	3	22	4	3	4	4	4	19	
309	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	25	4	3	4	4	4	19	
310	5	4	4	3	2	4	22	3	4	4	5	5	5	26	4	4	3	4	3	22	4	4	4	4	5	21	
311	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	4	23	4	4	4	4	4	24	4	3	4	4	4	19	
312	4	2	4	4	2	4	20	2	3	5	4	4	4	22	4	3	3	3	3	20	4	3	4	4	4	19	
313	5	4	4	3	2	4	22	2	3	5	4	4	4	22	4	4	3	4	3	22	4	4	4	4	4	20	
314	5	4	4	4	4	5	26	2	3	5	4	4	4	22	5	5	4	4	4	26	4	4	4	4	4	20	
315	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	5	24	5	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	20	
316	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	5	5	25	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	
317	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	4	4	26	4	3	4	3	4	18	
318	4	2	4	4	2	3	19	2	4	5	4	5	5	25	4	3	3	3	3	19	5	5	4	4	4	22	
319	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	3	22	4	4	4	4	4	20	
320	5	4	4	3	2	4	22	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	4	3	22	4	3	4	4	4	19	
321	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	4	23	4	4	4	4	5	21	
322	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	4	23	5	5	4	4	4	26	4	3	4	3	4	18	
323	5	4	4	3	2	4	22	3	5	5	5	4	5	27	4	4	3	4	3	22	4	3	4	4	4	19	
324	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	4	23	4	4	4	4	4	24	3	3	3	3	4	16	
325	5	2	3	4	3	4	21	2	3	4	4	4	4	21	4	4	3	3	3	21	4	4	5	5	5	23	
326	5	4	4	3	2	4	22	5	5	5	5	5	5	30	4	4	3	4	3	22	4	4	4	4	5	21	
327	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	5	24	4	4	4	4	4	24	4	3	4	4	4	19	
328	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	3	22	5	5	4	4	4	22	
329	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	4	23	5	5	4	4	4	26	4	4	4	4	4	20	
330	5	4	4	4	3	4	24	2	3	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	
331	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	3	22	4	3	4	3	4	18	
332	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	23	4	3	4	3	4	18	
333	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	5	24	4	4	4	4	4	24	5	5	4	4	4	22	
334	5	4	4	4	3	5	25	2	4	5	4	4	4	23	5	4	4	4	4	25	4	4	4	4	5	21	
335	4	4	4	4	3	4	23	5	5	5	5	5	5	30	4	4	3	4	4	23	4	4	4	4	5	21	
336	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	5	24	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	
337	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	4	4	23	4	4	4	4	4	24	4	3	4	3	4	18	
338	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	23	4	3	4	4	4	22	
339	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	5	5	25	4	4	4	4	4	24	4	5	4	5	4	19	
340	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	3	22	4	4	4	4	4	20	
341	5	4	4	4	3	4	24	3	5	5	5	4	5	27	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	21	
342	4	4	4	4	3	4	23	2	3	3	4	4	4	20	4	4	3	4	4	23	4	3	4	4	4	19	
343	4	5	4	5	4	5	27	5	4	5	5	5	5	29	5	5	4	5	4	27	4	4	4	4	4	20	
344	4	5	4	5	4	5	27	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	5	4	27	4	4	4	4	4	20	
345	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	5	24	4	4	3	4	4	23	4	3	3	3	4	17	
346	4	4	4	4	3	4	23	2	4	5	4	4	4	23	4	4	3	4	4	23	4	3	4	4	4	19	
347	5	4	4	4	3	5	25	2	3	5	4	4	4	22	5	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	20	
348	4	5	5	5	4	5	28	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	5	5	28	4	5	4	5	4	22	
349	5	5	5	5	4	4	28	2	3	3	4	4	4	20	5	5	4	5	5	28	3	3	3	3	4	16	
350	5	4	4	4	3	5	25	2	3	3	4	4	4	20	5	4	4	4	4	25	4	3	4	4	4	19	
351	4	2	4	4	2	4	20	2	4	5	4	4	4	5	24	4	3	3	3	3	20	4	3	3	3	4	17
352	5	4	4	4	4	5	26	2	3	4	4	4	4	21	5	5	4	4	4	26	4	3	4	4	4	19	
353	4	4	4	4	3	4	23	3	4	4	5	5	5	26	4	4	3	4	4	23	4	4	4	4	4	20	
354	5	4	4	4	3	4	24	2	4	5	4	5	5	25	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	
355	5	4	4	3	2	4	22	2	4	5	4	5	5	25	4	4	3	4	3	22	4	4	4	4	5	21	
356	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	4	23	5	5	4	4	4	26	4	3	4	3	4	18	
357	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	5	24	5	5	4	4	4	26	4	5	4	5	4	22	
358	4	4	4	4	3	4	23	3	5	5	5	4	5	27	4	4	3	4	4	23	4	4	4	4	5	21	
359	5	4	4	4	3	4	24	2	2	3	4	4	4	19	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	21	
360	4	2	4	4	2	4	20	3	4	4	5	5	5	26	4	3	3	3	3	20	4	5	4	5	4	22	
361	5	4	4	4	4	5	26	2	4	5	4	4	4	23	5	5	4	4	4	26	4	3	4	4	4	19	
362	5	2	3	4	3	4	21	3	5	5	5	4	5	27	4	4	3	3	3	21							