



© 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 wajib Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaiknya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**ANALISIS PENGARUH MOTIVASI INVESTASI, PENGETAHUAN  
INVESTASI, DAN PERAN MEDIA SOSIAL TERHADAP MINAT  
INVESTASI MAHASISWA DI KOTA DEPOK**

(Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah  
Menempuh Mata Kuliah Investasi)

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**  
Disusun oleh:  
Fadiltia Ramadhan  
2004441027

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN AKUNTANSI**

**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2024**



© 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 wajib 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 MOTIVASI INVESTASI, PENGETAHUAN INVESTASI, DAN PERAN MEDIA SOSIAL TERHADAP MINAT INVESTASI MAHASISWA DI KOTA DEPOK**

**(Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Manajemen Keuangan

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

Disusun Oleh:

Fadiltia Ramadhan

2004441027

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN AKUNTANSI**

**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2024**



## © 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 wajib Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan 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.

Nama : Fadiltia Ramadhan

NIM : 2004441027

Tanda Tangan :

Tanggal : 18 Juli 2024

**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 wajib Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Pada tanggal 18/07/2024 skripsi yang disusun oleh:

Nama : Fadiltia Ramadhan  
NIM : 2004441021  
Judul :

**“Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)”**

Disetujui oleh  
Pembimbing

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**  
Indianik Aminah, S.E., M.M.  
NIP. 196312051994032001  
Diketahui Oleh

Kepala Program Studi  
Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

Tanggal 18 Juli 2024

Lini Ingriyani, S.T., M.M.  
NIP. 1452022030119931020



## © 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

## LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK SIDANG AKHIR SKRIPSI

Pada tanggal 18/07/2024 skripsi yang disusun oleh:

Nama : Fadiltia Ramadhan

NIM : 2004441021

Judul :

**“Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)”**

Telah disetujui untuk diteruskan ke tahap sidang akhir sesuai dengan jadwal yang akan ditetapkan kemudian.

Disetujui oleh

Pembimbing

Indianik Aminah, S.E., M.M.

NIP. 196312051994032001

Diketahui Oleh

Kepala Program Studi

Tanggal 18 Juli 2024

Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

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



## © 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 wajib Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Fadiltia Ramadhan

NIM : 2004441027

Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji 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 Pengaji : Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. (  )

Anggota Pengaji : Indianik Aminah, S.E., M.M. (  )

## DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI JAKARTA

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 26 Juli 2024

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.  
NIP. 196404151990032002



## © 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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan sehingga peneliti dapat melaksanakan dan menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)” dengan baik dan tepat waktu.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Program Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta. Dalam proses penyelesaian skripsi ini, peneliti menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Skripsi ini tidak terlepas dari banyaknya dukungan, semangat, bimbingan, arahan serta doa terbaik dari berbagai pihak, maka dari itu dengan kerendahan hati peneliti sampaikan rasa ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada pihak-pihak yang terlibat:

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E.,M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi D4 Manajemen Keuangan yang telah membantu memberikan arahan dan informasi terkait Laporan Skripsi.
4. Ibu Indianik Aminah, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan membantu peneliti dalam menyelesaikan penyusunan skripsi sehingga dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
5. Orang tua, keluarga dan orang terdekat peneliti yang telah memberikan semangat serta dorongan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik dan penuh semangat.
6. Seluruh teman-teman Politeknik Negeri Jakarta yang telah membantu peneliti dalam menyusun Laporan Skripsi maupun selama perkuliahan 8 semester berlangsung.



## © 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 wajib Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Peneliti berharap semua pihak yang telah mendukung kelancaran Laporan Skripsi ini diberikan kesehatan dan keberkahan rezeki yang berlimpah oleh-Nya. Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan yang peneliti miliki. Oleh karena itu, sangat dibutuhkan masukan kritik dan saran yang membangun. Peneliti juga berharap agar Laporan Skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi semua pihak yang membutuhkan.



Depok, 18 Juli 2024

Peneliti,

Fadiltia Ramadhan



## © 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

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fadiltia Ramadhan

NIM : 2004441027

Program Studi : Sarjana Terapan 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 Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)”.

Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau memformatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan 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.

Depok, 18 Juli 2024

Yang menyatakan

(Fadiltia Ramadhan)



## © 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 menggumumkan dan memperbaiknya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z berusia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)

Fadiltia Ramadhan

Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh motivasi investasi, pengetahuan investasi, dan peran media sosial terhadap minat investasi di kalangan mahasiswa Generasi Z usia 20-25 tahun yang telah menempuh mata kuliah investasi di Kota Depok. Dalam era digital saat ini, media sosial menjadi salah satu sarana penting yang dapat mempengaruhi keputusan investasi. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pengumpulan data melalui kuesioner yang disebarluaskan kepada 120 responden yang memiliki ketertarikan dalam investasi. Data yang terkumpul dianalisis menggunakan regresi linier berganda untuk melihat sejauh mana ketiga variabel independen tersebut mempengaruhi minat investasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa motivasi investasi dan pengetahuan investasi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap minat investasi mahasiswa, sedangkan peran media sosial tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan. Secara simultan, ketiga variabel independen berpengaruh signifikan terhadap minat investasi. Temuan ini menegaskan pentingnya meningkatkan motivasi dan pengetahuan investasi di kalangan mahasiswa untuk mendorong minat berinvestasi. Implikasi penelitian mencakup perlunya pengembangan program edukasi investasi yang komprehensif dan strategi untuk meningkatkan motivasi investasi mahasiswa.

**Kata Kunci :** Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Peran Media Sosial, Minat Investasi, Generasi Z.



## © 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 menggumumkan dan memperbaiknya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### *Analysis of the Influence of Investment Motivation, Investment Knowledge, and the Role of Social Media on Student Investment Interest in Depok City (Case Study of Generation Z Students aged 20-25 Years Who Have Taken Investment Courses)*

Fadiltia Ramadhan  
Financial Management

### ABSTRACT

*This study aims to analyze the influence of investment motivation, investment knowledge, and the role of social media on investment interest among Generation Z students aged 20-25 years who have taken investment courses in Depok City. In today's digital era, social media is one of the important tools that can influence investment decisions. This research uses quantitative methods by collecting data through questionnaires distributed to 120 respondents who have an interest in investing. The collected data were analyzed using multiple linear regression to see the extent to which the three independent variables affect investment interest. The results showed that investment motivation and investment knowledge had a positive and significant influence on students' investment interest, while the role of social media did not show a significant influence. Simultaneously, the three independent variables have a significant effect on investment interest. The findings confirm the importance of increasing investment motivation and knowledge among college students to encourage interest in investing. Research implications include the need to develop comprehensive investment education programs and strategies to increase students' investment motivation.*

**Keywords:** Investment Motivation, Investment Knowledge, Role of Social Media, Investment Interest, Generation Z.



## © 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 menggumukkan dan memperbaiknya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR ISI

SKRIPSI TERAPAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK SIDANG AKHIR SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Teori Harapan Nilai.....	9
2.1.2 <i>Theory of Reasoned Action</i> .....	10
2.1.3 Pengetahuan investasi .....	11
2.1.4 Peran Media Sosial dalam Investasi.....	12



## © 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 menggumumkan dan memperbaiknya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2.2 Penelitian Terdahulu .....	14
2.3 Kerangka Penelitian .....	19
2.4 Hipotesis Penelitian.....	20
2.4.1 Pengaruh Motivasi Investasi Terdapat Terhadap Minat Investasi Mahasiswa .....	20
2.4.2 Pengaruh Pengetahuan Investasi Terhadap Minat Investasi Mahasiswa ...	21
2.4.3 Pengaruh Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa.....	22
2.4.4 Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Objek Penelitian .....	23
3.3 Metode Pengambilan sampel .....	24
3.3.1 Populasi .....	24
3.3.2 Sampel.....	24
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	25
3.5 Metode Pengumpulan Data Penelitian .....	25
3.6 Variabel Penelitian dan Operasional Variabel .....	26
3.6.1 Variabel Penelitian .....	26
3.6.2 Operasional Variabel.....	28
3.7 Metode Analisis Data .....	30
3.7.1 Analisis statistik deskriptif .....	30
3.7.2 Uji Validitas .....	31
3.7.3 Uji Reabilitas.....	31
3.7.4 Uji Dasar Asumsi Klasik.....	31
3.7.5 Analisis Regresi Linear Berganda.....	32
3.7.6 Uji Hipotesis .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
4.1 Hasil Penelitian .....	35
4.1.1 Profil Responden .....	35



© 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





## © 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 wajib Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	14
Tabel 3. 1 Pengukuran Skala Likert.....	26
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian dan Operasional Variabel .....	28
Tabel 4. 1 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	37
Tabel 4. 2 Hasil Uji Realiabilitas Data.....	39
Tabel 4. 3 Hasil Uji Reliabilitas Data .....	41
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas Data.....	42
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinearitas.....	42
Tabel 4. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	43
Tabel 4. 7 Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	44
Tabel 4. 8 Hasil Uji T .....	45
Tabel 4. 9 Hasil Uji F .....	47
Tabel 4. 10 Hasil Koefisien Determinasi .....	47

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 wajah Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Grafik Jenis Kelamin Responden.....	35
Gambar 4. 2 Grafik Usia Responden .....	36





## © 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 wajah Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....	59
Lampiran 2 Tabulasi Jawaban Kuesioner .....	65
Lampiran 3 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	72
Lampiran 4 Hasil Uji Validitas .....	73
Lampiran 5 Hasil Uji Reabilitas .....	79
Lampiran 6 Ujii Asumsi Klasik .....	80
Lampiran 7 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	82





## © 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 wajib Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Investasi merupakan aktivitas yang sangat penting bagi mahasiswa, tidak hanya dari segi keuangan, tetapi juga dalam konteks pengembangan diri dan persiapan masa depan (Gunawan et al., 2021). Dalam perspektif ekonomi Islam, investasi dianggap sebagai suatu cara untuk memanfaatkan harta yang dimiliki secara produktif, sesuai dengan prinsip syariah yang mengatur tentang keadilan dan keuntungan yang bersih. Sebagai contoh, dalam ekonomi Islam, investasi dalam saham syariah atau instrumen keuangan yang sesuai dengan prinsip-prinsip Islam dapat menjadi alternatif yang menarik bagi mahasiswa untuk memperoleh keuntungan secara halal. Di sisi lain, dari perspektif investasi sekuler, investasi dipandang sebagai suatu strategi untuk membangun kehidupan masa depan yang stabil dan sejahtera. Mahasiswa yang memiliki pemahaman tentang investasi dapat memanfaatkan berbagai jenis aset, seperti saham, obligasi, atau reksadana, untuk merencanakan keuangan mereka secara lebih baik.

Mahasiswa Generasi Z cenderung memiliki berbagai motivasi yang mendorong mereka untuk memulai investasi, dikarenakan para mahasiswa yang termasuk Generasi Z berada pada usia yang cukup matang dan sudah mulai memikirkan tentang pekerjaan dan juga investasi untuk masa depan. Pemikiran tentang investasi tersebut sebagian besar didorong oleh kebutuhan akan persiapan finansial masa depan, pencapaian tujuan keuangan, dan peningkatan keterampilan finansial. Penelitian empiris menunjukkan bahwa investasi merupakan cara efektif untuk mempersiapkan kehidupan di masa depan. Misalnya, survei terhadap mahasiswa Generasi Z menunjukkan bahwa sebagian besar dari mereka melihat investasi sebagai alat untuk membangun kekayaan dan menyiapkan dana untuk kebutuhan jangka panjang, seperti biaya pendidikan lanjutan atau persiapan pensiun (Putri & Hamidi, 2019). Selain itu, studi lain menunjukkan bahwa mahasiswa yang memiliki motivasi yang tinggi untuk mencapai tujuan finansial tertentu cenderung lebih aktif dalam berinvestasi (Nisa, 2017).



## © 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 menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Selain motivasi finansial, investasi juga dianggap sebagai peluang untuk meningkatkan keterampilan keuangan. Penelitian telah menunjukkan bahwa mahasiswa yang terlibat dalam aktivitas investasi memiliki tingkat literasi keuangan yang lebih tinggi dan lebih percaya diri dalam mengelola keuangan mereka sendiri. Ini menunjukkan bahwa investasi tidak hanya memengaruhi kondisi finansial mahasiswa, tetapi juga memberikan manfaat yang signifikan dalam pengembangan keterampilan keuangan mereka.

Berbagai motivasi seperti persiapan masa depan, pencapaian tujuan finansial, dan peningkatan keterampilan finansial menjadi faktor utama yang mendorong mahasiswa Generasi Z untuk memulai investasi. Temuan dari penelitian empiris ini menunjukkan bahwa investasi bukan hanya tentang mendapatkan keuntungan finansial, tetapi juga merupakan langkah strategis dalam mempersiapkan kehidupan finansial yang lebih baik di masa depan.

Seiring dengan bertambahnya motivasi investasi, komponen lain seperti pengetahuan investasi juga memiliki peran penting dalam membantu mahasiswa membangun kemandirian finansial. Adiningtyas & Hakim (2022) mengatakan bahwa dengan memahami konsep investasi, mahasiswa dapat mengelola keuangannya secara lebih efektif, baik selama masa kuliah maupun setelah lulus. Investasi memungkinkan mahasiswa untuk merencanakan dan mengalokasikan dana mereka dengan bijaksana, sehingga dapat menghasilkan keuntungan jangka panjang. Selama masa kuliah, mahasiswa dapat memanfaatkan investasi sebagai alat untuk mengelola pengeluaran mereka dan membangun tabungan untuk masa depan. Dengan memiliki pemahaman tentang berbagai jenis investasi, mahasiswa dapat memilih portofolio yang sesuai dengan tujuan keuangan mereka, seperti biaya kuliah, biaya hidup, atau persiapan untuk karier setelah lulus. Setelah lulus, investasi dapat menjadi sumber pendapatan tambahan bagi mahasiswa, yang dapat membantu mereka memulai kehidupan mandiri dengan lebih percaya diri. Dengan portofolio investasi yang terdiversifikasi, mahasiswa dapat menghasilkan pendapatan pasif dan memperoleh keuntungan dari pertumbuhan nilai asetnya (Gunawan et al., 2021).



## © 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Mahasiswa yang mulai perjalanan investasi akan dihadapkan pada sejumlah tantangan yang perlu mereka hadapi dengan bijaksana. Salah satu tantangan utama adalah risiko. Investasi selalu melibatkan risiko, baik itu risiko kehilangan modal, waktu, atau harta. Mahasiswa yang berinvestasi perlu siap menghadapi risiko tersebut dan memperlakukan risiko dengan penuh tanggung jawab. Selain itu, pengetahuan dan pengalaman merupakan faktor kunci dalam kesuksesan berinvestasi. Mahasiswa yang baru saja mulai investasi belum memiliki pengetahuan yang memadai tentang berbagai instrumen investasi atau pengalaman dalam mengelola portofolio investasi mereka. Kekurangan pengetahuan dan pengalaman ini bisa menjadi hambatan dalam memilih investasi yang tepat dan mengelola investasi dengan baik (Dewi, 2024).

Media sosial telah menjadi pendorong utama dalam membentuk persepsi dan perilaku investasi, terutama di kalangan mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 tahun. Platform-media sosial menyediakan akses mudah dan cepat ke beragam informasi, opini, dan rekomendasi tentang investasi, yang dapat memengaruhi minat dan keputusan investasi mahasiswa (Soehadi et al., 2019).

Hasil penelitian terdahulu telah membuktikan bahwa media sosial menyediakan akses yang mudah terhadap informasi tentang investasi (Kamil & Tanno, 2022). Mahasiswa Generasi Z dapat dengan cepat mengakses berita terkini, artikel, video, dan rekaman audio tentang tren investasi dan perusahaan-perusahaan yang menarik perhatian. Informasi-informasi ini memberikan pemahaman yang lebih baik tentang kondisi pasar dan peluang investasi yang tersedia. Media sosial juga menjadi wadah bagi beragam opini dari berbagai pihak terkait investasi. Para investor berpengalaman seringkali berbagi pengalaman dan pandangan mereka melalui ulasan, komentar, dan rekaman video di *platform* media sosial. Opini-opini ini dapat memengaruhi persepsi mahasiswa terhadap berbagai jenis investasi dan membantu mereka membuat keputusan yang lebih terinformasi. Tidak hanya itu, media sosial juga menjadi sumber rekomendasi investasi yang beragam. Mahasiswa dapat menerima rekomendasi dari sesama investor, ahli keuangan, dan platform investasi *online*. Rekomendasi-rekomendasi ini dapat menjadi panduan bagi mahasiswa dalam memilih instrumen



## © 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 menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

investasi yang sesuai dengan profil risiko dan tujuan keuangan mereka.(Luthfiyah et al., 2021)

Pengalaman belajar investasi di kelas dapat secara signifikan mempengaruhi minat investasi mahasiswa dengan memperjelas konsep, menyediakan informasi, dan membantu pengambilan keputusan investasi. Pendidikan ini juga meningkatkan pemahaman tentang risiko, tingkat pengembalian, dan jangka waktu investasi. Penelitian oleh A. Darmawan & Japar (2019) menunjukkan bahwa pengetahuan investasi, modal minimal, pelatihan pasar modal, dan motivasi berpengaruh terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal. Temuan ini menekankan pentingnya pendidikan dan pelatihan investasi dalam meningkatkan pemahaman dan minat mahasiswa. Berdasarkan temuan ini, disarankan agar meningkatkan frekuensi dan kualitas pembelajaran serta pelatihan yang berkaitan dengan manajemen investasi. Langkah ini diharapkan dapat membekali mahasiswa dengan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk berpartisipasi aktif dalam dunia investasi.

Pemahaman investasi yang diperoleh melalui mata kuliah berpotensi meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam membuat keputusan investasi yang tepat dan memulai perjalanan investasi mahasiswa. Penelitian Maulidah (2017) mengungkapkan adanya hubungan positif antara pemahaman investasi yang didapat dari perkuliahan dengan minat dan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan investasi di luar kelas. Temuan ini menekankan pentingnya pendidikan investasi dalam membentuk dasar pengetahuan yang kuat bagi mahasiswa. Untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran, disarankan agar program edukasi pasar modal yang diselenggarakan oleh Galeri Investasi dievaluasi dan ditingkatkan secara berkala. Langkah ini bertujuan untuk lebih mengembangkan pengetahuan investasi, literasi keuangan, dan minat investasi di kalangan mahasiswa.

Meskipun telah ada upaya untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi minat investasi, masih terdapat keterbatasan dalam penelitian yang berfokus pada mahasiswa Generasi Z yang telah menempuh mata kuliah investasi. Kesenjangan ini menimbulkan peluang untuk memperdalam pemahaman tentang keterkaitan antara motivasi investasi, pengetahuan investasi, peran media sosial, 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

minat investasi di kalangan mahasiswa Generasi Z yang telah memperoleh pendidikan formal tentang investasi. Penelitian yang diusulkan bertujuan untuk mengisi celah ini dengan memberikan wawasan baru mengenai hubungan kompleks antar variabel tersebut. Dengan memusatkan perhatian pada populasi mahasiswa Generasi Z yang memiliki dasar pengetahuan investasi, studi ini berpotensi mengungkapkan pemahaman yang lebih mendalam tentang interaksi faktor-faktor tersebut dan pengaruhnya terhadap perilaku investasi mahasiswa.

Berdasarkan uraian pada latar belakang penelitian ini, maka penulis ingin meneliti mengenai **“Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)”**.

### 1.2 Rumusan Masalah

Pada era digital ini, investasi menjadi semakin mudah diakses oleh berbagai kalangan, termasuk mahasiswa Generasi Z yang berusia antara 20-25 tahun. Generasi Z tersebut menunjukkan potensi tinggi untuk berinvestasi, namun masih banyak mahasiswa generasi Z yang belum memiliki minat berinvestasi. Faktor ini dipengaruhi oleh kurangnya motivasi, pengetahuan tentang investasi, dan peran media sosial. Penelitian ini bertujuan untuk memahami sejauh mana faktor-faktor tersebut mempengaruhi minat mahasiswa dalam berinvestasi serta apakah terdapat hubungan antara pengetahuan investasi yang diperoleh dari perkuliahan dengan minat investasi yang dimiliki. Selain itu, penelitian ini juga ingin mengeksplorasi sejauh mana peran media sosial sebagai sumber informasi dan pengaruhnya terhadap minat investasi mahasiswa, khususnya dalam konteks Generasi Z yang dikenal sebagai pengguna aktif media sosial. Dengan mengidentifikasi faktor-faktor ini, diharapkan dapat memberikan wawasan yang lebih baik tentang bagaimana meningkatkan minat investasi di kalangan mahasiswa Generasi Z, yang pada akhirnya dapat membantu dalam upaya pengembangan literasi keuangan dan pembangunan ekonomi di masa depan.

**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 menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### **1.3 Pertanyaan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah, penelitian ini memiliki pertanyaan penelitian sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh motivasi investasi terhadap minat investasi pada mahasiswa Generasi Z yang sudah menempuh mata kuliah investasi di kota depok?
2. Bagaimana pengaruh pengetahuan investasi terhadap minat investasi Pada mahasiswa Generasi Z yang sudah menempuh mata kuliah investasi di kota depok?
3. Bagaimana pengaruh peran media sosial terhadap minat investasi pada mahasiswa Generasi Z yang sudah menempuh mata kuliah investasi di kota depok?
4. Bagaimana motivasi investasi, pengetahuan investasi, dan peran media sosial berpengaruh terhadap minat investasi pada mahasiswa Generasi Z yang sudah menempuh mata kuliah investasi di kota depok?

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan pertanyaan penelitian yang muncul, maka tujuan penelitian dalam penelitian ini yaitu untuk :

1. Untuk menganalisis pengaruh motivasi investasi terhadap minat investasi di kalangan mahasiswa Generasi Z yang sudah menempuh mata kuliah investasi di kota depok ?
2. Untuk menganalisis pengaruh pengetahuan investasi terhadap minat investasi di kalangan mahasiswa Generasi Z yang sudah menempuh mata kuliah investasi di kota depok ?
3. Untuk menganalisis peran media sosial terhadap minat investasi di kalangan mahasiswa Generasi Z yang sudah menempuh mata kuliah investasi di kota depok
4. Untuk menganalisis pengaruh motivasi investasi, pengetahuan investasi, dan peran media sosial terhadap minat investasi di kalangan mahasiswa Generasi Z yang sudah menempuh mata kuliah investasi di kota depok ?



**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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat atau kontribusi dalam aspek teoritis maupun aspek praktis, antara lain sebagai berikut:

### a. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan wawasan serta melengkapi literatur penelitian mengenai pengaruh motivasi dan pengetahuan investasi dan peran media sosial terhadap minat investasi di kalangan mahasiswa generasi Z usia 20-25 tahun yang belum banyak dieksplorasi oleh penelitian terdahulu.

### b. Manfaat Praktis

- a. Bagi Politeknik Negeri Jakarta Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber rujukan untuk pengembangan dan pembaruan pengetahuan dalam Manajemen Keuangan, terutama terkait edukasi pasar modal melalui media sosial.
- b. Bagi Peneliti Dapat dimanfaatkan untuk menambah dan memperluas wawasan serta pengetahuan peneliti mengenai pengaruh motivasi, pengetahuan investasi dan peran media sosial terhadap minat investasi di kalangan mahasiswa.
- c. Bagi Investor Hasil penelitian ini diharapkan mampu memberikan gambaran mengenai potensi media sosial sebagai alternatif pengaruh motivasi dan pengetahuan investasi sebagai edukasi terbaik di masa depan.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian yang berjudul “ Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Investasi)” ditulis dengan sistematis sebagai berikut:



## © 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 menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini terdiri dari beberapa bagian yang berisi latar belakang penelitian, rumusan masalah penelitian, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan skripsi.

## BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab II ini berisi landasan teori sebagai dasar penelitian dalam melakukan analisis dan mengkaji literatur penelitian terdahulu serta membuat hipotesis dan kerangka pemikiran. Isi dari landasan teori ini ialah teori harapan nilai, *Theory of Reasoned Action*, pengetahuan investasi, dan peran media sosial.

## BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi penjelasan mengenai variabel penelitian, pengukuran variabel penelitian, jenis penelitian, sampel penelitian, metode dalam pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data penelitian, serta metode analisis data penelitian.

## BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan berisikan tentang pembahasan hasil olah data dan menyajikan seluruh data temuan dan teknik olahan yang telah ditemukan melalui penentuan metodologi sebelumnya. Hasil penelitian dijelaskan berdasarkan hipotesis penelitian dengan tujuan agar peneliti mendapatkan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dirumuskan pada bab sebelumnya serta menjadi alasan penelitian ini dilakukan. Hasil penelitian ini menyajikan hasil uji statistik, hasil uji reabilitas, hasil uji asumsi klasik, hasil uji regresi linear berganda dan hasil uji hipotesis.

## BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan penjelasan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan dan juga saran-saran yang direkomendasikan dari peneliti kepada pihak tertentu untuk penelitian yang akan dilakukan.



**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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB V

## PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan beberapa hal seperti berikut:

1. Motivasi investasi secara positif dan signifikan berpengaruh terhadap minat investasi. Mahasiswa yang memiliki motivasi investasi yang tinggi cenderung memiliki minat yang lebih besar untuk berinvestasi. Ini mencakup keinginan untuk meningkatkan kesejahteraan finansial, mencapai tujuan keuangan jangka panjang, dan kemauan untuk mempelajari strategi-strategi investasi yang efektif.
2. Pengetahuan investasi memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap minat investasi. Mahasiswa yang memiliki pemahaman yang baik tentang konsep-konsep investasi, risiko dan potensi keuntungan dari berbagai instrumen investasi, serta strategi-strategi investasi yang efektif cenderung memiliki minat yang lebih tinggi untuk berinvestasi. Hal ini mencerminkan peningkatan kepercayaan diri mereka dalam mengambil keputusan investasi.
3. Peran media sosial tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap minat investasi mahasiswa di Kota Depok. Hal ini menunjukkan bahwa faktor-faktor internal seperti motivasi dan pengetahuan investasi lebih berperan dalam membentuk minat investasi dibandingkan dengan informasi atau pengaruh yang didapatkan dari media sosial.
4. Motivasi investasi, pengetahuan investasi, dan peran media sosial secara simultan berpengaruh signifikan terhadap minat investasi. Mahasiswa yang memiliki kombinasi motivasi investasi yang tinggi dan pengetahuan investasi yang baik cenderung memiliki minat investasi yang lebih tinggi. Mereka dapat lebih efektif dalam memulai dan mempertahankan kegiatan investasi mereka, serta membuat keputusan investasi yang lebih informasi dan percaya diri.



## © 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 memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dibuat, tidak dapat dipungkiri bahwa terdapat hal-hal yang masih perlu diperbaiki. Beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Untuk peneliti selanjutnya yang tertarik mengembangkan studi tentang pengaruh motivasi investasi, pengetahuan investasi, dan peran media sosial terhadap minat investasi mahasiswa Generasi Z di Kota Depok, terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan. Pertama, memperluas cakupan geografis penelitian ke kota-kota lain atau melakukan studi komparatif antar kota dapat memberikan wawasan yang lebih luas tentang pola minat investasi mahasiswa di berbagai daerah. Selain itu, melakukan studi longitudinal dapat membantu memahami bagaimana minat investasi berkembang seiring waktu pada kelompok mahasiswa yang sama.
2. Penambahan variabel baru seperti literasi keuangan atau pengaruh keluarga dapat memperkaya pemahaman tentang faktor-faktor yang mempengaruhi minat investasi. Segmentasi lebih lanjut berdasarkan latar belakang pendidikan atau ekonomi mahasiswa juga dapat mengungkapkan perbedaan pola minat investasi yang menarik. Penggunaan metode penelitian campuran, menggabungkan pendekatan kuantitatif dan kualitatif, dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang motivasi dan hambatan yang dihadapi mahasiswa dalam berinvestasi.



## © 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 menggumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningtyas, S., & Hakim, L. (2022). Pengaruh pengetahuan investasi, motivasi, dan uang saku terhadap minat mahasiswa berinvestasi di pasar modal syariah dengan risiko investasi sebagai variabel intervening. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(1), 474–482.
- Burhanudin, B., Siti, A. H., & Sri Bintang, M. P. (2021). Pengaruh pengetahuan investasi, manfaat investasi, motivasi investasi, modal minimal investasi dan return investasi terhadap minat investasi di pasar modal (Studi pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mataram). *Distribusi*.
- Darmawan, A., & Japar, J. (2019). Pengaruh Pengetahuan Investasi, Modal Minimal, Pelatihan Pasar Modal Dan Motivasi Terhadap Minat Investasi Di Pasar Modal (Studi Pada Mahasiswa Feb Universitas Muhammadiyah Purwokerto). *Neraca*, 15(1), 1–13.
- Darmawan, D. (2019). Profesionalisme, Motivasi Berprestasi, Komitmen Organisasi dan Pengaruhnya terhadap Intensi Berwirausaha. *EKUITAS (Jurnal Ekonomi Dan Keuangan)*, 3(3), 344–364.
- Dewi, L. S. (2024). Literasi Investasi Keuangan Bagi Mahasiswa Ikopin University Strategi Investasi Keuangan Melalui Koperasi, Peluang dan Tantangan. *E-Coops-Day*, 5(1), 125–132.
- Fatimah, S. N., & Fathihani, F. (2023). Pengaruh Literasi Keuangan, Gaya Hidup, dan Locus of Control Terhadap Perilaku Keuangan Generasi Z pada Cashless Society. *Jurnal Ilmu Manajemen Terapan*, 4(6), 868–877.
- Gunawan, W., Kristiastuti, F., & Sari, U. K. (2021). Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Minat Investasi Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Nurtanio Bandung. *Jurnal Bisnis, Manajemen & Ekonomi*, 19(2), 494–512.
- Kamil, H. H., & Tanno, A. (2022). Pengaruh Media Sosial Sebagai Sumber Informasi Dalam Pengambilan Keputusan Investor Berinvestasi, Latar Belakang Pendidikan dan Penghasilan Sebagai Variabel Kontrol. *Owner: Riset Dan Jurnal Akuntansi*, 6(2), 1622–1637.



## © 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 menggumumukkan dan memperbaanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Luthfiyah, A., Martia, C., & Nurhasanah, F. (2021). Pengaruh Platform Media Sosial Terhadap Minat Generas. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 10869–10875.
- Machali, I. (2021). Metode Penelitian Kuantitatif. In *Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Farmaka Tropis Fakultas Farmasi Universitas Mualawarman*. Samarinda, Kalimantan Timur: (Issue April).
- Mastura, A., Nuringwahyu, S., & Zunaida, D. (2020). Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi Dan Teknologi Informasi Terhadap Minat Berinvestasi Di Pasar Modal (Studi Pada Mahasiswa Fia Dan Feb Unisma Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Mengenai Investasi). *Jiagabi*, 9(1), 64–75.
- Nisa, A. (2017). Pengaruh pemahaman investasi, modal minimal investasi dan motivasi terhadap minat mahasiswa berinvestasi di pasar modal (Studi pada Mahasiswa Sekolah Tinggi Kesuma Negara). *Jurnal Penelitian Teori & Terapan Akuntansi (PETA)*, 2(2), 22–35.
- Putri, W. W., & Hamidi, M. (2019). Pengaruh literasi keuangan, efikasi keuangan, dan faktor demografi terhadap pengambilan keputusan investasi (studi kasus pada mahasiswa magister manajemen fakultas ekonomi universitas andalas padang). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Manajemen*, 4(1), 210–224.
- Siyoto, S., & Sodik, M. A. a. (2015). Dasar Metodologi Penelitian Dr. Sandu Siyoto, SKM, M.Kes M. Ali Sodik, M.A. 1. Dasar Metodologi Penelitian, 1 – 109
- Soehadi, A. W., Simandjuntak, D., & Kusmulyono, M. S. (2019). *Mahasiswa Pengusaha: Gerakan Generasi Muda Menjawab Tantangan Ekonomi Indonesia 2045*. Prasetiya Mulya Publishing.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. CV ALFABETA. <https://id.scribd.com/embeds/391327717/content>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta CV.



## © 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 menggumumukkan dan memperbaikanyak 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 menggumumukkan dan memperbaikanyang sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

### LAMPIRAN KUESIONER PENELITIAN

#### Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah

#### Investasi)

##### I. Pertanyaan Penyaring

1. Apakah anda berdomisili di Kota Depok?
  - d. Ya
  - e. Tidak
2. Apakah anda berusia direntang 20 sampai 25 tahun?
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Apakah anda pernah dan sedang menempuh mata kuliah mengenai investasi?
  - a. Ya
  - b. Tidak

Jika responden menjawab “Ya” dari seluruh pertanyaan penyaring, maka akan dilanjutkan ke pertanyaan berikutnya.

##### II. Pertanyaan Identitas

1. Nama Responden = (Jawaban Isian)
2. Jenis Responden
  - a. Laki-laki
  - b. Perempuan
3. Usia Responden
  - a. 20 Tahun
  - b. 21 Tahun
  - c. 22 Tahun



## © 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 menggumumkan dan memperbaikanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- d. 23 Tahun
- e. 24 Tahun
- f. 25 Tahun

### III. Pertanyaan Indikator Penelitian

X1 = Motivasi Investasi

Kode	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	R	S	ST
MI1	saya percaya bahwa investasi memiliki peran yang sangat penting dalam mempersiapkan dan menjamin masa depan finansial saya					
MI2	Saya memiliki ketertarikan yang tinggi untuk meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan finansial saya melalui berbagai bentuk investasi					
MI3	Saya memiliki keinginan dan tekad yang kuat untuk mencapai kebebasan finansial melalui strategi investasi yang tepat dan konsisten					
MI4	Saya merasa sangat termotivasi dan antusias untuk terus belajar dan memperdalam pengetahuan saya tentang berbagai aspek investasi					
MI5	Keluarga saya memiliki pengaruh dan peran yang signifikan dalam memotivasi dan mendorong saya untuk mulai dan terus berinvestasi					
MI6	Saya merasa sangat perlu dan penting untuk melakukan investasi sebagai strategi jangka panjang dalam mengamankan kehidupan finansial saya di masa pensiun					



## © 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 menggumumukkan dan memperbaikanyang sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

MI7	Saya memiliki keinginan dan komitmen yang besar untuk terus mengembangkan keterampilan dan keahlian saya dalam mengelola berbagai jenis investasi				
MI8	Saya merasa termotivasi dan terdorong untuk mulai atau meningkatkan aktivitas investasi saya karena melihat teman-teman saya juga aktif melakukan hal yang sama.				

X2 = Pengetahuan Investasi

Kode	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	R	S	ST
PI1	Saya memiliki pemahaman yang baik dan mendalam tentang konsep-konsep dasar dalam dunia investasi, termasuk prinsip-prinsip utama dan teori yang mendasarinya					
PI2	Saya memahami dengan baik berbagai jenis instrumen investasi yang tersedia di pasar, termasuk karakteristik, keuntungan, dan risiko masing-masing instrumen tersebut					
PI3	Saya familiar dan memahami dengan baik berbagai istilah teknis dalam investasi, seperti dividen, capital gain, yield, dan istilah-istilah penting lainnya dalam dunia keuangan.					
PI4	Saya memiliki pemahaman yang komprehensif tentang hubungan antara risiko dan return dalam investasi, serta bagaimana mengelola keseimbangan antara keduanya					



## © 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 menggumumukkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PI5	Saya memiliki pengetahuan yang cukup tentang cara mengelola dan mengoptimalkan portofolio investasi, termasuk strategi diversifikasi					
PI6	Saya memahami dengan jelas perbedaan karakteristik, strategi, dan tujuan antara investasi jangka pendek dan jangka panjang, serta kapan sebaiknya menerapkan masing-masing pendekatan					
PI7	Saya memiliki pemahaman yang baik tentang teknik-teknik analisis fundamental dan teknikal dalam investasi, serta bagaimana menerapkannya dalam pengambilan keputusan investasi					
PI8	Saya memiliki pengetahuan yang memadai tentang regulasi terkait dengan berbagai jenis investasi di Indonesia					

### X3 = Peran Media Sosial

Kode	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	R	S	ST
PM1	Saya secara rutin menggunakan berbagai platform media sosial sebagai sumber utama untuk mencari dan mengakses informasi terkini tentang investasi dan perkembangan pasar keuangan					
PM2	Konten dan informasi investasi yang saya temui di berbagai media sosial memiliki pengaruh signifikan terhadap keputusan investasi yang saya ambil					

## © 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 menggumumukkan dan memperbaanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PM3	Peran dan pendapat influencer keuangan di media sosial sangat penting dan berpengaruh dalam membentuk pemahaman dan strategi investasi saya				
PM4	Saya sering berpartisipasi dalam webinar atau kelas online tentang investasi yang saya temukan melalui iklan atau promosi di platform media sosial				
PM5	Saya aktif membagikan informasi, tips, dan wawasan tentang investasi di akun media sosial pribadi saya untuk mengedukasi dan berdiskusi dengan jaringan saya				
PM6	Saya menganggap bahwa sebagian besar informasi investasi yang tersedia di media sosial dapat dipercaya dan relevan untuk pengambilan keputusan investasi				
PM7	Komunitas investasi online di media sosial memiliki pengaruh yang besar dalam meningkatkan minat dan keterlibatan saya dalam dunia investasi				
PM8	Saya lebih memilih untuk mempelajari konsep dan strategi investasi melalui konten di media sosial dibandingkan dengan metode pembelajaran konvensional seperti buku atau kursus formal				



## © 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 memperbaiknya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Y = Minat Investasi

Kode	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	R	S	ST
Y1	Saya memiliki minat yang besar untuk memulai atau meningkatkan aktivitas investasi saya dalam waktu dekat ini					
Y2	Saya berencana untuk secara rutin mengalokasikan sebagian dari pendapatan saya khusus untuk kegiatan investasi					
Y3	Saya secara aktif dan konsisten mencari informasi terbaru tentang berbagai peluang investasi yang ada di pasar					
Y4	Saya memiliki minat yang besar untuk mencoba dan mempelajari berbagai jenis instrumen investasi yang tersedia di pasar keuangan					
Y5	Saya berencana untuk secara aktif meningkatkan pengetahuan dan pemahaman saya tentang investasi dalam waktu dekat ini					

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta:**

1. Dilarang mengutip seluruh atau sebagian 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

Lampiran 2 Tabulasi Jawaban Kuesioner

No	M I 1	M I 2	M I 3	M I 4	M I 5	M I 6	M I 7	M I 8	Tota l_L D	P I 1	P I 2	P I 3	P I 4	P I 5	P I 6	P I 7	P I 8	Tot al_ PI	P M 1	P M 2	P M 3	P M 4	P M 5	P M 6	P M 7	P M 8	T. P. M	Y 1	Y 2	Y 3	Y 4	Y 5	T .Y
1	5	4	5	5	4	5	5	5	38	4	5	5	4	5	4	5	4	36	5	4	5	5	5	4	5	38	5	5	5	5	5	2 5	
2	4	4	4	4	4	4	5	5	34	4	5	4	5	5	5	5	5	38	3	4	3	3	4	4	4	4	29	5	4	3	4	4	2 0
3	4	5	4	4	4	5	4	5	35	4	4	5	5	4	5	4	4	35	4	5	4	4	4	5	5	35	4	4	4	4	4	2 0	
4	5	5	5	5	3	5	5	4	37	5	5	5	5	4	4	5	4	37	5	5	3	4	2	3	5	5	32	5	5	5	5	5	2 5
5	5	5	5	5	3	5	5	5	38	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	4	5	5	2 4	
6	3	4	5	4	4	3	5	4	32	4	3	4	4	5	5	5	5	35	3	4	4	4	5	5	3	33	2	2	2	3	4	1 3	
7	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	4	5	4	5	4	4	4	34	4	3	4	3	3	3	4	4	28	4	4	4	4	4	2 0
8	5	5	5	5	4	5	5	5	39	3	4	5	5	4	4	3	3	31	4	4	3	3	3	2	2	2	22	4	4	3	4	4	1 9
9	5	3	5	4	5	3	5	5	35	4	5	4	5	4	3	4	5	34	5	4	5	5	3	4	4	5	35	3	3	4	5	5	2 0
10	5	5	4	5	2	5	5	4	35	4	4	5	5	4	3	4	4	33	4	4	3	4	2	2	4	3	26	5	5	4	4	4	2 2
11	5	5	5	5	1	5	5	5	36	4	4	4	5	5	5	4	4	35	5	5	5	4	2	4	5	5	35	5	5	5	5	5	2 5
12	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	4	3	4	2	3	4	3	28	5	5	5	5	5	2 5
13	5	4	5	4	5	5	5	4	37	4	4	4	5	4	4	4	4	33	5	4	5	3	3	2	4	4	30	3	4	4	4	3	1 8
14	5	5	4	4	4	5	5	4	36	4	4	5	4	4	4	4	4	33	4	4	4	3	3	4	4	4	30	5	5	4	5	5	2 4
15	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	5	4	4	4	4	33	4	5	5	5	5	5	4	38	4	5	5	4	5	2 3	
16	4	3	4	3	3	4	4	3	28	4	4	4	4	4	3	3	3	29	2	3	2	2	3	3	3	20	3	3	3	3	3	1 5	



© 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

1	7	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	4	3	4	5	5	5	36	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	2	5		
1	8	4	5	5	3	4	5	5	4	35	4	3	4	5	2	4	2	3	27	4	5	2	2	3	3	3	4	26	4	5	3	3	2	7	
1	9	5	4	5	4	2	4	4	5	33	3	3	4	4	3	3	4	3	27	4	5	3	3	2	4	4	5	30	4	4	3	3	4	8	
2	0	3	4	5	3	4	4	5	4	32	4	4	3	4	4	4	4	4	31	4	4	5	4	5	4	4	35	3	3	4	4	4	1	8	
2	1	5	4	4	5	3	5	4	5	35	4	5	4	5	5	4	4	5	36	5	4	5	5	4	5	4	5	37	4	5	5	4	4	2	2
2	2	5	5	5	4	3	5	4	4	35	4	3	4	4	4	4	4	4	31	4	4	5	3	3	2	4	4	29	4	4	4	4	4	0	2
2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	0	2	
2	4	4	5	4	4	5	4	4	4	34	3	4	4	5	5	5	5	5	36	4	4	4	5	5	4	3	4	33	5	5	4	4	5	3	2
2	5	4	5	4	4	5	4	4	5	35	5	4	5	5	5	4	5	5	37	5	4	3	5	4	4	5	5	35	5	4	4	5	5	3	2
2	6	4	5	5	5	4	4	5	4	36	4	5	5	4	5	5	4	5	37	4	5	4	4	5	4	5	4	35	5	4	5	5	4	3	2
2	7	4	4	4	4	4	5	5	4	34	4	4	3	3	4	4	4	4	30	4	4	4	4	4	4	4	4	5	33	5	5	4	4	4	2
2	8	4	5	5	5	4	5	5	5	38	5	5	5	5	5	4	4	4	37	4	3	4	4	3	4	4	5	31	5	5	4	4	4	2	
2	9	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	5	4	4	1	
3	0	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	0	2	
3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	5	5	5	5	5	4	4	37	4	2	2	1	1	4	4	3	21	4	5	4	5	5	3	2
3	2	5	5	4	5	4	5	5	5	38	5	4	5	5	5	4	5	4	37	5	5	5	4	5	5	5	39	5	5	4	4	5	3	2	
3	3	5	4	4	5	5	5	4	5	37	4	4	5	5	5	5	5	4	37	5	5	4	5	5	3	5	5	37	5	3	5	5	5	3	2
3	4	3	5	4	5	5	5	3	5	35	5	5	4	5	5	5	5	4	38	5	4	5	5	5	5	5	39	4	4	4	5	5	2		
3	5	5	4	3	5	5	5	3	5	33	5	5	4	5	4	5	5	5	37	5	4	3	5	5	5	5	37	4	4	5	5	5	5	2	



© 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

3	6	5	4	4	5	4	5	5	4	36	5	4	5	5	4	5	4	4	36	5	5	4	5	5	5	4	38	4	5	4	5	4	2	
3	7	4	4	5	3	5	5	5	5	36	4	4	4	5	5	3	5	5	35	4	5	5	4	5	4	5	37	4	5	5	4	4	2	
3	8	4	4	5	4	4	4	5	5	35	4	5	4	5	3	5	5	35	4	5	5	5	5	5	4	38	5	5	4	5	5	4		
3	9	4	5	5	5	4	5	4	5	37	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	5	5	5	5	4	37	5	5	4	3	5	2	
4	0	5	5	4	5	4	5	4	4	36	4	5	5	5	4	4	4	4	35	5	5	5	4	4	4	5	37	5	4	5	4	4	2	
4	1	4	4	5	5	5	5	5	4	37	4	4	4	4	4	4	5	5	34	5	5	5	4	4	4	5	38	4	5	4	5	5	3	
4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	
4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	0	
4	5	4	4	4	5	2	4	4	3	30	4	5	4	4	5	4	5	4	35	4	5	5	4	4	4	5	36	4	5	5	4	5	3	
4	6	4	5	5	5	5	5	4	38	4	4	4	5	5	3	5	5	3	34	5	4	4	3	2	4	5	2	29	4	4	3	5	5	1
4	7	5	5	5	5	2	5	4	3	34	4	4	4	5	4	4	4	4	34	4	4	3	3	2	4	4	5	29	5	5	5	5	5	5
4	8	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	3	4	4	3	4	4	30	4	4	4	3	3	3	3	27	4	4	3	3	3	7	
4	9	5	4	5	4	2	4	4	4	32	4	3	4	4	3	4	4	4	30	4	3	4	4	2	3	3	4	27	4	4	3	4	3	8
5	0	4	5	4	5	4	5	4	5	36	4	4	5	5	4	5	5	4	36	4	5	5	4	5	5	4	37	4	5	4	4	5	2	
5	1	5	5	5	5	5	5	5	4	39	5	5	5	5	4	5	5	5	39	4	5	4	4	3	3	4	3	30	5	5	5	5	5	5
5	2	5	5	5	5	5	4	5	5	37	5	5	5	5	5	5	5	4	39	4	5	2	4	5	5	5	35	5	5	5	4	5	4	
5	3	4	4	4	5	4	5	4	5	35	4	4	4	4	4	4	4	4	33	4	3	2	4	4	2	4	4	27	4	4	4	4	4	0
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	0	



© 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

5	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	2	0				
5	4	4	4	5	5	5	5	36	4	4	4	4	4	3	3	3	29	3	3	2	2	3	4	4	5	26	5	4	4	5	5	2	3		
5	7	4	5	5	4	5	5	37	5	4	5	4	4	5	5	4	36	5	5	4	4	5	5	5	38	5	4	5	4	5	2	3			
5	8	4	4	4	4	4	3	4	4	4	31	4	4	3	3	3	4	4	4	29	4	4	4	4	4	4	32	3	4	3	4	3	1	7	
5	9	4	4	4	5	5	4	5	4	35	3	4	4	3	3	4	4	3	28	3	3	2	2	3	2	21	4	3	3	3	3	1	6		
6	0	4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	5	4	5	5	4	37	5	4	5	4	5	4	4	35	5	4	4	4	4	2	1			
6	1	5	5	5	5	5	5	4	4	38	4	4	5	5	5	5	38	5	4	4	4	5	5	5	36	5	5	5	5	5	2	5			
6	2	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	3	4	5	4	36	4	4	4	4	4	4	4	32	5	5	5	5	5	2	5		
6	3	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	3	4	5	4	36	4	4	4	4	4	4	4	32	5	5	5	5	5	2	5		
6	4	5	5	5	5	2	4	4	4	34	4	4	4	4	4	4	4	32	5	3	2	2	3	3	2	22	5	4	4	4	4	2	1		
6	5	4	5	5	3	3	3	4	4	3	31	4	4	3	3	3	2	2	1	22	3	4	4	2	1	2	19	4	4	1	4	3	1	6	
6	6	5	4	4	4	2	5	4	4	32	3	3	3	3	3	4	3	3	25	3	3	3	3	3	3	3	24	4	4	4	4	5	2	1	
6	7	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	3	4	4	5	3	4	31	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	4	4	5	2	3	
6	8	5	5	4	4	5	5	5	5	38	4	4	4	5	5	5	5	37	4	4	4	5	5	5	5	36	5	4	4	4	4	2	1		
6	9	5	5	5	5	5	5	5	3	4	37	4	5	5	4	5	5	4	36	4	5	5	5	4	4	4	5	36	5	5	5	5	5	2	5
7	0	4	5	5	5	5	3	5	4	4	4	35	3	4	4	5	4	4	4	33	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	2	2	
7	1	5	4	5	4	5	4	4	4	35	3	5	4	5	4	5	4	4	35	5	4	3	5	5	5	4	36	5	4	5	4	5	2	3	
7	2	4	4	4	3	5	5	4	5	34	3	4	5	5	4	5	4	3	33	5	4	5	4	5	5	4	36	5	4	5	4	4	2	2	
7	3	4	4	5	5	3	5	4	5	35	4	4	5	5	4	4	4	5	35	5	4	3	5	4	5	4	35	5	4	4	4	5	2	2	



© 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 kritisatau 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

7	4	5	4	3	5	5	4	5	35	4	3	5	5	3	5	5	3	33	5	5	3	4	5	3	4	5	34	4	5	5	4	4	2	
7	5	4	5	3	2	4	5	4	4	31	3	3	4	5	3	3	2	5	28	5	4	3	5	3	5	4	3	32	2	4	5	5	4	2
7	6	5	5	5	5	5	5	5	40	5	3	5	5	3	3	4	3	31	3	4	5	5	4	3	4	5	33	5	5	4	4	5	3	
7	7	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	5	5	3	3	4	4	4	33	4	4	4	4	4	2	
7	8	5	4	5	4	5	4	5	36	5	4	4	4	4	5	5	4	3	34	5	4	5	4	4	5	4	5	36	5	4	5	4	4	2
7	9	5	4	5	5	4	5	4	5	37	4	5	4	5	4	5	4	5	36	5	4	5	4	5	3	5	2	33	5	5	4	5	4	3
8	0	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	5	5	3	3	5	5	2	31	4	4	4	4	4	0
8	1	4	4	5	5	4	5	4	5	36	5	4	5	4	5	5	5	5	38	5	5	5	5	4	4	4	5	37	4	5	5	3	5	2
8	2	4	5	4	4	5	4	5	35	4	5	4	3	5	5	5	5	36	5	4	4	4	5	4	5	4	35	4	4	4	4	4	0	
8	3	4	4	5	3	5	3	5	34	4	4	5	3	5	3	5	3	32	5	5	5	4	5	5	4	38	5	4	4	5	4	2		
8	4	4	5	4	4	5	4	4	34	4	3	3	3	4	4	3	3	27	3	4	4	2	3	4	4	28	4	4	4	3	4	1		
8	5	5	4	4	5	3	5	3	34	5	5	3	5	3	5	4	5	35	4	5	5	5	4	5	4	37	5	4	5	4	5	3		
8	6	4	4	4	4	4	4	4	32	3	3	3	3	3	3	3	3	24	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	0		
8	7	4	4	4	3	5	4	4	5	33	5	4	4	4	4	4	4	4	35	4	3	4	5	5	4	5	34	4	4	4	4	5	1	
8	8	3	5	4	4	5	4	4	4	33	4	4	3	3	3	2	2	1	22	5	5	3	4	2	3	5	5	32	5	5	4	5	5	4
8	9	5	4	3	5	3	5	3	33	3	3	3	3	3	3	4	3	3	25	5	5	5	5	5	5	5	40	2	2	2	3	4	3	
9	0	4	3	4	4	4	2	4	4	29	4	4	3	4	4	5	3	4	31	3	4	4	4	5	5	5	3	33	4	4	4	4	4	0
9	1	4	4	4	3	5	4	4	5	33	4	4	4	5	5	5	5	5	37	4	3	4	3	3	3	4	4	28	4	4	3	4	4	1
9	2	4	4	4	5	2	4	4	3	30	4	5	5	4	5	5	4	4	36	4	4	3	3	2	2	2	22	3	3	4	5	5	0	



© 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

9	3	4	5	5	5	5	5	5	4	38	3	4	4	5	4	4	4	4	5	33	5	4	5	5	3	4	4	5	35	5	5	2	4	4	2	0	
9	4	5	5	5	5	2	5	4	3	34	3	5	4	5	4	5	4	5	5	35	4	4	3	4	2	2	4	3	26	5	5	5	5	5	2	5	
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40	3	4	5	5	4	5	4	5	3	33	5	5	5	4	2	4	5	5	35	5	3	5	5	5	2	3	
9	6	5	4	5	4	2	4	4	4	32	4	4	5	5	4	4	4	4	5	35	5	4	3	4	2	3	4	3	28	3	4	4	4	3	1	8	
9	7	4	5	4	5	4	5	4	5	36	4	3	5	5	3	5	5	5	3	33	5	4	5	3	3	2	4	4	4	30	5	5	4	5	5	2	4
9	8	5	5	5	5	5	5	5	4	39	3	3	4	5	3	3	2	5	28	4	4	4	3	3	4	4	4	30	4	5	5	4	5	2	3		
9	9	5	5	5	5	4	5	5	3	37	5	3	5	5	3	3	4	3	31	4	5	5	5	5	5	4	38	3	3	3	3	3	1	5			
1	0	0	4	4	4	5	4	5	4	35	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	3	2	2	3	3	3	3	20	5	5	5	5	5	2	5		
1	0	1	4	4	4	4	4	4	4	32	5	4	4	4	4	5	5	4	3	34	5	5	5	5	5	5	5	40	4	5	3	3	2	1	7		
1	0	2	4	4	4	4	4	4	4	32	4	5	4	5	4	5	4	5	36	4	5	2	2	3	3	3	4	26	4	4	3	3	4	1	8		
1	0	3	4	4	4	5	5	5	5	4	36	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	5	3	3	2	4	4	5	30	3	3	4	4	4	1	8	
1	0	4	4	5	5	4	5	5	4	37	5	4	5	4	5	5	5	5	38	4	4	5	4	5	5	4	4	35	4	5	5	4	4	2	2		
1	0	5	4	4	4	4	3	4	4	31	4	5	4	3	5	5	5	5	36	5	4	5	4	5	5	4	5	37	4	4	4	4	4	2	0		
1	0	6	4	4	4	5	5	4	4	35	4	4	5	3	5	3	5	3	32	4	4	5	3	3	2	4	4	4	29	4	4	4	4	4	2	0	
1	0	7	4	4	4	4	4	4	4	32	4	3	3	4	4	3	3	3	27	4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	5	4	4	5	2	3		



© 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 di Politeknik Negeri Jakarta

1	0	8	5	5	5	5	5	5	4	4	38	5	5	3	5	3	5	4	5	35	4	4	4	5	5	4	3	4	33	5	4	4	5	5	2	3	
1	0	9	5	5	5	5	5	5	5	5	40	4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	4	3	5	4	4	5	5	35	5	4	5	5	4	2	3	
1	1	0	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	4	5	4	5	5	5	5	38	4	5	4	4	5	4	4	5	4	35	5	5	4	4	4	2	2
1	1	1	5	5	5	5	5	2	4	4	34	4	5	4	3	5	5	5	5	36	4	4	4	4	4	4	5	33	5	5	4	4	4	2	2		
1	1	2	4	5	5	3	3	4	4	3	31	4	4	5	3	5	3	5	3	32	4	3	4	4	3	4	4	5	31	4	4	5	4	4	2	1	
1	1	3	5	4	4	4	2	5	4	4	32	4	3	3	4	4	3	3	3	27	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	2	0	
1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	3	5	5	5	4	5	35	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	5	4	5	5	2	3	
1	1	5	5	5	4	4	5	5	5	5	38	5	3	5	5	5	3	3	4	3	31	4	2	2	1	1	4	3	21	5	5	4	4	5	2	3	
1	1	6	5	5	5	5	5	5	5	3	4	37	4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	5	4	5	5	5	5	39	5	3	5	5	5	2	3	
1	1	7	4	5	5	5	3	5	4	4	35	5	4	4	4	4	5	5	4	3	34	5	5	4	5	5	3	5	5	37	4	4	4	5	5	2	2
1	1	8	5	4	5	4	5	4	4	4	35	4	5	4	5	4	5	4	5	36	5	4	5	5	5	5	5	39	4	4	5	5	5	2	3		
1	1	9	4	4	4	3	5	5	4	5	34	4	4	4	4	4	4	4	4	32	5	4	3	5	5	5	5	37	4	5	4	5	4	2	2		
1	2	0	4	4	5	5	3	5	4	5	35	5	4	5	4	5	5	5	5	38	5	5	4	5	5	5	4	38	4	5	5	4	4	2	2		



## © 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 menggumumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### Lampiran 3 Hasil Uji Statistik Deskriptif

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
MI1	120	3	5	4,45	,563
MI2	120	3	5	4,51	,550
MI3	120	3	5	4,52	,550
MI4	120	2	5	4,44	,708
MI5	120	1	5	4,09	1,021
MI6	120	2	5	4,58	,602
MI7	120	3	5	4,42	,574
MI8	120	3	5	4,36	,632
Minat Investasi	120	28	40	35,37	2,916
PI1	120	3	5	4,15	,617
PI2	120	3	5	4,16	,661
PI3	120	3	5	4,25	,689
PI4	120	3	5	4,37	,697
PI5	120	2	5	4,13	,733
PI6	120	2	5	4,25	,781
PI7	120	2	5	4,18	,774
PI8	120	1	5	4,09	,850
Pengetahuan Investasi	120	22	40	33,58	3,757
PM1	120	2	5	4,31	,696
PM2	120	2	5	4,21	,697
PM3	120	2	5	4,01	,966
PM4	120	1	5	3,97	,961
PM5	120	1	5	3,81	1,183
PM6	120	2	5	3,98	,917
PM7	120	1	5	4,22	,772
PM8	120	2	5	4,18	,857
Peran Media Sosial	120	19	40	32,68	5,087
Y1	120	2	5	4,33	,726

## © 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Y2	120	2	5	4,33	,700
Y3	120	1	5	4,16	,789
Y4	120	3	5	4,25	,638
Y5	120	2	5	4,35	,694
Minat Investasi	120	13	25	21,42	2,611
Valid N (listwise)	120				

### Lampiran 4 Hasil Uji Validitas

#### 1. Motivasi Investasi (X1)

Correlations

		MI1	MI2	MI3	MI4	MI5	MI6	MI7	MI8	Minat Investasi
MI1	Pearson Correlation	1	,259**	,329**	,425**	-,058	,359**	,221*	,133	,534**
	Sig. (2-tailed)		,004	,000	,000	,531	,000	,015	,146	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
MI2	Pearson Correlation	,259**	1	,347**	,325**	,141	,543**	,202*	,100	,606**
	Sig. (2-tailed)	,004		,000	,000	,125	,000	,027	,277	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
MI3	Pearson Correlation	,329**	,347**	1	,273**	,050	,224*	,324**	,140	,541**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,003	,590	,014	,000	,128	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
MI4	Pearson Correlation	,425**	,325**	,273**	1	-,022	,396**	,185*	,132	,577**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,003		,815	,000	,044	,152	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
MI5	Pearson Correlation	-,058	,141	,050	-,022	1	,090	,322**	,339**	,525**
	Sig. (2-tailed)	,531	,125	,590	,815		,328	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
MI6	Pearson Correlation	,359**	,543**	,224*	,396**	,090	1	,093	,351**	,643**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,014	,000	,328		,311	,000	,000



## © 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
MI7	Pearson Correlation		,221*	,202*	,324**	,185*	,322**	,093	1	,141
	Sig. (2-tailed)		,015	,027	,000	,044	,000	,311		,125
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
MI8	Pearson Correlation		,133	,100	,140	,132	,339**	,351**	,141	1
	Sig. (2-tailed)		,146	,277	,128	,152	,000	,000	,125	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Minat Investasi	Pearson Correlation		,534**	,606**	,541**	,577**	,525**	,643**	,546**	,539**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120

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

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

## 2. Pengetahuan Investasi (X2)

	Correlations								Pengetahuan Investasi
	PI1	PI2	PI3	PI4	PI5	PI6	PI7	PI8	
PI1	Pearson Correlation		1	,333**	,287**	,184*	,216*	,236**	,455**
	Sig. (2-tailed)			,000	,002	,045	,018	,010	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120
PI2	Pearson Correlation		,333**	1	,189*	,219*	,425**	,460**	,405**
	Sig. (2-tailed)			,000		,039	,016	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120
PI3	Pearson Correlation		,287**	,189*	1	,385**	,333**	,258**	,516**
	Sig. (2-tailed)			,002	,039		,000	,004	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120
PI4	Pearson Correlation		,184*	,219*	,385**	1	-,014	,293**	,160
	Sig. (2-tailed)			,045	,016	,000		,877	,001
	N	120	120	120	120	120	120	120	120

## © 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

	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PI5	Pearson Correlation		,216*	,425**	,333**	-,014	1	,382**	,522**	,372**
	Sig. (2-tailed)		,018	,000	,000	,877		,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PI6	Pearson Correlation		,236**	,460**	,258**	,293**	,382**	1	,483**	,510**
	Sig. (2-tailed)		,010	,000	,004	,001	,000		,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PI7	Pearson Correlation		,455**	,405**	,516**	,160	,522**	,483**	1	,448**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,080	,000	,000		,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PI8	Pearson Correlation		,166	,482**	,133	,368**	,372**	,510**	,448**	1
	Sig. (2-tailed)		,070	,000	,148	,000	,000	,000		,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Pengetahuan Investasi	Pearson Correlation		,532**	,677**	,590**	,499**	,635**	,719**	,780**	,702**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120

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

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

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 penulidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## Peran Media Sosial (X3)

### 1. Correlations

		PM1	PM2	PM3	PM4	PM5	PM6	PM7	PM8	Peran Media Sosial
PM1	Pearson Correlation	1	,369**	,346**	,493**	,287**	,259**	,480**	,374**	,595**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,001	,004	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PM2	Pearson Correlation	,369**	1	,434**	,462**	,406**	,295**	,428**	,375**	,633**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PM3	Pearson Correlation	,346**	,434**	1	,516**	,501**	,380**	,358**	,333**	,690**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PM4	Pearson Correlation	,493**	,462**	,516**	1	,689**	,486**	,554**	,467**	,828**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PM5	Pearson Correlation	,287**	,406**	,501**	,689**	1	,625**	,526**	,431**	,818**
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PM6	Pearson Correlation	,259**	,295**	,380**	,486**	,625**	1	,564**	,421**	,722**
	Sig. (2-tailed)	,004	,001	,000	,000	,000		,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
PM7	Pearson Correlation	,480**	,428**	,358**	,554**	,526**	,564**	1	,423**	,744**



## © 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120
PM8	Pearson Correlation	,374**	,375**	,333**	,467**	,431**	,421**	,423**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Peran Media Sosial	N	120	120	120	120	120	120	120	120
	Pearson Correlation	,595**	,633**	,690**	,828**	,818**	,722**	,744**	,663**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120	120	120

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





© 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 pembelajaran, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang menggumukkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Poiteknik Negeri Jakarta

### Minat Investasi (Y)

**Correlations**

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Minat Investasi
Y1	Pearson Correlation	1	,546**	,392**	,381**	,451**	,755**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120
Y2	Pearson Correlation	,546**	1	,363**	,268**	,283**	,670**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,003	,002	,000
	N	120	120	120	120	120	120
Y3	Pearson Correlation	,392**	,363**	1	,472**	,512**	,760**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120
Y4	Pearson Correlation	,381**	,268**	,472**	1	,598**	,723**
	Sig. (2-tailed)	,000	,003	,000		,000	,000
	N	120	120	120	120	120	120
Y5	Pearson Correlation	,451**	,283**	,512**	,598**	1	,768**
	Sig. (2-tailed)	,000	,002	,000	,000		,000
	N	120	120	120	120	120	120
Minat Investasi	Pearson Correlation	,755**	,670**	,760**	,723**	,768**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	120	120	120	120	120	120

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



## © 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

### Lampiran 5 Hasil Uji Reabilitas

#### Motivasi Investasi (X2)

##### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,726	9

#### Pengetahuan Investasi (X2)

##### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,759	9

#### Peran Media Sosial (X3)

##### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,774	9

#### Minat Investasi (Y)

##### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,789	6



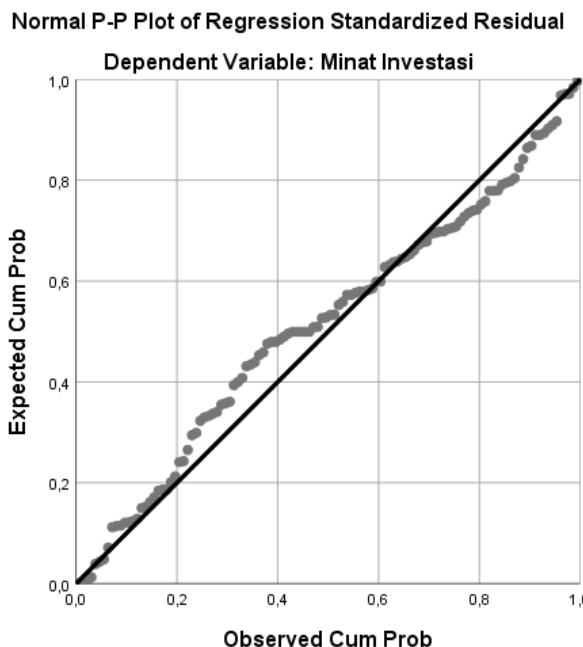
## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### 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 memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### Lampiran 6 Uji Asumsi Klasik

#### 1. Uji Normalitas



#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		120
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	2,12102939
Most Extreme Differences	Absolute	,101
	Positive	,068
	Negative	-,101
Test Statistic		,101
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.



## © 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

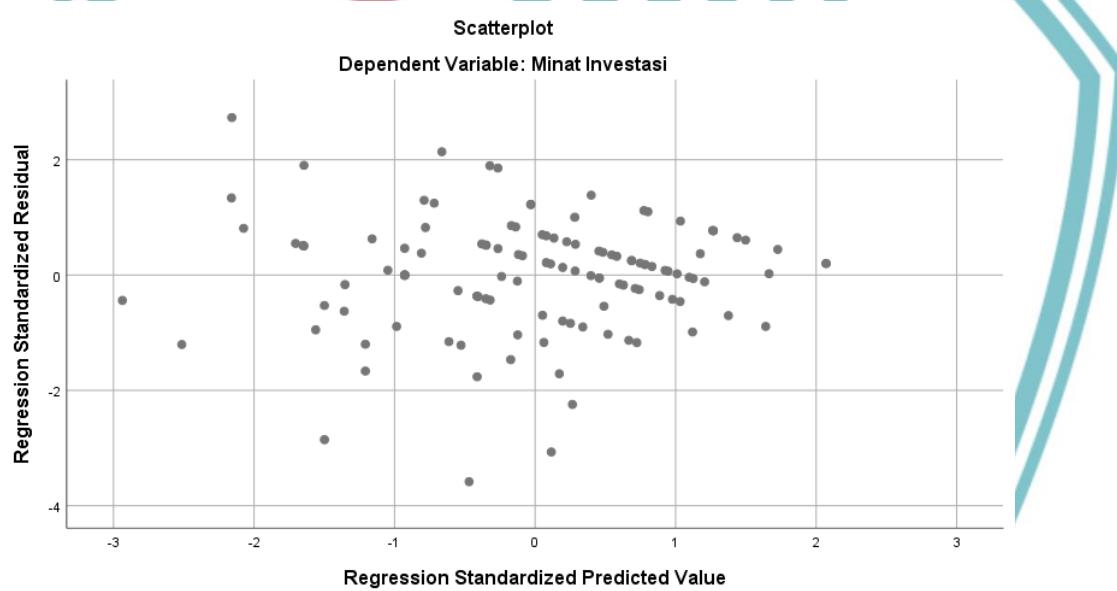
## 2. Uji Multikolinearitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1	.855	1,170
Minat Investasi	,750	1,333
Pengetahuan Investasi	,833	1,201
Peran Media Sosial		

a. Dependent Variable: Minat Investasi

## 3. Uji Heteroskedatisitas



**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	6,021	1,682		3,579	,001
	Minat Investasi	,007	,047	,014	,149	,882
	Pengetahuan Investasi	-,116	,039	-,301	-2,989	,003
	Peran Media Sosial	-,025	,027	-,088	-,920	,359

a. Dependent Variable: ABS\_RES

**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

**Lampiran 7 Hasil Uji Regresi Linear Berganda****1. Uji Regresi Linear Berganda****Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant)	1,741	2,614	,666	,507
	Minat Investasi	,309	,073	,345	4,230 ,000
	Pengetahuan Investasi	,218	,061	,314	3,603 ,000
	Peran Media Sosial	,044	,042	,085	1,029 ,306

a. Dependent Variable: Minat Investasi

**2. Uji Hipotesis****a. Uji T (Parsial)****Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant)	1,741	2,614	,666	,507
	Minat Investasi	,309	,073	,345	4,230 ,000
	Pengetahuan Investasi	,218	,061	,314	3,603 ,000
	Peran Media Sosial	,044	,042	,085	1,029 ,306

a. Dependent Variable: Minat Investasi

**b. Uji F (Simultan)****ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	275,814	3	91,938	19,921 ,000 <sup>b</sup>
	Residual	535,353	116	4,615	
	Total	811,167	119		

a. Dependent Variable: Minat Investasi

b. Predictors: (Constant), Peran Media Sosial, Minat Investasi, Pengetahuan Investasi



## © 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

### c. Koefisien Determinasi

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the Estimate
			Square	
1	,683 <sup>a</sup>	,540	,323	2,148

a. Predictors: (Constant), Peran Media Sosial, Minat Investasi, Pengetahuan Investasi





© H



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
JURUSAN AKUNTANSI**

Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425  
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035  
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting  
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

**LEMBAR BIMBINGAN**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Nama Mahasiswa            | : Fadiltia Ramadhan  |
| 2. NIM                       | : 2004441027   |
| 3. Program Studi             | : Manajemen Keuangan   |
| 4. Judul Tugas Akhir/Skripsi | : Analisis Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, Dan Peran Media Sosial Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Kota Depok (Studi Kasus Pada Mahasiswa Generasi Z Usia 20-25 Tahun Yang Sudah Menempuh Mata Kuliah Mengenai Investasi Di Kota Depok) |
| 5. Dosen Pembimbing          | : Indianik Aminah, S.E., M.M.  |

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1	15 Maret 2024	Pengenalan dosen pembimbing, dan pembahasan mengenai tema dan judul skripsi	
2	25 April 2024	Revisi Bab 1 pada Latar belakang, Rumusan Masalah, Pertanyaan penelitian, dan Tujuan Penelitian	
3	06 Mei 2024	Revisi Bab 2, dan Bab 3 pada bagian Landasan Teori, Penelitian Terdahulu, Kerangka Penelitian, dan Hipotesis Penelitian	
4	15 Mei 2024	ACC Proposal Proposal Skripsi	
5	23 Mei 2024	Bimbiningan perbaikan hasil seminar proposal	
6	16 Juli 2024	Pengiriman draft bab 4 & 5 skripsi	
7	17 Juli 2024	Bimbiningan skripsi bab 4 &5	
8	18 Juli 2024	ACC Skripsi bab 1-5	

Menyetujui KPS Program Studi Manajemen Keuangan

Depok, 18 Juli 2024

( Lini Ingriyani, S.T, M.M )

NIP. 1452022030119931020

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 memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta