



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

## SKRIPSI TERAPAN



**ANALISIS PENGARUH FINANCIAL LITERACY DAN FINANCIAL BEHAVIOR TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI REKSADANA DI APLIKASI BIBIT (STUDI KASUS GENERASI Z DI JABODETABEK)**

Disusun Oleh:  
**ANNISAH ANGGRAENI**  
1904421008  
**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI D4 KEUANGAN DAN PERBANKAN  
JURUSAN AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
JULI 2023**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

## SKRIPSI TERAPAN



### ANALISIS PENGARUH *FINANCIAL LITERACY* DAN *FINANCIAL BEHAVIOR* TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI REKSADANA DI APLIKASI BIBIT (STUDI KASUS GENERASI Z DI JABODETABEK)

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Keuangan dan Perbankan

Disusun Oleh:  
**ANNISAH ANGGRAENI**  
**1904421008**  
**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI D4 KEUANGAN DAN PERBANKAN  
JURUSAN AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
JULI 2023**



## © 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 PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Skripsi Terapan 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 Terapan ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Annisah Anggraeni

NIM : 1904421008

Tanda Tangan :



Tanggal : 18 Juli 2023

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Skripsi Terapan ini diajukan oleh:

Nama : Annisah Anggraeni  
NIM : 1904421008  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D4 Keuangan dan Perbankan  
Judul : Analisis Pengaruh *Financial Literacy* Dan *Financial Behavior* Terhadap Keputusan Investasi Reksadana Di Aplikasi Bibit (Studi Kasus Generasi Z Di Jabodetabek)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Akuntansi pada Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

### DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Dr. Ida Nurhayati, S.H., M.H.

Anggota Penguji : Yenni Nuraeni, S.E., M.M.

Ditetapkan di  
Tanggal

: Depok  
: 18 Juli 2023

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA

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

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun  
Nomor Induk Mahasiswa  
Jurusan/Program Studi  
Judul Skripsi

: Annisah Anggraeni  
: 1904421008  
: Akuntansi/D4 Keuangan dan Perbankan  
: Analisis Pengaruh *Financial Literacy* Dan  
*Financial Behavior* Terhadap Keputusan Investasi  
Reksadana Di Aplikasi Bibit (Studi Kasus Generasi  
Z Di Jabodetabek)

Disetujui oleh:

Pembimbing

(Yenni Nuraeni, S.E., M.M.)  
NIP. 196104061987032003

Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan

(Heri Abrianto, S.E., M.M.)  
NIP. 196510051997021001



## © 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

Alhamdulillah puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh *Financial Literacy* Dan *Financial Behavior* Terhadap Keputusan Investasi Reksadana Di Aplikasi Bibit (Studi Kasus Generasi Z Di Jabodetabek)”. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Akuntansi (S.Tr.Ak).

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun sangat diharapkan agar penulisan skripsi ini menjadi sempurna. Selama proses penulisan skripsi terapan ini banyak kendala yang dihadapi oleh penulis, namun berkat bimbingan, nasihat, serta dukungan dari berbagai pihak, penulisan skripsi ini dapat selesai dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl-Ing. HTL, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Heri Abrianto, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan Politeknik Negeri Jakarta.
4. Ibu Yenni Nuraeni, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen Jurusan Akuntansi yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat selama menjalani perkuliahan di Politeknik Negeri Jakarta.
6. Kedua orang tua serta keluarga besar yang selalu mendoakan dan mendukung penulis selama penyusunan skripsi secara materiil maupun moral.



## © 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

7. Rekan-rekan *Milyader* yaitu Ota, Oca, Nafra, Ami, Ponda, dan Tressya, yang selalu menemani dan memberi dukungan dalam kegiatan perkuliahan selama 4 tahun.
8. Seluruh teman-teman Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan Angkatan 2019 Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan dukungan selama penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan untuk menghasilkan penelitian yang lebih baik dalam skripsi ini.

Depok, 18 Juli 2023

Annisah Anggraeni

NIM. 1904421008

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

### PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama	:	Annisah Anggraeni
NIM	:	1904421008
Program Studi	:	D4 Keuangan dan Perbankan
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 *Financial Literacy* Dan *Financial Behavior* Terhadap Keputusan Investasi Reksadana Di Aplikasi Bibit (Studi Kasus Generasi Z Di Jabodetabek)

Dengan hak bebas royalty noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 18 Juli 2023

Yang menyatakan,

Annisah Anggraeni



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Annisa Anggraeni

Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan

### Analisis Pengaruh *Financial Literacy* Dan *Financial Behavior* Terhadap Keputusan Investasi Reksadana Di Aplikasi Bibit (Studi Kasus Generasi Z Di Jabodetabek)

#### ABSTRAK

Literasi keuangan dan perilaku keuangan memiliki peran dalam pengambilan keputusan investasi dikarenakan kondisi pasar yang fluktuatif. Tujuan dari penelitian ini menganalisis pengaruh *financial literacy* dan *financial behavior* yang terdiri dari *risk tolerance*, *overconfidence*, dan *herding* terhadap keputusan investasi reksadana pada generasi Z di Jabodetabek. Penelitian ini menggunakan teknik *non-probability purposive sampling* dengan menyebar kuesioner secara daring ke 170 responden investor reksadana generasi Z kelahiran tahun 1994-2005 berdomisili di Jabodetabek. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda. Diperoleh hasil *financial literacy* dan *overconfidence* berpengaruh positif signifikan terhadap keputusan investasi, *risk tolerance* berpengaruh tidak signifikan terhadap keputusan investasi dan *herding* tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan investasi. Dalam pengambilan keputusan investasi reksadana, generasi Z diharapkan dapat menyeimbangkan tingkat kepercayaan diri mereka yang berlebih dengan tidak mengabaikan risiko yang dihadapi dalam pengambilan keputusan investasi reksadana serta mengantisipasi tindakan mengikuti keputusan investor lain.

Kata Kunci: Literasi Keuangan, Toleransi Risiko, *Overconfidence*, *Herding*, Keputusan Investasi

#### ABSTRACT

POLITEKNIK  
NEGERI JAKARTA

*Financial literacy and financial behavior have a role in investment decision making due to fluctuating market conditions. The purpose of this study is to analyze the influence of financial literacy and financial behavior consisting of risk tolerance, overconfidence, and herding on mutual fund investment decisions of generation Z in Jabodetabek. This study used non-probability purposive sampling techniques by distributing online questionnaires to 170 respondents of generation Z mutual fund investors born in 1994-2005 domiciled in Jabodetabek. Data analysis in this study used multiple linear regression analysis. The results show financial literacy and overconfidence had a significant positive effect on investment decisions, risk tolerance had an insignificant effect on investment decisions and herding did not have a significant effect on investment decisions. In making mutual fund investment decisions, generation Z is expected to balance their excessive confidence level by not ignoring the risks faced in making mutual fund investment decisions and anticipating actions following the decisions of other investors.*

*Keywords:* *Financial Literacy*, *Risk Tolerance*, *Overconfidence*, *Herding*, *Investment Decisions*

- 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 kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
  3. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



## © 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

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	viii
<b>ABSTRAK/ABSTRACT .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	8
1.4 Tujuan Penelitian .....	9
1.5 Manfaat Penelitian .....	10
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi .....	10
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	12
2.1 Landasan Teori .....	12
2.1.1 <i>Behavioral Finance Theory</i> .....	12
2.1.1 <i>Prospect Theory</i> .....	13
2.1.2 Keputusan Investasi .....	13
2.1.3 Reksadana .....	14
2.1.4 Aplikasi Reksadana Bibit .....	14
2.1.5 Generasi Z .....	15
2.1.6 <i>Financial Literacy</i> .....	15
2.1.7 <i>Risk Tolerance</i> .....	17
2.1.8 <i>Overconfidence</i> .....	18
2.1.9 <i>Herding</i> .....	18
2.2 Penelitian Terdahulu .....	19



## © 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

2.3	Kerangka Pemikiran.....	27
2.4	Hipotesis Penelitian.....	28
2.4.1	Hubungan <i>Financial Literacy</i> terhadap Keputusan Investasi .....	28
2.4.2	Hubungan <i>Risk Tolerance</i> terhadap Keputusan Investasi.....	28
2.4.3	Hubungan <i>Overconfidence</i> terhadap Keputusan Investasi.....	28
2.4.4	Hubungan <i>Herding</i> terhadap Keputusan Investasi.....	29
2.4.5	Hubungan <i>Financial Literacy, Risk Tolerance, Overconfidence, dan Herding</i> terhadap Keputusan Investasi .....	29
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>		30
3.1	Jenis Penelitian.....	30
3.2	Objek Penelitian .....	30
3.3	Metode Pengambilan Sampel.....	30
3.4	Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	31
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	31
3.6	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	32
3.6.1	Variabel Penelitian .....	32
3.6.2	Definisi Operasional.....	33
3.7	Metode Analisis Data.....	33
3.7.1	Uji Instrumen .....	34
3.7.1.1	Uji Validitas .....	34
3.7.1.2	Uji Reliabilitas .....	34
3.7.2	Uji Asumsi Klasik .....	34
3.7.2.1	Uji Normalitas Data .....	34
3.7.2.1	Uji Multikolinearitas .....	35
3.7.2.1	Uji Heteroskedastisitas.....	35
3.7.3	Analisis Regresi Linear Berganda.....	36
3.7.4	Uji Hipotesis .....	36
3.7.4.1	Uji t (Parsial) .....	36
3.7.4.2	Uji F (Simultan) .....	37
3.7.5	Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	37
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		38
4.1	Gambaran Umum Responden Penelitian .....	38
4.1.1	Analisis Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	38
4.1.1	Analisis Responden Berdasarkan Tahun Lahir .....	39
4.1.1	Analisis Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	40
4.1.1	Analisis Responden Berdasarkan Domisili .....	41



## © 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

4.1.1	Analisis Responden Berdasarkan Jangka Waktu Berinvestasi ...	42
4.2	Uji Instrumen .....	42
4.2.1	Uji <i>Pre-test</i> Instrumen.....	42
4.2.1.1	Uji Validitas .....	43
4.2.1.2	Uji Reliabilitas .....	45
4.2.2	Uji <i>Main-test</i> Instrumen .....	45
4.2.2.1.	Uji Validitas .....	45
4.2.2.1.	Uji Reliabilitas .....	47
4.3	Uji Asumsi Klasik .....	47
4.3.1	Uji Normalitas .....	47
4.3.2	Uji Multikolinearitas .....	49
4.3.3	Uji Heteroskedastisitas .....	50
4.4	Analisis Regresi Linear Berganda.....	51
4.5	Uji Hipotesis .....	53
4.5.1	Uji t (Parsial) .....	53
4.5.2	Uji F (Simultan) .....	56
4.6	Uji Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	57
4.7	Pembahasan Penelitian.....	57
4.7.1	Pengaruh <i>Financial Literacy</i> terhadap Keputusan Investasi.....	57
4.7.2	Pengaruh <i>Risk Tolerance</i> terhadap Keputusan Investasi .....	58
4.7.3	Pengaruh <i>Overconfidence</i> terhadap Keputusan Investasi .....	59
4.7.4	Pengaruh <i>Herding</i> terhadap Keputusan Investasi .....	59
4.7.5	Pengaruh <i>Financial Literacy, Risk Tolerance, Overconfidence, dan Herding</i> Terhadap Keputusan Investasi .....	59
4.8	Implikasi Penelitian.....	60
4.8.1	Untuk Investor Generasi Z .....	60
4.8.2	Untuk Pemerintah.....	61
4.9	Keterbatasan Penelitian.....	61
<b>BAB 5 PENUTUP</b>	.....	62
5.1	Kesimpulan .....	62
5.2	Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	65
<b>LAMPIRAN</b>	.....	68



## © 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

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kenaikan Jumlah Investor Reksadana.....	2
Gambar 1. 2 Persentase Responden Pengguna Fintech Investasi .....	3
Gambar 2. 1 Konsep <i>Behavioral Finance</i> .....	12
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran .....	27
Gambar 4. 1 Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	38
Gambar 4. 2 Persentase Responden Berdasarkan Tahun Lahir .....	39
Gambar 4. 3 Persentase Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	40
Gambar 4. 4 Persentase Responden Berdasarkan Domisili .....	41
Gambar 4. 5 Persentase Berdasarkan Jangka Waktu Berinvestasi .....	42
Gambar 4. 6 Grafik <i>Probability Plot</i> .....	48
Gambar 4. 7 Grafik <i>Scatterplot</i> .....	51



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

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 3. 1 Skala Likert.....	32
Tabel 3. 2 Variabel Operasional.....	33
Tabel 4. 1 Hasil Uji Validitas Tahap <i>Pre-test</i> .....	44
Tabel 4. 2 Hasil Uji Reliabilitas Tahap <i>Pre-test</i> .....	45
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas Tahap <i>Main-test</i> .....	46
Tabel 4. 4 Hasil Uji Reliabilitas Tahap <i>Main-test</i> .....	47
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas .....	48
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	49
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	50
Tabel 4. 8 Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	51
Tabel 4. 9 Hasil Uji t (Parsial) .....	54
Tabel 4. 10 Hasil Uji F (Simultan).....	56
Tabel 4. 11 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	57

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

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....	69
Lampiran 2 Data Responden <i>Pre-Test</i> .....	77
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas Tahap <i>Pre-test</i> .....	79
Lampiran 4 Hasil Uji Reliabilitas Tahap <i>Pre-test</i> .....	85
Lampiran 5 Data Responden <i>Main-Test</i> .....	86
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas <i>Main-Test</i> .....	94
Lampiran 7 Hasil Uji Reliabilitas <i>Main-Test</i> .....	100
Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas.....	101
Lampiran 9 Hasil Uji Multikolinearitas .....	102
Lampiran 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	103
Lampiran 11 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	104
Lampiran 12 Hasil Uji t (Parsial) .....	105
Lampiran 13 Hasil Uji F (Simultan) .....	106
Lampiran 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	107
Lampiran 15 r tabel .....	108
Lampiran 16 t tabel .....	109
Lampiran 17 F tabel .....	110
Lampiran 18 Lembar Bimbingan Skripsi.....	111

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

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Digitalisasi berkembang secara pesat di dunia serta memberikan dampak positif terutama dalam sektor ekonomi, dengan adanya kemudahan dalam kegiatan investasi secara *online* melalui sebuah platform aplikasi investasi. Saat ini, terdapat banyak perusahaan *financial technology (fintech)* di Indonesia yang saling berkompetisi dalam menciptakan aplikasi investasi *online* yang memudahkan investor untuk berinvestasi secara efektif serta efisien. Aplikasi investasi *online* telah mengubah cara masyarakat berinvestasi dengan memberikan kemudahan, aksesibilitas, dan kontrol yang lebih besar terhadap individu. Namun, tetap penting untuk masyarakat melakukan riset dan memahami risiko terkait dengan setiap jenis investasi.

Berdasarkan data statistik mengenai pertumbuhan *Single Investor Identification* (SID) yang diterbitkan oleh PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) per Maret 2023 terjadi peningkatan sebesar 4,69% dalam jumlah investor reksadana. Jumlah SID meningkat dari 9.604.269 pada tahun 2022 menjadi 10.054.651 pada tahun 2023. Selanjutnya, data dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) menunjukkan peningkatan yang berkelanjutan dalam jumlah Agen Penjual Reksa Dana (APERD) dari 36 APERD pada tahun 2017 menjadi 78 APERD pada tahun 2022. Kenaikan jumlah Agen Penjual Reksa Dana (APERD) ini sejalan dengan peningkatan jumlah investor reksadana di Indonesia per Maret 2023 sebesar 4,69% atau 10.054.651 juta investor, yang dapat dilihat pada gambar 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**Gambar 1. 1 Kenaikan Jumlah Investor Reksadana**

**Sumber: Kustodian Sentral Efek Indonesia (2023)**

Gambar 1.1 menunjukkan pertumbuhan jumlah investor reksadana yang terus meningkat dari tahun ke tahun. PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI) juga mengumpulkan data mengenai sebaran investor domestik dan demografi investor individu. Menurut data demografi investor individu dalam reksadana, mayoritas di antaranya adalah kelompok usia  $\leq 30$  tahun mencapai 58,18%. Menurut Badan Pusat Statistik (2020) kelompok usia tersebut dikategorikan ke dalam generasi Z, yang lahir antara tahun 1997-2012. Generasi ini mengalami pertumbuhan dan perkembangan dalam era digital dan teknologi yang semakin maju. Generasi ini dianggap sebagai generasi yang memiliki ambisi tinggi serta memiliki kecerdasan digital yang tinggi. Mereka memiliki peran penting dalam mendorong digitalisasi dan transformasi digital di berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam sektor investasi. Mereka cenderung memanfaatkan informasi terkait digitalisasi dalam sektor investasi untuk meningkatkan pemahaman mereka. Selain itu, generasi ini diharapkan memiliki ketahanan mental yang kuat dan tidak mudah menyerah ketika menghadapi kerugian dalam proses berinvestasi.

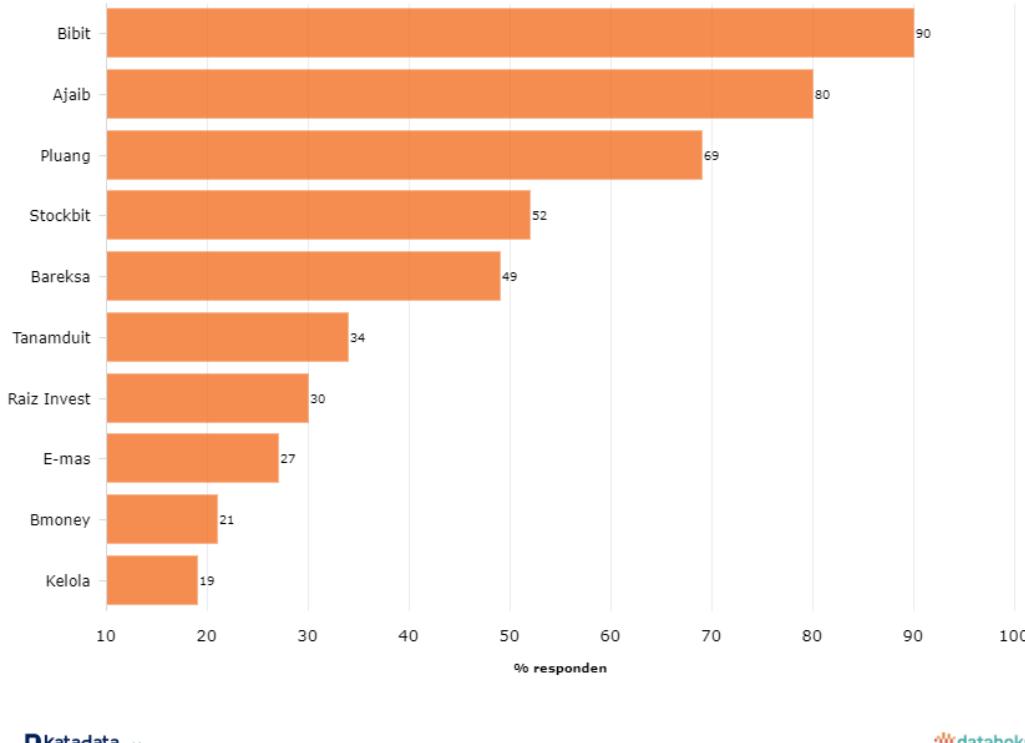
Menurut hasil survei yang dilakukan DailySocial.id pada tahun 2022, *startup* investasi paling dikenal oleh masyarakat. Survei tersebut mengungkapkan bahwa beberapa *startup* berhasil memperoleh attensi dan popularitas yang tinggi dari masyarakat.



## © 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



Gambar 1.2 Persentase Responden Pengguna Fintech Investasi

Sumber: Databoks (2022)

Gambar 1.2 menunjukkan persentase responden terkait *startup* investasi yang paling dikenal masyarakat, Bibit meraih peringkat pertama dengan popularitas sebesar 90% responden mengaku mengetahui aplikasi Bibit. Selanjutnya diikuti oleh kompetitor dari aplikasi Bibit yaitu Ajaib, Pluang, dan Stockbit. Aplikasi Ajaib yang menyediakan pilihan investasi saham, aset *crypto*, serta reksa dana meraih peringkat kedua dengan tingkat popularitas 80%. Lalu, Pluang berada di peringkat ketiga dengan tingkat popularitas 69%. Stockbit tempat berinvestasi saham secara *online* berada di peringkat keempat dengan tingkat popularitas 52%. Dan Bareksa yang merupakan *platform* investasi reksa dana dan surat berharga negara (SBN) berada di peringkat kelima dengan tingkat popularitas 49%.



## © 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

Aplikasi Bibit yang dikembangkan oleh PT Bibit Tumbuh Bersama dan diluncurkan pada Januari 2019 menjadi aplikasi yang banyak dikenal dan digunakan oleh investor karena didukung dengan sejumlah fiturnya yang memudahkan investor dalam berinvestasi, seperti adanya fitur *Robo Advisor*, Nabung Rutin, Bibit Bareng, dan fitur *Support* yang membantu investor untuk mendapatkan informasi terkait aplikasi Bibit. Aplikasi Bibit memungkinkan investor untuk berinvestasi dalam produk reksadana dengan mudah melalui perangkat *mobile* mereka. Adapun jenis reksadana yang disediakan oleh Aplikasi Bibit adalah reksadana pasar uang, reksadana obligasi, reksadana saham, dan reksadana syariah. Dengan menggunakan aplikasi Bibit, investor dapat berinvestasi pada berbagai macam reksadana yang telah disiapkan berdasarkan tujuan investasi dan profil risiko investor. Aplikasi ini juga menyediakan fitur lain seperti pemantauan portofolio secara *real-time* dan analisis performa investasi. Selain itu, aplikasi Bibit juga aktif melakukan promosi memalui *platform* media sosial seperti Instagram, Youtube, Twitter, dan *platform* lainnya. Hal ini menjadi nilai tambah bagi aplikasi investasi Bibit dibandingkan dengan kompetitor *platform* investasi lainnya.

Investasi merupakan aspek penting yang dilakukan untuk mempersiapkan keuangan di masa depan dengan keuntungan yang diberikan. Menurut Tandelilin (2010), investasi adalah komitmen dalam penggunaan dana atau sumber daya lainnya pada saat ini, dengan harapan mendapatkan keuntungan di masa mendatang. Namun, investasi tidak selalu menghasilkan keuntungan karena nilainya yang fluktuatif. Oleh karena itu, keputusan investasi didasarkan pada beberapa faktor, antara lain imbal hasil (*return*), risiko (*risk*), dan faktor waktu (*time factor*). Imbal hasil atau *return* menjadi motivasi utama seseorang untuk berinvestasi. Risiko atau *risk* merupakan faktor yang harus dipertimbangkan saat berinvestasi. Sementara itu, *time factor* mengacu pada jangka waktu yang dibutuhkan investor untuk mencapai keuntungan yang diharapkan. Dalam mengambil keputusan investasi, investor harus mempertimbangkan beberapa faktor, antara lain literasi keuangan dan bias perilaku keuangan, seperti *risk tolerance*, *overconfidence*, dan *herding*.



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

Keputusan investasi dapat dipengaruhi oleh sikap yang rasional dan irasional. Sikap rasional mencerminkan pemikiran yang didasarkan pada akal sehat, dengan menggunakan data dan fakta yang ada. Investor yang memiliki sikap rasional cenderung membuat keputusan investasi yang didasarkan pada tingkat literasi keuangan yang dimiliki. Di sisi lain, sikap irasional mencerminkan pemikiran yang tidak didasarkan pada akal sehat, melainkan dipengaruhi oleh faktor psikologis dan demografi. Menurut Otoritas Jasa Keuangan (2017), literasi keuangan atau *financial literacy* merupakan kombinasi dari pengetahuan, keterampilan, dan keyakinan individu yang dapat mempengaruhi sikap dan perilaku mereka dalam pengambilan keputusan. Penelitian yang dilakukan Sorongan (2022) menunjukkan bahwa *financial literacy* memiliki pengaruh signifikan terhadap keputusan investasi. Utsman (2021) juga menyatakan bahwa *financial literacy* memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap keputusan investasi. Namun, penelitian oleh Pradhana (2018) menunjukkan hasil yang berbeda, yaitu *financial literacy* tidak memiliki pengaruh terhadap keputusan investasi karena mayoritas responden masih belum mempertimbangkan keuangan masa depan dan belum memiliki kemampuan mengelola keuangan pribadi.

Selanjutnya, pengetahuan dalam bidang keuangan tidak hanya terbatas pada literasi keuangan saja. Terkadang, faktor psikologis dari seorang investor turut memainkan peran dalam pengambilan keputusan investasi yang dapat menimbulkan sikap irasional. Keterlibatan emosi, preferensi, karakter dan faktor-faktor lain yang ada di dalam diri manusia dapat menjadi penyebab tindakan irasional dalam pengambilan keputusan (Budiarto & Susanti, 2017). Keputusan irasional ini dapat diamati melalui perilaku keuangan atau *financial behavior* seorang investor. Investor yang rasional akan mengharapkan imbal hasil yang tinggi dengan tingkat risiko yang lebih rendah, dan sebaliknya. Toleransi risiko atau *risk tolerance* mencerminkan tingkat kemampuan seseorang dalam menghadapi risiko investasi. Hasil penelitian oleh Fridana & Asandimitra (2020) menunjukkan bahwa *risk tolerance* memiliki pengaruh positif terhadap keputusan investasi. Namun, hasil penelitian yang dilakukan



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

oleh Salvatore & Esra (2020) menunjukkan hasil berbeda, yaitu *risk tolerance* tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap keputusan investasi.

Sikap terlalu percaya diri atau *overconfidence* merupakan kondisi dimana seorang investor cenderung memiliki keyakinan yang berlebihan terhadap kemampuan dan pengetahuannya dalam pengambilan keputusan. Tingkat kepercayaan diri yang tinggi menyebabkan *overconfidence*. Ketika investor telah mencapai keberhasilan dan merasa nyaman dengan investasi yang menjadi pilihannya, mereka cenderung mengabaikan batas risiko yang dapat mereka tanggung. Hasil dari penelitian yang dilakukan oleh Sari et al., (2021) menunjukkan bahwa *overconfidence* memiliki pengaruh positif terhadap keputusan investasi. Temuan ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Salvatore & Esra (2020) yang juga menunjukkan bahwa *overconfidence* berpengaruh positif terhadap keputusan investasi. Namun, ditemukan hasil penelitian berbeda dalam penelitian yang dilakukan oleh Rakhmatulloh & Asandimitra (2019) yaitu *overconfidence* tidak memiliki pengaruh dalam keputusan investasi karena responden menganggap bahwa pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki tidak diperlukan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan investasi.

*Herding* merupakan sebuah perilaku keuangan yang sering terjadi di mana investor cenderung mengikuti keputusan investasi yang diambil karena adanya pengaruh dari investor lain atau *influencer*. Dalam konteks perilaku keuangan, fenomena ini dikenal sebagai kelompok *herd* atau *herding behavior*. Pada penelitian terdahulu oleh Fridana & Asandimitra (2020) dan Isbanah & Khairunizam (2019) menemukan bahwa *herding* memiliki pengaruh positif terhadap keputusan berinvestasi. Namun, penelitian yang dilakukan oleh Sari et al., (2021) menunjukkan hasil yang berbeda di mana *herding* tidak memiliki pengaruh terhadap keputusan investasi.

Berdasarkan penjelasan tersebut, penulis menemukan ketidakkonsistensi dalam hasil penelitian terdahulu yang menciptakan *empirical gap* yang menarik minat penulis untuk meneliti kembali pengaruh *financial literacy*, *risk tolerance*, *overconfidence*, dan *herding* terhadap keputusan 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

Selanjutnya, dengan merujuk pada data Survei Nasional Literasi Keuangan Indonesia (SNLKI) 2021-2025 yang dilakukan oleh Otoritas Jasa Keuangan (2021), terlihat bahwa sektor perbankan memiliki tingkat literasi keuangan tertinggi dengan persentase 36,12%, sementara sektor pasar modal memiliki tingkat literasi keuangan terendah dengan persentase 4,92% di bawah indeks persentase literasi keuangan nasional sebesar 38,03%.

Fenomena ini menciptakan kesenjangan antara peningkatan jumlah investor reksadana dan rendahnya tingkat literasi keuangan, sehingga penulis akan melakukan penelitian kembali mengenai keputusan investasi dari seorang investor dengan menggunakan investor generasi Z yang berinvestasi menggunakan Aplikasi Bibit sebagai objek penelitian. Maka berdasarkan penjelasan yang diuraikan diatas, penulis mengambil judul “**Analisis Pengaruh Financial Literacy dan Financial Behavior Terhadap Keputusan Investasi Reksadana di Aplikasi Bibit (Studi Kasus Generasi Z Di Jabodetabek).**”

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

### 1.2 Rumusan Masalah

Perkembangan digitalisasi yang pesat telah menyebabkan peningkatan jumlah investor reksadana di Indonesia, menunjukkan adanya peningkatan minat calon investor dalam berinvestasi. Sehingga dapat dikatakan bahwa kesadaran masyarakat untuk berinvestasi semakin meningkat. Namun, investor akan selalu menghadapi berbagai pilihan investasi dan kondisi pasar yang tidak pasti. Investor perlu mempertimbangkan kondisi fluktuasi dan ketidakpastian sebagai risiko yang harus dihadapi, sehingga penting untuk memiliki literasi keuangan yang baik. Di sisi lain, pengetahuan dalam bidang keuangan tidak hanya bergantung pada literasi keuangan, tetapi juga psikologis investor berperan dalam pengambilan keputusan investasi yang dapat memicu pada keputusan yang tidak rasional. Keputusan tidak rasional ini dapat ditelusuri melalui perilaku keuangan atau *financial behavior* seorang investor.

Investor pemula sering kali tertarik dengan gagasan bahwa investasi adalah jalan cepat untuk memperoleh kekayaan. Namun, kenyataannya tidak seperti itu. Investasi bukan tentang mencari kekayaan dengan cepat, melainkan tentang memenuhi tujuan keuangan di masa depan. Hal ini memiliki keterkaitan dengan penjelasan yang diberikan oleh situs web Bibit (2023) bahwa Bibit merupakan sebuah aplikasi reksadana yang dapat membantu investor pemula untuk memulai investasi. Selanjutnya, dari beberapa penelitian terdahulu, ditemukan adanya ketidakstabilan hasil penelitian terdahulu mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan investasi, seperti *financial literacy*, *risk tolerance*, *overconfidence*, dan *herding*. Kesenjangan ini menjadi permasalahan yang mendorong penulis untuk menggunakan kembali variabel-variabel tersebut untuk diteliti ulang pengaruhnya terhadap keputusan investasi pada generasi Z yang merupakan investor reksadana di Aplikasi Bibit.

### 1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang dan rumusan masalah di atas, maka yang menjadi pertanyaan pada penelitian ini adalah 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1. Apakah *Financial Literacy* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek?
2. Apakah *Risk Tolerance* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek?
3. Apakah *Overconfidence* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek?
4. Apakah *Herding* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek?
5. Apakah *Financial Literacy*, *Risk Tolerance*, *Overconfidence*, dan *Herding* berpengaruh secara simultan terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek?

### 1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang dan rumusan masalah di atas, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Untuk menganalisis dan mengetahui *Financial Literacy* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek.
2. Untuk menganalisis dan mengetahui *Risk Tolerance* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek.
3. Untuk menganalisis dan mengetahui *Overconfidence* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek.
4. Untuk menganalisis dan mengetahui *Herding* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek.
5. Untuk menganalisis dan mengetahui *Financial Literacy*, *Risk Tolerance*, *Overconfidence*, dan *Herding* berpengaruh secara simultan terhadap Keputusan Investasi investor reksadana melalui Aplikasi Bibit di Jabodetabek.



## © 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

### 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut.

#### 1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memperkaya penelitian-penelitian sebelumnya dan menambah ilmu dalam bidang investasi dan reksadana khususnya terkait pengambilan keputusan investasi.

#### 2. Manfaat Praktis

##### a. Bagi Investor Generasi Z

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam membuat suatu keputusan investasi dengan berbagai pertimbangan yang ada berdasarkan informasi keuangan dan perilaku keuangan yang dimiliki investor.

##### b. Bagi Otoritas Jasa Keuangan

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi mengenai pentingnya pemahaman dan sosialisasi terkait perilaku investor dalam membuat keputusan investasi agar investor pemula dapat memahami lebih dalam terkait kegiatan investasi.

### 1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Penulisan skripsi ini digunakan untuk mempermudah pembaca memahami isi penelitian ini. Sistematika penulisan penelitian di susun menjadi lima (5) bab, yaitu:

#### BAB 1 PENDAHULUAN

Di dalam bab ini, penulis menguraikan latar belakang, rumusan masalah, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi yang digunakan.

#### BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Di dalam bab ini, penulis menjelaskan mengenai landasan teori yang digunakan, penelitian terdahulu, kerangka pemikiran, dan hipotesis penelitian.

#### BAB 3 METODE PENELITIAN

Di dalam bab ini, penulis menjelaskan mengenai jenis penelitian, objek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian,



## © 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

metode pengumpulan data penelitian, definisi variabel operasional, dan metode analisis data penelitian.

### BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Di dalam bab ini, penulis menguraikan gambaran umum objek penelitian, analisis data, interpretasi hasil penelitian serta argumentasi dari hasil analisis data dari penelitian ini.

### BAB 5 PENUTUP

Di dalam bab ini, penulis memberikan kesimpulan hasil penelitian yang telah dilakukan dari hasil pengolahan data penelitian. Penulis juga memberikan saran bagi investor generasi Z, Otoritas Jasa Keuangan (OJK), dan peneliti selanjutnya.





**Hak Cipta:**

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

## BAB 5

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian data kuantitatif dan pembahasan yang telah dilakukan oleh penulis mengenai pengaruh *financial literacy*, *risk tolerance*, *overconfidence*, dan *herding* terhadap keputusan investasi reksadana generasi Z di Jabodetabek pada bab sebelumnya, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut.

1. *Financial literacy* berpengaruh positif signifikan terhadap keputusan investasi generasi Z di Jabodetabek. Hal ini menunjukkan investor generasi Z di Jabodetabek menggunakan pengetahuan mereka terkait *financial literacy* yang dimiliki seperti pengetahuan keuangan secara umum, pinjaman/tabungan, asuransi, dan investasi dalam pengambilan keputusan investasi reksadana dan melihat hasil jawaban dari *item* pernyataan dalam kuesioner penelitian ini menunjukkan *financial literacy* yang tinggi mempengaruhi keputusan investasi secara signifikan.
2. *Risk tolerance* berpengaruh positif tidak signifikan terhadap keputusan investasi reksadana secara parsial. Hal ini menunjukkan dalam pengambilan keputusan investasi reksadana, investor generasi Z memiliki toleransi risiko yang rendah. Dalam penelitian ini investor generasi Z selaku responden penelitian cenderung senang dengan risiko dan bertindak agresif.
3. *Overconfidence* berpengaruh signifikan terhadap keputusan investasi reksadana secara parsial. Hasil penelitian sesuai dengan hipotesis yang digunakan, semakin tinggi rasa percaya diri yang dimiliki investor maka investor semakin siap menempatkan dananya pada setiap jenis produk investasi reksadana dengan risiko yang tinggi.
4. *Herding* tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan investasi reksadana. Hal ini menunjukkan *herding* tidak menjadi faktor penting dalam membantu pengambilan keputusan investasi reksadana pada generasi Z. Investor tidak mengikuti keputusan investor lain dalam melakukan kegiatan investasinya, mereka mengambil keputusan 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

dengan melakukan analisis secara mandiri menggunakan informasi atau pengetahuan yang dimilikinya.

5. *Financial literacy, risk tolerance, overconfidence, dan herding* berpengaruh positif signifikan secara simultan terhadap keputusan investasi reksadana. Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi yang telah dilakukan pada penelitian ini, menjelaskan bahwa variabel *financial literacy, risk tolerance, overconfidence, dan herding* mempengaruhi keputusan investasi reksadana secara simultan sebesar 40,3%. Sedangkan 59,7% (100% - 40,3%) sisanya disebabkan oleh variabel lain.

### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan oleh penulis adalah sebagai berikut.

#### 1. Bagi Investor Generasi Z

Saran bagi investor generasi Z diharapkan dapat menyeimbangkan tingkat kepercayaan diri mereka yang berlebih atau *overconfidence* dengan tidak mengabaikan risiko yang dihadapi dalam pengambilan keputusan investasi. Lalu, generasi Z juga diharapkan menghindari gaya hidup yang mengikuti pilihan investor lain, dimana pilihan investor tersebut tidak didasari oleh fakta karena dapat menimbulkan risiko yang tidak diinginkan. Dan tak kalah pentingnya, investor generasi Z diharapkan mempertimbangkan risiko pada setiap jenis investasi dan terus meningkatkan pengetahuan terkait investasi melalui kegiatan edukasi dan sosialisasi yang dapat diperoleh dari berbagai macam sumber.

#### 2. Bagi Otoritas Jasa Keuangan

Saran bagi otoritas jasa keuangan (OJK) selaku penyelenggara pasar modal, diharapkan dapat terus mendukung *financial literacy* maupun perilaku keuangan atau *financial behavior* dari seorang investor dengan menghadirkan kegiatan sosialisasi seperti seminar dan *workshop* terkait kegiatan investasi dengan narasumber menarik dan terbaik dibidangnya agar minat masyarakat untuk memutuskan berinvestasi semakin besar. Hal ini dikarenakan keputusan investasi yang diambil oleh investor tidak lepas dari bagaimana perilaku investor tersebut. Oleh karena itu, perlu diberikan



## © 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

pengetahuan secara mendalam dan berkelanjutan mengenai perilaku seorang investor dengan memberikan pencerdasan terkait kegiatan investasi melalui konten media sosial yang inovatif.

### 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Saran bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melakukan penelitian dengan menggali variabel-variabel lain yang dapat mempengaruhi keputusan investasi seorang investor sehingga dapat memperluas hasil penelitian terkait faktor yang mempengaruhi keputusan investasi generasi Z. Peneliti selanjutnya juga dapat menambah jumlah sampel yang diteliti ataupun mengganti objek penelitian.





## © 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

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Halim. (2005). *Analisis Investasi* (2nd ed.). Salemba Empat.
- Ainia, N. S. N., & Lutfi, L. (2019). The influence of risk perception, risk tolerance, overconfidence, and loss aversion towards investment decision making. *Journal of Economics, Business, & Accountancy Ventura*, 21(3), 401–413. <https://doi.org/10.14414/jebav.v21i3.1663>
- Alquraan, T., Alqisie, A., & Al Shorafa, A. (2016). Do behavioral finance factors influence stock investment decisions of individual investors? (Evidences from Saudi Stock Market). *American International Journal of Contemporary Research*, 6(3), 159–169.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Hasil Sensus Penduduk 2020*. BPS. <https://demakkab.bps.go.id/news/2021/01/21/67/hasil-sensus-penduduk-2020.html>
- Bibit. (2023, March 26). *Aplikasi Reksadana Terbaik Dan Aman Tahun 2023*. Bibit Article. <https://artikel.bibit.id/investasi1/nilah-aplikasi-reksadana-terbaik-dan-aman-tahun-2023>
- Budiarto, A., & Susanti, S. (2017). Pengaruh financial literacy, overconfidence, regret aversion bias, dan risk tolerance terhadap keputusan investasi (studi pada investor PT. Sucorinvest central gani galeri investasi BEI universitas negeri surabaya). *Jurnal Ilmu Manajemen (JIM)*, 5(2), 1–9.
- Chen, H., & Volpe, R. P. (1998). An analysis of personal financial literacy among college students. *Financial Services Review*, 7(2), 107–128.
- Fridana, I. O., & Asandimitra, N. (2020). Analisis faktor yang memengaruhi keputusan investasi (studi pada mahasiswa di Surabaya). *Jurnal Muara Ilmu Ekonomi Dan Bisnis*, 4(2), 396–405. <https://doi.org/https://doi.org/10.24912/jmied.v4i2.8729>
- Ghozali, I. (2016). Aplikasi analisis multivariete IBM SPSS 23. *Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang*.
- Hair Jr, Joseph. F., Black, William. C., Babin, Barry. J., & Anderson, Rolph. E. (2013). *Multivariate Data Analysis* (7th ed.). Pearson Education Limited 2014.
- Indriani, P. (2022). REKSA DANA SEBAGAI SALAH SATU ALTERNATIF SOLUSI INVESTASI. *REKSA DANA SEBAGAI SALAH SATU ALTERNATIF SOLUSI INVESTASI*.
- Isbanah, Y., & Khairunizam. (2019). PENGARUH FINANCIAL LITERACY DAN BEHAVIORAL FINANCE FACTORS TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI (STUDI TERHADAP INVESTOR SAHAM SYARIAH PADA GALERI INVESTASI SYARIAH UIN SUNAN AMPEL SURABAYA).



## © 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

*Jurnal Ilmu Manajemen, Vol. 7(2).*

<https://core.ac.uk/download/pdf/230764676.pdf>

Narasanto, I. T., & Tandelilin, E. (2012). *HERDING BEHAVIOR An Experience in Indonesian Stock Market* [Universitas Gadjah Mada]. [http://etd.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian\\_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku\\_id=55899](http://etd.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=55899)

Nofsinger, J. R., & Baker, H. K. (2010). *Behavioral Finance: investors, corporations, and markets* (Vol. 6). John Wiley & Sons.

OJK. (2016). *PERATURAN OTORITAS JASA KEUANGAN No 76 Tahun 2016.*

Otoritas Jasa Keuangan. (2017). *Literasi Keuangan.* OJK. <https://www.ojk.go.id/id/kanal/edukasi-dan-perlindungan-konsumen/Pages/Literasi-Keuangan.aspx>

Otoritas Jasa Keuangan. (2021). *Strategi Nasional Literasi Keuangan Indonesia 2021-2025.* OJK. <https://www.ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/publikasi/Documents/Pages/Strategi-Nasional-Literasi-Keuangan-Indonesia-2021-2025/Strategi%20Nasional%20Literasi%20Keuangan%20Indonesia%202021-2025.pdf>

Pak, O., & Mahmood, M. (2015). Impact of personality on risk tolerance and investment decisions. *International Journal of Commerce and Management*, 25(4), 370–384. <https://doi.org/10.1108/IJCoMA-01-2013-0002>

Pradhana, R. W. (2018). Pengaruh financial literacy, cognitive bias, dan emotional bias terhadap keputusan investasi (Studi pada investor Galeri Investasi Universitas Negeri Surabaya). *Jurnal Ilmu Manajemen (JIM)*, 6(3), 108–117.

Pradikasari, E., & Isbanah, Y. (2018). Pengaruh financial literacy, illusion of control, overconfidence, risk tolerance, dan risk perception terhadap keputusan investasi pada mahasiswa di Kota Surabaya. *Jurnal Ilmu Manajemen (JIM)*, 6(4), 424–434.

Rakhmatulloh, A. D., & Asandimitra, N. (2019). Pengaruh overconfidence, accounting information, dan behavioural motivation terhadap keputusan investasi di kota Surabaya. *Jurnal Ilmu Manajemen (JIM)*, 7(3), 796–806. <https://core.ac.uk/download/pdf/230764845.pdf>

Ricciardi, V., Baker, H. K., & Filbeck, G. (2017). *Financial behavior: Players, services, products, and markets.* Oxford University Press.

Ricciardi, V., & Simon, H. K. (2000). What is behavioral finance? *Business, Education & Technology Journal*, 2(2), 1–9.

Rosdiana, R. (2020). Investment behavior in generation Z and millennial generation. *Dinasti International Journal of Economics, Finance & Accounting*, 1(5), 766–780.

Salvatore, T., & Esra, M. A. (2020). Pengaruh Overconfidence, Herding, Regret Aversion, Dan Risk Tolerance Terhadap Pengambilan Keputusan 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

Investor. *Jurnal Manajemen*, 10(1), 48–56.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.46806/jm.v10i1.699>

Sari, S. H. P., Muhdir, I., Soegandar, D., & Wibowo, M. G. (2021). Pengaruh Faktor-Faktor Psikologi Terhadap Keputusan Investasi Saham Syariah Di Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 7(3), 1581–1593.  
<https://doi.org/10.29040/jiei.v7i3.3149>

Senda, D. A., Rahayu, C. W. E., & Rahmawati, C. H. T. (2020). The effect of financial literacy level and demographic factors on investment decision. *Media Ekonomi Dan Manajemen*, 35(1), 100–111.

Sorongan, F. A. (2022). The influence of behavior financial and financial attitude on investment decisions with financial literature as moderating variable. *European Journal of Business and Management Research*, 7(1), 265–268.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.24018/ejbmr.2022.7.1.1291>

Sugiyono, P. D. (2017). Metode penelitian bisnis: pendekatan kuantitatif, kualitatif, kombinasi, dan R&D. *Penerbit CV. Alfabeta: Bandung*, 225, 87.

Tandelilin, E. (2010). *Portofolio dan Investasi: Teori dan aplikasi*. Kanisius.

Utsman, M. A. (2021). Analisis Pengaruh Risk Tolerance, Financial attitude, Dan Literasi Keuangan Syariah Terhadap Keputusan Investasi Saham Syariah (Studi Kasus: Investor Millenial). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 9(2).

Diva Angelia. (2022, Juni 19). *5 Startup Investasi Terpopuler di Indonesia Q1 2022: GoodStats*. Retrieved from GoodStats.Id:  
<https://goodstats.id/article/5-startup-investasi-terpopuler-di-indonesia-q1-2022-AXsiQ>

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





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

## Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN

Kepada Yth. Para responden,

Perkenalkan, saya Annisah Anggraeni, Mahasiswa Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan, Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Jakarta yang sedang melakukan penelitian mengenai **“Analisis Pengaruh Financial Literacy dan Financial Behavior Terhadap Keputusan Investasi Reksadana di Aplikasi Bibit (Studi Kasus Generasi Z Di Jabodetabek)”**. Oleh karena itu, saya memohon ketersediaan Anda untuk mengisi kuesioner penelitian yang akan saya lakukan.

Berikut adalah kriteria responden untuk pengisian kuesioner ini:

1. Kelahiran tahun 1994-2005
2. Domisili JABODETABEK
3. Telah berinvestasi reksadana selama tiga bulan di Aplikasi Bibit.

Saya mohon kesediaan para responden untuk meluangkan waktu dalam pengisian kuesioner. Pengisian kuesioner ini membutuhkan waktu kurang lebih 10 menit. Segala bentuk informasi yang diperoleh dari kuesioner ini akan terjaga kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kebutuhan penelitian tanpa terkecuali.

Terima kasih.

Hormat Saya,

Annisah Anggraeni



## © 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

### PETUNJUK PENGISIAN

Mohon memilih jawaban yang sesuai dengan Anda. Jika ada pertanyaan yang Anda jawab Tidak, silahkan berhenti sampai disini dan terima kasih atas waktu yang telah diluangkan.

#### I. Pertanyaan Penyaringan (*Screening Question*)

1. Apakah Anda lahir di antara tahun 1994-2005?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Apakah Anda berdomisili di Jabodetabek?
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Apakah Anda memiliki akun di Aplikasi Bibit dan sudah berinvestasi selama 3 bulan di Aplikasi Bibit?
  - a. Ya
  - b. Tidak

#### II. Identitas Responden

No.	Keterangan	Jenis Isian
1.	Nama Lengkap	(Isian Singkat)
2.	Tahun lahir	a. 1994-1997 b. 1998-2001 c. 2002-2005
3.	Domisili	a. Jakarta b. Bogor c. Depok d. Tangerang e. Bekasi
4.	Jenis kelamin	a. Perempuan b. Laki-laki



## © 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

5	Pendidikan Terakhir	a. SMA/Sederajat b. Diploma (D1,D2,D3) c. Sarjana (D4,S1) d. Pascasarjana (S2, S3) e. Lainnya
6.	Pekerjaan	a. Pelajar/Mahasiswa b. Pegawai Swasta c. Pengusaha d. Belum/Tidak Bekerja
7.	Pendapatan/Uang Saku	a. < Rp 1.000.000 b. Rp 1.000.000 – Rp 5.000.000 c. Rp 5.000.000 – Rp 10.000.000 d. > Rp 10.000.000
8.	Lama Berinvestasi di Aplikasi Bibit	a. 3-6 Bulan b. 6-12 Bulan d. > 1 Tahun
9.	Produk reksadana yang dimiliki di Aplikasi Bibit	a. Pasar Uang b. Obligasi c. Saham d. Syariah e. Surat Berharga Negara (SBN)

### III. Pertanyaan Indikator Penelitian Variabel *Financial Literacy*

Petunjuk: Pilihlah angka yang mewakili jawaban yang paling Anda anggap sesuai. Adapun kriteria jawaban adalah sebagai berikut:

Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Tidak Setuju (TS) = 2

Netral (N) = 3

Setuju (S) = 4

Sangat Setuju (SS) = 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

No	Pertanyaan	Skala				
		STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
1.	Saya memiliki pengetahuan keuangan yang cukup dalam berinvestasi dan mengelola keuangan saya.					
2.	Menurut saya inflasi merugikan bagi investor berpendapatan tetap.					
3.	Tingkat suku bunga yang tinggi dapat mengurangi investasi saham.					
4.	Saya mengetahui tingkat risiko di berbagai instrument investasi.					
5.	Saya mampu berinvestasi dengan pengetahuan yang cukup tentang pasar modal.					
6.	Informasi pasar modal menjadi bahan pertimbangan saya dalam pengambilan keputusan investasi.					
7.	Saya mengikuti pergerakan kurs dan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) sebagai pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi.					
8.	Asuransi bersifat penting dan dapat menjamin kesejahteraan di masa yang akan datang.					



## © 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

9.	Saya sangat menghindari pengambilan kredit jika tidak mendesak.				
10.	Saya memiliki tabungan yang cukup untuk saya gunakan dalam berinvestasi.				

### IV. Pertanyaan Indikator Penelitian Variabel *Risk Tolerance*

Petunjuk: Pilihlah angka yang mewakili jawaban yang paling Anda anggap sesuai. Adapun kriteria jawaban adalah sebagai berikut:

Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Tidak Setuju (TS) = 2

Netral (N) = 3

Setuju (S) = 4

Sangat Setuju (SS) = 5

No	Pertanyaan	Skala				
		STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
1.	Saya bersedia mengambil risiko dalam berinvestasi.					
2.	Saya tidak masalah terhadap risiko yang ada pada setiap jenis investasi.					
3.	Saya lebih menyukai investasi dengan risiko kecil.					
4.	Tujuan saya berinvestasi untuk mendapatkan keuntungan besar meskipun dengan risiko yang tinggi.					



## © 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

5.	Saya memahami cara mengurangi risiko dalam berinvestasi.				
6.	Saya memilih produk investasi yang saya kenal untuk menghindari risiko yang tidak diinginkan.				

### V. Pertanyaan Indikator Penelitian Variabel *Overconfidence*

Petunjuk: Pilihlah angka yang mewakili jawaban yang paling Anda anggap sesuai. Adapun kriteria jawaban adalah sebagai berikut:

Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Tidak Setuju (TS) = 2

Netral (N) = 3

Setuju (S) = 4

Sangat Setuju (SS) = 5

No	Pertanyaan	Skala				
		STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
1.	Saya yakin keputusan investasi yang saya pilih sejalan dengan tujuan keuangan saya.					
2.	Saya yakin pada kemampuan diri saya dalam membuat keputusan investasi secara tepat.					
3.	Saya yakin dengan pengetahuan saya dalam membuat keputusan investasi lebih baik dibandingkan investor lain.					



## © 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

4.	Saya yakin keputusan investasi yang saya pilih akan menghasilkan keuntungan sesuai yang saya harapkan.				
5.	Dengan keyakinan yang tinggi saya yakin untuk berinvestasi.				

### VI. Pertanyaan Indikator Penelitian Variabel *Herd*ing

Petunjuk: Pilihlah angka yang mewakili jawaban yang paling Anda anggap sesuai. Adapun kriteria jawaban adalah sebagai berikut:

Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Tidak Setuju (TS) = 2

Netral (N) = 3

Setuju (S) = 4

Sangat Setuju (SS) = 5

No	Pertanyaan	Skala				
		STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
1.	Saya mudah terpengaruh untuk mengikuti investor lain ketika berinvestasi.					
2.	Saya mudah mengikuti tindakan investor lain ketika mengetahui aktivitas jual-beli investasi yang dilakukannya.					
3.	Saya bereaksi cepat terhadap perilaku investor lain yang memiliki informasi yang tidak saya ketahui dalam keputusan investasi yang telah dibuat.					



## © 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

4.	Keuntungan dan kerugian investor lain menjadi alasan saya mengubah keputusan investasi yang telah dibuat.					
----	---	--	--	--	--	--

### VII. Pertanyaan Indikator Penelitian Variabel Keputusan Investasi

Petunjuk: Pilihlah angka yang mewakili jawaban yang paling Anda anggap sesuai. Adapun kriteria jawaban adalah sebagai berikut:

Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

Tidak Setuju (TS) = 2

Netral (N) = 3

Setuju (S) = 4

Sangat Setuju (SS) = 5

No	Pertanyaan	Skala				
		STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
1.	Saya tertarik berinvestasi jika mempunyai keuntungan yang tinggi.					
2.	Saya memilih produk reksadana dengan keuntungan yang saya harapkan.					
3.	Saya memilih produk reksadana sesuai dengan tingkat risiko yang dapat saya terima.					
4.	Saya percaya bahwa investasi dengan keuntungan besar cenderung memiliki risiko tinggi.					

© 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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

**Lampiran 2 Data Responden Pre-Test**

Respon den	Financial Literacy (X1)										T · X 1	Risk Tolerance (X2)						T · X 2	Overconfidence (X3)					T · X 3	Herding (X4)					Keputusan Investasi (Y)				T · Y					
	X 1.	X 1.	X 1.	X 1.	X 1.	X 1.	X 1.	X 1.	X 1.	X 1.		X 2.	X 2.	X 2.	X 2.	X 2.	X 2.		X 3.	X 3.	X 3.	X 3.	X 3.		X 4.	X 4.	X 4.	X 4.	X 4.	Y 1.	Y 2.	Y 3.	Y 4.						
1	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	7	4	4	4	4	4	5	2	5	5	4	5	5	4	2	3	4	4	4	1	6	4	5	5	1	8		
2	4	4	3	5	4	4	3	4	5	4	0	3	4	5	3	5	5	5	2	5	4	4	4	4	4	2	0	5	5	5	5	2	0	4	4	4	1	6	
3	4	4	5	5	5	5	5	4	3	3	4	2	4	4	5	4	5	4	2	6	4	4	4	5	4	2	1	3	3	4	5	1	5	4	4	5	4	1	7
4	3	4	5	3	4	5	3	3	4	5	3	9	4	5	3	4	5	3	2	4	4	5	3	4	5	2	1	4	4	5	5	1	8	4	5	3	4	1	6
5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	0	5	5	4	4	4	5	5	2	7	4	4	4	4	4	2	0	3	4	5	3	1	5	4	5	4	4	1	7
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	3	0	4	5	5	4	4	2	2	4	4	4	4	1	6	4	4	5	5	1	8
7	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4	9	4	4	5	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	0	4	5	5	5	5	1	9	5	4	4	5	1	8
8	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	0	3	4	4	3	4	1	8	2	3	4	4	4	1	3	4	3	3	3	1	3
9	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3	8	4	3	5	3	4	4	4	2	3	4	4	5	4	4	1	4	3	3	3	3	1	3	5	5	4	4	1	9
10	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	0	3	3	4	5	1	5	4	4	4	4	1	6	
11	4	4	3	5	5	5	4	3	3	3	9	5	3	5	3	4	4	4	2	4	3	4	3	4	5	1	9	5	4	4	4	1	7	4	4	5	4	1	7

© 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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

12	4	5	5	4	3	5	4	5	5	4	<b>44</b>	5	5	5	4	4	4	<b>28</b>	5	4	3	4	5	<b>21</b>	4	5	4	5	<b>18</b>	4	5	5	5	<b>19</b>
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	<b>40</b>	4	4	4	4	4	4	<b>24</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	3	3	4	4	<b>14</b>	4	4	4	4	<b>16</b>
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	<b>40</b>	4	4	4	4	4	4	<b>24</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	4	4	4	4	<b>16</b>	4	4	4	4	<b>16</b>
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	<b>50</b>	5	5	5	5	5	5	<b>30</b>	5	5	5	5	5	<b>25</b>	4	4	4	4	<b>16</b>	5	5	5	5	<b>20</b>
16	4	4	4	5	5	3	5	5	5	4	<b>44</b>	4	5	4	5	4	4	<b>26</b>	5	4	4	3	5	<b>21</b>	5	5	5	5	<b>20</b>	4	5	4	4	<b>17</b>
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	<b>30</b>	3	3	3	3	3	3	<b>18</b>	3	3	3	3	3	<b>15</b>	3	4	3	3	<b>13</b>	3	3	3	3	<b>12</b>
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	<b>30</b>	3	3	3	3	3	3	<b>18</b>	3	3	3	3	3	<b>15</b>	3	3	3	3	<b>12</b>	3	3	3	3	<b>12</b>
19	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	<b>45</b>	5	4	5	5	4	5	<b>28</b>	5	4	4	5	4	<b>22</b>	3	3	3	3	<b>12</b>	5	4	4	5	<b>18</b>
20	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	<b>46</b>	4	4	5	5	4	5	<b>27</b>	5	4	4	5	5	<b>23</b>	3	4	4	5	<b>16</b>	4	5	5	4	<b>18</b>
21	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	<b>40</b>	4	3	4	4	4	4	<b>23</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	3	4	5	5	<b>17</b>	5	5	4	4	<b>18</b>
22	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	<b>45</b>	5	4	5	4	5	4	<b>27</b>	5	5	5	5	5	<b>25</b>	5	4	4	4	<b>17</b>	5	5	5	5	<b>20</b>
23	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	<b>46</b>	5	4	5	5	5	5	<b>29</b>	4	5	4	5	5	<b>22</b>	4	5	5	4	<b>18</b>	5	5	4	5	<b>19</b>
24	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	<b>45</b>	5	4	4	5	5	5	<b>28</b>	5	4	5	5	5	<b>24</b>	5	4	5	4	<b>18</b>	5	5	4	5	<b>19</b>
25	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	<b>38</b>	3	3	4	3	3	4	<b>20</b>	4	4	4	4	3	<b>19</b>	4	4	4	5	<b>17</b>	3	3	4	4	<b>14</b>
26	5	5	4	5	4	5	5	5	4	3	<b>45</b>	4	5	5	3	5	5	<b>27</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	3	4	3	4	<b>14</b>	4	4	4	4	<b>16</b>
27	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	<b>43</b>	3	5	3	5	5	3	<b>24</b>	5	5	5	5	5	<b>25</b>	3	3	3	4	<b>13</b>	5	5	5	5	<b>20</b>
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	<b>50</b>	5	5	3	5	5	5	<b>28</b>	5	5	5	5	5	<b>25</b>	3	4	4	4	<b>15</b>	5	5	5	5	<b>20</b>
29	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	<b>43</b>	4	5	3	4	4	4	<b>24</b>	4	5	5	4	4	<b>22</b>	4	4	5	5	<b>18</b>	5	4	4	4	<b>17</b>
30	3	5	5	3	3	4	3	5	5	4	<b>40</b>	3	3	5	3	4	5	<b>23</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	4	5	5	5	<b>19</b>	5	5	5	4	<b>19</b>

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

### Lampiran 3 Hasil Uji Validitas Tahap *Pre-test*

Variabel *Financial Literacy* (X1)

Correlations												
	x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	x1.6	x1.7	x1.8	x1.9	x1.10	x1	
x1.1	Pearson Correlation	1	,338	,334	,649**	,479**	,647**	,642**	,512**	,274	,580**	,775**
	Sig. (2-tailed)		,068	,071	,000	,007	,000	,000	,004	,143	,001	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1.2	Pearson Correlation	,338	1	,494**	,370*	,291	,493**	,344	,619**	,493**	,243	,665**
	Sig. (2-tailed)	,068		,006	,044	,118	,006	,063	,000	,006	,196	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1.3	Pearson Correlation	,334	,494**	1	,229	,362*	,610**	,275	,479**	,552**	,474**	,690**
	Sig. (2-tailed)	,071	,006		,224	,049	,000	,141	,007	,002	,008	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1.4	Pearson Correlation	,649**	,370*	,229	1	,712**	,496**	,662**	,359	,193	,493**	,729**
	Sig. (2-tailed)	,000	,044	,224		,000	,005	,000	,052	,306	,006	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1.5	Pearson Correlation	,479**	,291	,362*	,712**	1	,493**	,564**	,137	,285	,405*	,665**
	Sig. (2-tailed)	,007	,118	,049	,000		,006	,001	,469	,127	,026	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1.6	Pearson Correlation	,647**	,493**	,610**	,496**	,493**	1	,394*	,364*	,387*	,358	,749**
	Sig. (2-tailed)	,000	,006	,000	,005	,006		,031	,048	,035	,052	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

## © 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



## © 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

x1.7	Pearson Correlation	,642**	,344	,275	,662*	,564**	,394*	1	,511**	,200	,527**	,723**
	Sig. (2-tailed)	,000	,063	,141	,000	,001	,031		,004	,289	,003	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1.8	Pearson Correlation	,512**	,619**	,479**	,359	,137	,364*	,511**	1	,546**	,566**	,726**
	Sig. (2-tailed)	,004	,000	,007	,052	,469	,048	,004		,002	,001	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1.9	Pearson Correlation	,274	,493*	,552**	,193	,285	,387*	,200	,546**	1	,358	,614**
	Sig. (2-tailed)	,143	,006	,002	,306	,127	,035	,289	,002		,052	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1.10	Pearson Correlation	,580**	,243	,474**	,493**	,405*	,358	,527**	,566**	,358	1	,705**
	Sig. (2-tailed)	,001	,196	,008	,006	,026	,052	,003	,001	,052		,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
x1	Pearson Correlation	,775**	,665**	,690**	,729**	,665**	,749**	,723**	,726**	,614**	,705**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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



## © 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

Variabel Risk Tolerance (X2)

Correlations							
	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	x2
x2.1 Pearson Correlation	1	,485**	,362*	,540**	,467**	,515**	,813**
		,007	,049	,002	,009	,004	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
x2.2 Pearson Correlation	,485**	1	-,069	,578**	,585**	,279	,694**
	,007		,718	,001	,001	,135	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
x2.3 Pearson Correlation	,362*	-,069	1	-,014	,209	,551**	,484**
	,049	,718		,939	,267	,002	,007
N	30	30	30	30	30	30	30
x2.4 Pearson Correlation	,540**	,578**	-,014	1	,466**	,279	,694**
	,002	,001	,939		,010	,135	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
x2.5 Pearson Correlation	,467**	,585**	,209	,466**	1	,438*	,753**
	,009	,001	,267	,010		,016	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
x2.6 Pearson Correlation	,515**	,279	,551**	,279	,438*	1	,726**
	,004	,135	,002	,135	,016		,000
N	30	30	30	30	30	30	30
x2 Pearson Correlation	,813**	,694**	,484**	,694**	,753**	,726**	1
	,000	,000	,007	,000	,000	,000	
N	30	30	30	30	30	30	30

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

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



## © 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

Variabel *Overconfidence* (X3)

		Correlations					
		x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	x3.5	x3
x3.1	Pearson Correlation	1	,452*	,548**	,721**	,600**	,851**
	Sig. (2-tailed)		,012	,002	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30
x3.2	Pearson Correlation	,452*	1	,570**	,483**	,626**	,778**
	Sig. (2-tailed)	,012		,001	,007	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30
x3.3	Pearson Correlation	,548**	,570**	1	,573*	,232	,748**
	Sig. (2-tailed)	,002	,001		,001	,217	,000
	N	30	30	30	30	30	30
x3.4	Pearson Correlation	,721**	,483**	,573**	1	,472**	,830**
	Sig. (2-tailed)	,000	,007	,001		,009	,000
	N	30	30	30	30	30	30
x3.5	Pearson Correlation	,600**	,626**	,232	,472**	1	,735**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,217	,009		,000
	N	30	30	30	30	30	30
x3	Pearson Correlation	,851**	,778**	,748**	,830**	,735**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30	30

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

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 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 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

Variabel Herding (X4)

		Correlations				
		x4.1	x4.2	x4.3	x4.4	x4
x4.1	Pearson Correlation	1	,590**	,428*	,244	,735**
	Sig. (2-tailed)		,001	,018	,193	,000
	N	30	30	30	30	30
x4.2	Pearson Correlation	,590**	1	,633**	,443*	,844**
	Sig. (2-tailed)	,001		,000	,014	,000
	N	30	30	30	30	30
x4.3	Pearson Correlation	,428*	,633**	1	,588**	,840**
	Sig. (2-tailed)	,018	,000		,001	,000
	N	30	30	30	30	30
x4.4	Pearson Correlation	,244	,443*	,588**	1	,719**
	Sig. (2-tailed)	,193	,014	,001		,000
	N	30	30	30	30	30
x4	Pearson Correlation	,735**	,844**	,840**	,719**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30

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

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

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

Variabel Keputusan Investasi (Y)

		Correlations				
		y.1	y.2	y.3	y.4	y
y.1	Pearson Correlation	1	,670**	,429*	,629**	,825**
	Sig. (2-tailed)		,000	,018	,000	,000
	N	30	30	30	30	30
y.2	Pearson Correlation	,670**	1	,514**	,556**	,839**
	Sig. (2-tailed)	,000		,004	,001	,000
	N	30	30	30	30	30
y.3	Pearson Correlation	,429*	,514**	1	,613**	,781**
	Sig. (2-tailed)	,018	,004		,000	,000
	N	30	30	30	30	30
y.4	Pearson Correlation	,629**	,556**	,613**	1	,844**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,000		,000
	N	30	30	30	30	30
y	Pearson Correlation	,825**	,839**	,781**	,844**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30

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

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

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

## Lampiran 4 Hasil Uji Reliabilitas Tahap Pre-test



### © 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

Variabel *Financial Literacy* (X1)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,886	10

Variabel *Risk Tolerance* (X2)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,782	6

Variabel *Overconfidence* (X3)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,846	5

Variabel *Herding* (X4)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,788	4

Variabel Keputusan Investasi (Y)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,839	4



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan

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 Data Responden Main-Test

### Data Responden Main-Test

Responde n	Financial Literacy (X1)										T. X 1	Risk Tolerance (X2)						T. X 2	Overconfidence (X3)					T. X 3	Herding (X4)				T. X 4	Keputusan Investasi (Y)				T . Y	
	X 1. 1	X 1. 2	X 1. 3	X 1. 4	X 1. 5	X 1. 6	X 1. 7	X 1. 8	X 1. 9	X 1. 10		X 2. 1	X 2. 2	X 2. 3	X 2. 4	X 2. 5	X 2. 6		X 3. 1	X 3. 2	X 3. 3	X 3. 4	X 3. 5		X 4. 1	X 4. 2	X 4. 3	X 4. 4		Y .1	Y .2	Y .3	Y .4		
1	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4 5	5	4	5	4	5	3	2 6	4	4	2	3	5	1 8	2	2	3	2	9	4	4	5	5	1 8	
2	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4 5	4	5	4	5	4	4	2 6	4	4	4	4	4	2 0	4	4	4	4	4	1 6	4	4	4	4	1 6
3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4 3	5	5	5	4	5	4	2 8	5	5	5	5	5	2 5	5	5	5	5	5	2 0	5	5	5	5	2 0
4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4 3	4	5	4	5	4	5	2 7	4	4	4	4	5	2 1	5	5	4	5	4	1 9	4	4	5	4	1 7
5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3 9	3	4	4	4	5	4	2 4	4	5	4	4	4	2 1	4	4	4	4	4	1 6	4	4	4	4	1 6
6	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4 5	4	4	4	4	5	5	2 5	5	4	5	4	4	2 2	4	4	5	4	4	1 7	4	5	4	4	1 7
7	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4 8	4	4	4	5	5	4	2 6	4	4	5	4	4	2 1	2	2	3	2	9	4	4	4	5	1 7	
8	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3 9	4	3	4	3	3	5	2 2	4	4	4	4	4	2 0	3	3	4	2	1	2	4	5	5	1 9	
9	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4 0	5	4	4	3	5	4	2 5	4	5	4	4	4	2 1	4	4	4	4	4	1 6	4	3	3	3	1 3

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
  - 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

10	3	4	5	4	4	5	4	3	5	3	<b>40</b>	3	3	4	3	5	3	<b>21</b>	3	4	3	2	5	<b>17</b>	4	4	4	4	<b>16</b>	3	4	4	4	<b>15</b>
11	3	2	2	4	4	4	3	4	5	4	<b>35</b>	4	3	2	2	3	3	<b>17</b>	4	3	2	3	3	<b>15</b>	2	2	2	3	<b>9</b>	2	4	4	4	<b>14</b>
12	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	<b>36</b>	4	3	4	4	4	4	<b>23</b>	4	4	3	4	4	<b>19</b>	2	2	3	3	<b>12</b>	4	3	4	4	<b>15</b>
13	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	<b>46</b>	5	5	5	4	5	5	<b>29</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	5	5	4	5	<b>19</b>	4	4	4	5	<b>17</b>
14	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	<b>42</b>	3	3	4	3	4	4	<b>21</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	4	4	4	4	<b>16</b>	4	4	4	4	<b>16</b>
15	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	<b>46</b>	5	5	4	4	5	4	<b>27</b>	5	5	5	4	5	<b>24</b>	5	4	4	4	<b>17</b>	4	4	5	5	<b>18</b>
16	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	<b>41</b>	4	4	3	3	4	3	<b>21</b>	4	4	3	4	4	<b>19</b>	4	4	4	4	<b>16</b>	4	4	4	4	<b>16</b>
17	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	<b>42</b>	4	4	4	3	4	4	<b>23</b>	4	4	4	5	5	<b>22</b>	3	4	4	4	<b>15</b>	4	4	4	4	<b>16</b>
18	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	<b>46</b>	4	4	4	5	5	4	<b>26</b>	4	4	4	4	5	<b>21</b>	5	5	4	5	<b>19</b>	5	5	4	4	<b>18</b>
19	3	4	4	5	4	4	3	3	5	5	<b>40</b>	4	4	3	4	3	5	<b>23</b>	4	4	3	4	5	<b>20</b>	2	3	2	4	<b>11</b>	4	5	5	5	<b>19</b>
20	4	4	5	5	3	4	4	5	5	4	<b>42</b>	4	5	5	4	5	5	<b>28</b>	3	4	5	5	5	<b>22</b>	4	4	5	5	<b>18</b>	4	4	4	3	<b>15</b>
21	5	4	4	3	4	4	3	5	5	5	<b>42</b>	5	4	3	5	5	5	<b>27</b>	4	4	5	4	5	<b>22</b>	3	3	3	4	<b>13</b>	5	5	4	5	<b>19</b>
22	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	<b>42</b>	4	5	5	4	4	5	<b>27</b>	5	4	4	4	5	<b>22</b>	3	4	5	4	<b>16</b>	5	4	4	5	<b>18</b>
23	5	4	4	5	5	5	3	3	3	4	<b>41</b>	4	4	5	3	4	4	<b>24</b>	3	5	5	5	4	<b>22</b>	4	3	4	4	<b>15</b>	5	5	4	5	<b>19</b>
24	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	<b>44</b>	4	5	5	4	3	4	<b>25</b>	5	4	4	5	5	<b>23</b>	3	3	4	5	<b>15</b>	5	4	5	5	<b>19</b>
25	5	4	5	4	3	4	5	5	3	4	<b>42</b>	5	4	5	3	4	4	<b>25</b>	5	4	5	5	3	<b>22</b>	3	5	3	5	<b>16</b>	5	4	5	5	<b>19</b>
26	5	4	4	5	4	4	4	3	4	3	<b>40</b>	4	4	5	5	4	4	<b>26</b>	5	4	5	4	4	<b>22</b>	3	3	4	4	<b>14</b>	5	5	4	4	<b>18</b>
27	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	<b>46</b>	4	4	5	5	5	4	<b>27</b>	4	5	4	5	5	<b>23</b>	4	3	4	5	<b>16</b>	5	4	4	5	<b>18</b>
28	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	<b>34</b>	3	3	3	5	4	4	<b>22</b>	4	4	4	3	3	<b>18</b>	3	3	3	3	<b>12</b>	4	4	4	4	<b>16</b>
29	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	<b>46</b>	3	4	5	5	4	4	<b>25</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	4	4	4	4	<b>16</b>	3	4	4	5	<b>16</b>
30	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	<b>47</b>	4	4	4	4	4	5	<b>25</b>	5	4	5	5	4	<b>23</b>	5	5	5	5	<b>20</b>	4	4	5	5	<b>18</b>
31	4	4	3	5	4	4	3	4	5	4	<b>40</b>	3	4	5	3	5	5	<b>25</b>	4	4	4	4	4	<b>20</b>	3	3	4	5	<b>15</b>	4	4	4	4	<b>16</b>
32	4	4	5	5	5	5	4	3	3	4	<b>42</b>	4	4	5	4	5	4	<b>26</b>	4	4	4	5	4	<b>21</b>	4	4	5	5	<b>18</b>	4	4	5	4	<b>17</b>
33	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	<b>39</b>	4	5	3	4	5	3	<b>24</b>	4	5	3	4	5	<b>21</b>	3	4	5	3	<b>15</b>	4	5	3	4	<b>16</b>



## © 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

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

34	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	40	5	5	4	4	4	5	27	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	30	4	5	5	4	4	22	4	5	5	5	19	4	4	5	5	18
36	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	39	4	4	5	3	3	4	23	4	4	4	4	4	20	2	3	4	4	13	5	4	4	5	18
37	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	33	3	3	4	4	3	3	20	3	4	4	3	4	18	4	3	3	3	13	4	3	3	3	13
38	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3	38	4	3	5	3	4	4	23	4	4	5	4	4	21	3	3	4	5	15	5	5	4	4	19
39	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16
40	4	4	3	5	5	5	4	3	3	3	39	5	3	5	3	4	4	24	3	4	3	4	5	19	4	5	4	5	18	4	4	5	4	17
41	4	5	5	4	3	5	4	5	5	4	44	5	5	5	5	4	4	28	5	4	3	4	5	21	3	3	4	4	14	4	5	5	5	19
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
45	4	4	4	5	5	3	5	5	5	4	44	4	5	4	5	4	4	26	5	4	4	3	5	21	3	4	3	3	13	4	5	4	4	17
46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
48	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	45	5	4	5	5	4	5	28	5	4	4	5	4	22	3	4	4	5	16	5	4	4	5	18
49	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	46	4	4	5	5	4	5	27	5	4	4	5	5	23	3	4	5	5	17	4	5	5	4	18
50	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	40	4	3	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	17	5	5	4	4	18
51	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	45	5	4	5	4	5	4	27	5	5	5	5	5	25	4	5	5	4	18	5	5	5	5	20
52	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	46	5	4	5	5	5	5	29	4	5	4	4	5	22	5	4	5	4	18	5	5	4	5	19
53	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	45	5	4	4	5	5	5	28	5	4	5	5	5	24	4	4	4	5	17	5	5	4	5	19
54	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38	3	3	4	3	3	4	20	4	4	4	4	3	19	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14
55	5	5	4	5	4	5	5	5	4	3	45	4	5	5	3	5	5	27	4	4	4	4	4	20	3	3	3	4	13	4	4	4	4	16
56	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	43	3	5	3	5	5	3	24	5	5	5	5	5	25	3	4	4	4	15	5	5	5	5	20
57	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	3	5	5	5	28	5	5	5	5	5	25	4	4	5	5	18	5	5	5	5	20



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan
  - 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

58	4	5	5	4	4	4	5	4	4	43	4	5	3	4	4	4	24	4	5	5	4	4	22	4	5	5	5	19	5	4	4	4	17	
59	3	5	5	3	3	4	3	5	5	4	40	3	3	5	3	4	5	23	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	5	5	4	4	19
60	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	41	3	3	5	4	5	4	24	4	4	4	5	5	22	3	4	4	5	16	5	4	4	4	17
61	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	43	4	4	5	3	4	5	25	4	4	4	5	5	22	3	3	4	5	15	5	4	4	5	18
62	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	44	4	4	5	4	4	5	26	5	5	5	5	4	24	3	3	4	5	15	5	5	5	4	19
63	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47	4	4	3	5	4	4	4	24	4	5	5	5	4	23	3	3	4	5	15	5	5	5	5	20
64	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4	42	4	4	5	3	4	4	24	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	17	4	4	4	5	17
65	4	4	4	4	5	5	3	5	5	4	43	4	4	5	3	4	4	24	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	17	5	5	5	5	20
66	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48	5	4	3	5	5	5	27	4	4	4	5	5	22	4	4	4	5	17	5	5	5	5	20
67	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	48	5	5	5	5	5	5	30	5	5	3	5	5	23	3	3	5	4	15	5	5	5	4	19
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
69	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	5	3	4	5	26	4	4	4	4	5	21	3	3	4	4	14	4	4	4	4	16
70	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	47	5	4	4	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	4	5	5	19	5	4	5	5	19
71	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	46	5	5	4	5	4	4	27	5	5	5	5	5	25	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20
72	4	5	3	5	4	5	3	4	5	3	41	5	3	3	4	5	4	24	3	4	5	5	4	21	3	4	5	3	15	3	4	5	3	15
73	5	3	4	3	3	5	4	5	3	5	40	3	4	5	4	3	4	23	5	3	4	5	3	20	5	3	5	4	17	5	4	3	5	17
74	4	5	4	5	4	3	4	5	3	4	41	5	4	4	5	3	5	26	4	5	4	4	5	22	3	5	4	4	16	3	4	4	3	14
75	4	5	3	4	4	5	4	5	3	4	41	5	4	3	5	5	3	25	4	3	5	3	4	19	5	3	4	4	16	4	5	4	5	18
76	3	4	4	5	4	5	3	4	5	3	40	5	4	5	3	4	5	26	4	5	3	4	4	20	5	4	3	5	17	4	5	3	3	15
77	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4	42	3	4	5	3	5	5	25	4	4	5	4	5	22	3	4	4	4	15	4	4	4	5	17
78	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41	4	4	5	3	4	4	24	5	4	3	4	4	20	3	3	3	4	13	4	5	5	4	18
79	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	40	3	5	4	3	5	4	24	3	5	4	3	5	20	4	3	5	4	16	3	5	4	3	15
80	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	41	4	3	5	4	3	5	24	4	3	5	4	3	19	5	4	3	5	17	4	3	5	4	16
81	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	41	4	4	3	4	4	5	24	4	4	4	4	4	20	4	5	4	4	17	5	5	4	4	18



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan
  - 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

82	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	40	4	4	5	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	20	4	4	4	5	17	4	4	4	5	17
83	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	4	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	5	4	21	5	4	4	4	17	5	4	4	4	17
84	4	3	4	5	5	5	3	4	5	5	43	5	4	5	4	5	5	5	28	5	4	4	5	4	22	3	3	5	5	16	5	4	4	5	18
85	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	43	3	3	5	4	4	5	24	4	4	4	5	5	22	4	4	4	5	17	5	5	4	4	18
86	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	47	5	4	2	5	5	5	26	5	5	4	4	5	23	4	3	4	4	15	5	4	5	5	19
87	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	4	4	5	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	3	4	15	4	4	5	5	18
88	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	41	3	4	5	3	4	5	5	24	3	4	5	3	4	19	5	3	4	5	17	3	4	5	3	15
89	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	37	4	4	5	3	3	4	4	23	3	4	4	4	4	19	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
90	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	43	4	4	5	3	4	5	5	25	5	5	3	4	5	22	3	5	5	5	18	5	5	4	5	19
91	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	37	4	4	4	4	4	4	5	25	4	4	4	4	4	20	4	3	3	5	15	4	4	4	4	16
92	4	5	4	3	3	4	3	5	3	5	38	4	3	5	4	3	3	3	22	4	4	4	3	3	17	4	4	4	4	16	5	4	4	3	16
93	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	46	4	3	5	5	5	4	4	26	4	4	4	4	4	20	3	4	4	5	16	5	4	4	5	18
94	4	4	4	4	4	5	3	4	5	3	40	4	4	3	4	4	4	5	24	5	4	4	5	3	21	4	5	4	4	17	4	4	5	4	17
95	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	36	4	4	4	4	4	4	5	25	4	4	4	4	4	20	3	3	3	5	14	4	5	4	4	17
96	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	46	3	4	5	3	3	5	5	23	4	5	5	4	5	23	3	3	5	4	15	5	5	4	3	17
97	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38	4	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	3	3	15	4	4	3	3	14	5	5	4	4	18
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	3	4	4	5	24	5	5	4	5	5	24	4	5	4	4	17	5	5	3	5	18
99	4	3	4	5	3	4	3	3	4	4	37	3	3	4	4	4	4	4	22	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	14	4	4	3	4	15
100	4	5	3	4	5	5	4	5	5	3	43	3	3	5	4	4	5	5	24	4	4	4	5	5	22	3	3	4	5	15	5	4	4	4	17
101	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	43	4	3	5	4	4	4	4	24	5	5	5	5	5	25	3	3	5	5	16	5	4	4	4	17
102	3	4	5	4	4	5	4	3	5	3	40	4	3	4	3	5	4	4	23	4	3	5	5	5	22	5	4	3	4	16	5	4	4	5	18
103	4	4	4	4	3	3	4	3	5	3	36	4	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	3	3	3	3	12	5	5	4	4	18
104	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	46	4	4	5	3	4	5	5	25	4	4	4	3	4	19	3	3	4	5	15	5	5	4	4	19
105	5	4	3	3	3	5	5	4	4	5	41	5	5	5	4	3	4	4	26	5	3	3	3	3	17	4	4	4	3	15	5	4	3	5	17

PRO  
TEKNIK  
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

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

106	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	39	3	3	3	3	3	3	3	18	4	4	3	3	4	18	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16
107	5	3	4	3	3	4	3	5	5	38	4	4	3	5	3	4	23	5	5	4	3	4	21	3	4	3	4	14	5	5	4	3	17		
108	5	5	4	5	4	4	4	5	3	3	42	3	3	5	3	4	5	23	4	4	3	4	4	19	4	4	4	5	17	5	5	5	4	19	
109	3	4	5	4	4	5	5	5	3	3	41	3	3	5	3	4	5	23	4	4	3	4	4	19	4	4	4	5	17	5	5	5	4	19	
110	4	5	4	3	5	3	5	4	3	4	40	5	4	4	5	4	4	26	3	3	4	5	4	19	5	4	3	4	16	4	3	5	4	16	
111	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42	4	3	5	4	4	4	24	4	4	4	5	5	22	3	3	4	5	15	5	3	3	5	16	
112	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	4	4	5	4	4	4	25	4	4	4	5	5	22	3	3	5	5	16	5	3	4	5	17	
113	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42	4	5	5	4	4	4	26	4	5	4	5	5	23	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16	
114	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	5	5	5	5	5	30	5	4	4	5	5	23	4	4	5	5	18	4	4	5	5	18	
115	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	44	4	4	4	5	5	4	26	4	5	4	4	5	22	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	
116	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	30	5	4	4	5	4	22	4	4	5	4	17	5	4	4	5	18	
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	
118	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	43	4	4	5	4	4	4	25	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17	
119	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	46	5	4	4	4	5	5	27	4	4	4	4	4	20	4	5	5	5	19	5	4	5	5	19	
120	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	43	5	4	4	4	5	5	27	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	16	4	5	5	4	18	
121	4	4	5	4	5	4	4	5	5	3	43	4	4	4	5	4	5	26	5	4	4	4	5	22	5	4	4	5	18	4	4	4	4	16	
122	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47	4	5	5	4	4	4	26	4	5	4	4	5	22	4	4	5	4	17	4	5	5	5	19	
123	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	43	5	4	4	4	4	4	25	4	5	5	5	4	23	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	
124	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	45	4	4	4	5	5	4	26	4	5	5	4	4	22	4	4	4	5	17	4	4	4	5	17	
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	5	5	4	5	4	28	5	4	4	5	5	23	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16	
126	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	47	4	5	5	4	5	4	27	5	4	5	4	5	23	5	5	4	4	18	4	4	5	5	18	
127	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	44	4	5	4	5	5	4	27	4	5	5	5	4	23	4	4	4	5	17	4	5	4	4	17	
128	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	46	4	4	5	4	5	5	27	5	4	5	5	4	23	4	4	5	4	17	4	5	5	4	18	
129	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49	4	5	5	4	5	4	27	5	5	4	4	5	23	5	5	4	5	19	5	4	5	4	18		

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
  - 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

130	5	5	5	4	4	5	5	5	5	48	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	25	5	4	4	5	18	5	5	5	20
131	5	5	4	5	4	5	5	5	5	47	5	5	5	4	4	5	28	5	5	5	4	4	23	4	5	5	4	19		
132	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49	5	5	5	4	5	5	29	5	5	4	5	5	24	4	5	4	4	19		
133	4	4	4	5	3	3	4	5	3	4	39	3	3	5	3	4	5	23	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	17	
134	4	4	3	5	4	4	4	5	4	5	42	4	5	4	4	5	4	26	4	4	4	4	4	20	3	3	4	5	17	
135	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	43	4	4	5	3	4	4	4	24	5	5	4	4	4	22	3	3	4	4	18
136	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	42	5	4	5	4	4	5	27	4	4	4	4	4	20	3	3	4	4	20	
137	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	44	4	5	5	5	4	5	28	4	4	5	5	4	22	3	3	3	4	16	
138	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	40	4	3	5	3	4	4	23	4	4	4	4	4	20	3	4	5	5	17	
139	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	46	5	5	4	5	5	29	4	5	5	4	5	23	3	3	4	4	14		
140	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	43	4	4	4	3	4	4	23	4	5	4	4	5	22	4	4	5	4	20	
141	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	5	5	25	3	4	4	5	19		
142	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41	4	4	5	3	4	5	25	4	4	4	4	5	21	3	4	4	3	18	
143	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	42	4	4	4	4	4	5	25	4	4	4	4	4	20	4	4	5	5	20	
144	5	3	4	5	5	5	5	5	5	47	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	5	5	25	3	3	4	5	20		
145	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	43	5	4	4	3	4	5	25	4	4	4	4	5	21	3	3	4	4	19	
146	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	42	5	4	5	3	4	5	26	4	4	4	4	5	21	4	4	5	5	19	
147	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	40	4	5	5	3	4	5	26	4	4	4	4	5	21	4	4	5	5	20	
148	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	45	5	4	4	5	5	28	5	5	4	4	5	23	3	3	4	4	20		
149	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45	5	4	5	4	5	27	5	4	5	4	5	23	4	5	4	5	18		
150	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45	4	5	4	5	4	5	27	4	5	4	5	4	22	5	4	5	4	18	
151	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45	5	4	5	4	5	4	27	5	4	5	4	5	23	4	5	4	4	18	
152	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	45	5	5	4	4	5	5	28	4	3	4	4	4	19	5	4	4	4	16	
153	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	46	4	5	5	4	5	4	27	5	4	5	4	5	23	4	5	4	5	18	



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan
  - 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

154	4	5	4	5	5	5	3	4	5	4	44	5	5	4	4	5	3	26	5	4	4	5	4	22	5	3	5	4	17	4	4	5	4	17
155	5	5	3	4	4	5	4	5	5	4	44	5	4	4	4	5	5	26	5	4	4	3	5	21	4	5	4	4	17	5	5	4	4	18
156	5	5	4	4	5	4	3	4	4	5	43	5	4	4	4	5	5	27	4	5	4	4	4	21	5	4	4	5	18	5	4	4	4	17
157	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	43	5	4	4	4	5	4	26	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	18	5	4	5	5	19
158	4	5	4	4	4	5	5	4	3	4	42	5	4	3	4	5	4	25	5	4	5	5	4	23	3	3	4	4	14	5	4	4	4	17
159	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	45	5	4	4	4	5	4	26	5	5	4	5	3	22	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
160	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	45	5	4	5	5	4	4	27	5	4	5	5	4	23	5	5	5	4	19	4	4	5	4	17
161	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	45	4	4	4	5	4	5	26	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	17	5	5	5	5	20
162	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	46	5	4	4	5	4	5	27	4	5	4	5	4	22	5	4	5	4	18	4	5	4	5	18
163	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	43	4	3	5	4	5	4	25	5	4	5	4	5	23	4	5	3	3	15	5	4	5	4	18
164	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45	4	4	5	4	5	4	26	5	4	5	4	5	23	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
165	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	45	5	4	5	4	5	4	27	5	4	5	4	5	23	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20
166	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45	5	4	4	5	4	5	27	5	4	5	4	5	23	2	3	3	2	10	5	4	5	4	18
167	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	43	4	4	5	3	5	4	25	4	5	4	5	4	22	5	4	4	4	17	5	4	5	4	18
168	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	46	4	5	5	4	5	5	28	4	4	5	5	4	22	5	5	4	5	19	5	5	4	4	18
169	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45	5	4	3	5	4	5	26	5	4	5	4	5	23	5	4	5	4	18	4	5	4	5	18
170	4	3	4	4	3	5	2	5	5	4	39	4	3	4	4	3	3	21	4	5	4	5	4	22	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18

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

### Lampiran 6 Hasil Uji Validitas Main-Test

Variabel *Financial Literacy* (X1)

		Correlations										
		x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	x1.6	x1.7	x1.8	x1.9	x1.10	x1
x1.1	Pearson Correlation	1	.204**	.246**	.245**	.288**	.171*	.385**	.280**	.097	.464**	.606**
	Sig. (2-tailed)		.008	.001	.001	.000	.026	.000	.000	.210	.000	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1.2	Pearson Correlation	.204**	1	.311**	.226**	.261**	.176*	.222**	.346**	.053	.056	.517**
	Sig. (2-tailed)	.008		.000	.003	.001	.022	.004	.000	.496	.466	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1.3	Pearson Correlation	.246**	.311**	1	.171*	.220**	.195*	.286**	.212**	.212**	.158*	.554**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.026	.004	.011	.000	.005	.005	.039	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1.4	Pearson Correlation	.245**	.226**	.171*	1	.315**	.227**	.208**	.191*	.149	.233**	.533**
	Sig. (2-tailed)	.001	.003	.026		.000	.003	.006	.013	.053	.002	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1.5	Pearson Correlation	.288**	.261**	.220**	.315**	1	.268*	.379**	.183*	.310**	.209*	.613**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.004	.000		.000	.000	.017	.000	.006	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1.6	Pearson Correlation	.171*	.176*	.195*	.227**	.268**	1	.152*	.234**	.353**	.190*	.528**
	Sig. (2-tailed)	.026	.022	.011	.003	.000		.047	.002	.000	.013	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1.7	Pearson Correlation	.385**	.222**	.286**	.208*	.379**	.152*	1	.251**	.085	.335**	.603**
	Sig. (2-tailed)	.000	.004	.000	.006	.000	.047		.001	.269	.000	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170



## © 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

x1.8	Pearson Correlation	.280**	.346**	.212**	.191*	.183*	.234**	.251**	1	.114	.265**	<b>.555**</b>
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.005	.013	.017	.002	.001		.139	.000	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1.9	Pearson Correlation	.097	.053	.212**	.149	.310**	.353**	.085	.114	1	.196*	<b>.467**</b>
	Sig. (2-tailed)	.210	.496	.005	.053	.000	.000	.269	.139		.011	.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1.10	Pearson Correlation	.464**	.056	.158*	.233**	.209**	.190*	.335**	.265**	.196*	1	<b>.560**</b>
	Sig. (2-tailed)	.000	.466	.039	.002	.006	.013	.000	.000	.011		.000
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
x1	Pearson Correlation	.606**	.517**	.554**	.533**	.613**	.528**	.603**	.555**	.467**	.560**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170

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

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

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

Variabel Risk Tolerance (X2)

Correlations							
	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	x2
x2.1 Pearson Correlation	1	,427**	-,007	,354**	,360**	,245**	,680**
		,000	,932	,000	,000	,001	,000
N	170	170	170	170	170	170	170
x2.2 Pearson Correlation	,427**	1	,104	,350**	,371**	,229**	,709**
	,000		,178	,000	,000	,003	,000
N	170	170	170	170	170	170	170
x2.3 Pearson Correlation	-,007	,104	1	-,176*	,063	,222**	,355**
	,932	,178		,022	,411	,004	,000
N	170	170	170	170	170	170	170
x2.4 Pearson Correlation	,354**	,350**	-,176*	1	,287**	,145	,576**
	,000	,000	,022		,000	,059	,000
N	170	170	170	170	170	170	170
x2.5 Pearson Correlation	,360**	,371**	,063	,287**	1	,123	,623**
	,000	,000	,411	,000		,110	,000
N	170	170	170	170	170	170	170
x2.6 Pearson Correlation	,245**	,229**	,222**	,145	,123	1	,547**
	,001	,003	,004	,059	,110		,000
N	170	170	170	170	170	170	170
x2 Pearson Correlation	,680**	,709**	,355**	,576**	,623**	,547**	1
	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
N	170	170	170	170	170	170	170

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

\*. Correlation is significant at the 0.05 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

Variabel *Overconfidence* (X3)

Correlations						
	x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	x3.5	x3
x3.1	Pearson Correlation	1	.261**	.291**	.316**	.253**
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.000	.001
	N	170	170	170	170	170
x3.2	Pearson Correlation	.261**	1	.252**	.284**	.363**
	Sig. (2-tailed)	.001		.001	.000	.000
	N	170	170	170	170	170
x3.3	Pearson Correlation	.291**	.252**	1	.394**	.191*
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.000	.012
	N	170	170	170	170	170
x3.4	Pearson Correlation	.316**	.284**	.394**	1	.200**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.009
	N	170	170	170	170	170
x3.5	Pearson Correlation	.253**	.363**	.191*	.200**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.012	.009	
	N	170	170	170	170	170
x3	Pearson Correlation	.643**	.641**	.671**	.685**	.614**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	170	170	170	170	170

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

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

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

Variabel Herding (X4)

		Correlations				
		x4.1	x4.2	x4.3	x4.4	x4
x4.1	Pearson Correlation	1	.544**	.347**	.263**	.775**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.001	.000
	N	170	170	170	170	170
x4.2	Pearson Correlation	.544**	1	.327**	.286**	.757**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000
	N	170	170	170	170	170
x4.3	Pearson Correlation	.347**	.327**	1	.335**	.684**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000
	N	170	170	170	170	170
x4.4	Pearson Correlation	.263**	.286**	.335**	1	.646**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000		.000
	N	170	170	170	170	170
x4	Pearson Correlation	.775**	.757**	.684**	.646**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	170	170	170	170	170

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

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

Variabel Keputusan Investasi (Y)

Correlations					
	y.1	y.2	y.3	y.4	y
y.1	Pearson Correlation	1	.336**	.197**	.350**
	Sig. (2-tailed)		.000	.010	.000
	N	170	170	170	170
y.2	Pearson Correlation	.336**	1	.281**	.240**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.002
	N	170	170	170	170
y.3	Pearson Correlation	.197**	.281**	1	.246**
	Sig. (2-tailed)	.010	.000		.001
	N	170	170	170	170
y.4	Pearson Correlation	.350**	.240**	.246**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.001	
	N	170	170	170	170
y	Pearson Correlation	.703**	.680**	.635**	.684**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000
	N	170	170	170	170

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

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

## Lampiran 7 Hasil Uji Reliabilitas *Main-Test*

### © 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

Variabel *Financial Literacy* (X1)

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.747	10

Variabel *Risk Tolerance* (X2)

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.601	6

Variabel *Overconfidence* (X3)

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.659	5

Variabel *Herding* (X4)

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.684	4

Variabel Keputusan Investasi (Y)

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.603	4



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta :**

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

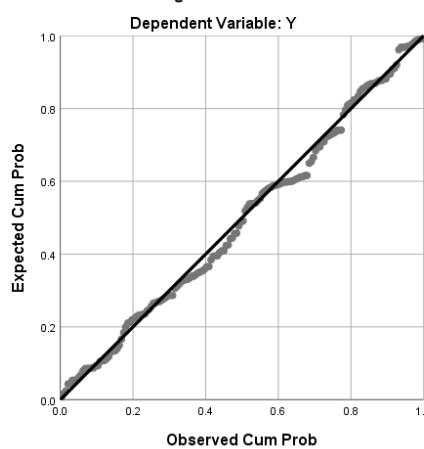
### Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Unstandardized Residual
N	170
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	.0000000
Mean	1.24115948
Std. Deviation	.065
Absolute	.065
Positive	.065
Negative	-.035
Test Statistic	.065
Asymp. Sig. (2-tailed)	0.078 <sup>c</sup>

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



## Lampiran 9 Hasil Uji Multikolinearitas

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

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1	Financial Literacy .378	2.644
	Risk Tolerance .413	2.422
	Overconfidence .490	2.042
	Herding .754	1.326

a. Dependent Variable: Keputusan 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



## © 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

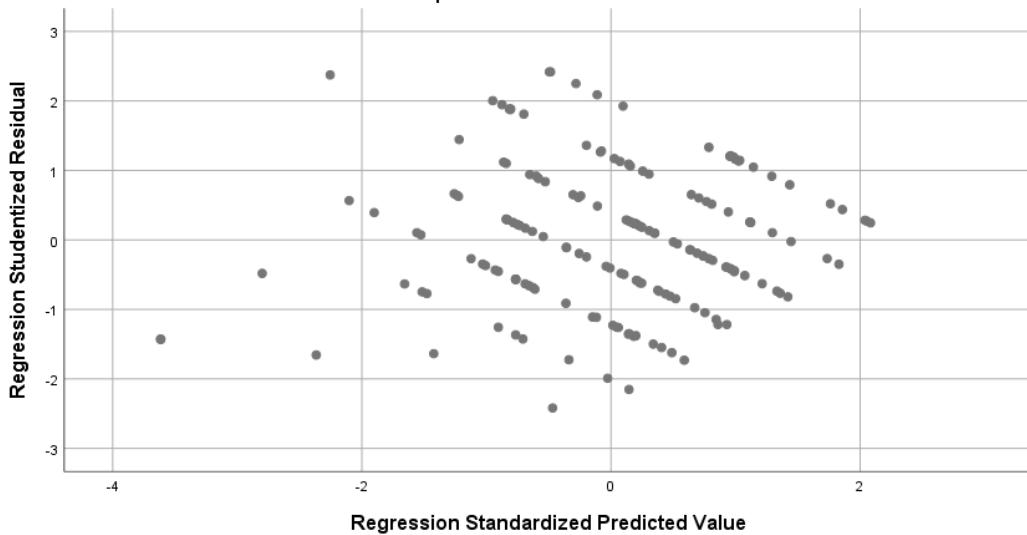
### Lampiran 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1 (Constant)	3.138	.696		4.507	.000
Financial Literacy	-.016	.025	-.080	-.651	.516
Risk Tolerance	-.010	.036	-.033	-.278	.782
Overconfidence	-.036	.039	-.100	-.922	.358
Herding	-.027	.030	-.078	-.899	.370

a. Dependent Variable: ABSRES

Scatterplot  
Dependent Variable: Y



## Lampiran 11 Hasil Uji Regresi Linear Berganda

### © 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. Tabel Koefisien Regresi

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1 (Constant)	4.747	1.215		3.907	.000
Financial Literacy	.151	.043	.338	3.493	.001
Risk Tolerance	.047	.063	.068	.739	.461
Overconfidence	.265	.068	.331	3.902	.000
Herding	-.033	.052	-.043	-.623	.534

a. Dependent Variable: Keputusan Investasi

#### 2. Tabel Koefisien Regresi Baru (X1, X3)

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1 (Constant)	4.776	1.183		4.037	.000
Financial Literacy	.164	.036	.366	4.555	.000
Overconfidence	.269	.064	.337	4.185	.000

a. Dependent Variable: Keputusan Investasi

### Lampiran 12 Hasil Uji t (Parsial)

Model	Coefficients <sup>a</sup>			t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	4.747	1.215		3.907	.000
Financial Literacy	.151	.043	.338	3.493	.001
Risk Tolerance	.047	.063	.068	.739	.461
Overconfidence	.265	.068	.331	3.902	.000
Herding	-.033	.052	-.043	-.623	.534

a. Dependent Variable: Keputusan 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

### Lampiran 13 Hasil Uji F (Simultan)

ANOVA <sup>a</sup>					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	186.136	4	46.534	.29.493
	Residual	260.341	165	1.578	
	Total	446.476	169		

a. Dependent Variable: Keputusan Investasi

b. Predictors: (Constant), Herding, Financial Literacy, Overconfidence, Risk Tolerance

### © 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 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.646 <sup>a</sup>	.417	.403	1.256

a. Predictors: (Constant), Herding, Financial Literacy, Overconfidence, Risk Tolerance

b. Dependent Variable: Keputusan 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

**Lampiran 15 r tabel**

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
151	0.1335	0.1587	0.1879	0.2077	0.2635
152	0.1330	0.1582	0.1873	0.2070	0.2626
153	0.1326	0.1577	0.1867	0.2063	0.2618
154	0.1322	0.1572	0.1861	0.2057	0.2610
155	0.1318	0.1567	0.1855	0.2050	0.2602
156	0.1313	0.1562	0.1849	0.2044	0.2593
157	0.1309	0.1557	0.1844	0.2037	0.2585
158	0.1305	0.1552	0.1838	0.2031	0.2578
159	0.1301	0.1547	0.1832	0.2025	0.2570
160	0.1297	0.1543	0.1826	0.2019	0.2562
161	0.1293	0.1538	0.1821	0.2012	0.2554
162	0.1289	0.1533	0.1815	0.2006	0.2546
163	0.1285	0.1528	0.1810	0.2000	0.2539
164	0.1281	0.1524	0.1804	0.1994	0.2531
165	0.1277	0.1519	0.1799	0.1988	0.2524
166	0.1273	0.1515	0.1794	0.1982	0.2517
167	0.1270	0.1510	0.1788	0.1976	0.2509
168	0.1266	0.1506	0.1783	0.1971	0.2502
169	0.1262	0.1501	0.1778	0.1965	0.2495
170	0.1258	0.1497	0.1773	0.1959	0.2488
171	0.1255	0.1493	0.1768	0.1954	0.2481

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

### Lampiran 16 t tabel

df	One-Tailed Test						
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
	Two-Tailed Test						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,002
161	0,676017	1,286832	1,654373	1,974808	2,349732	2,606711	3,141623
162	0,676007	1,286799	1,654314	1,974716	2,349586	2,606518	3,141301
163	0,675998	1,286767	1,654256	1,974625	2,349442	2,606328	3,140983
164	0,675989	1,286735	1,654198	1,974535	2,349300	2,606140	3,140669
165	0,675980	1,286703	1,654141	1,974446	2,349160	2,605954	3,140358
166	0,675971	1,286672	1,654085	1,974358	2,349021	2,605770	3,140052
167	0,675962	1,286641	1,654029	1,974271	2,348884	2,605589	3,139749
168	0,675953	1,286611	1,653974	1,974185	2,348749	2,605410	3,139450
169	0,675944	1,286581	1,653920	1,974100	2,348615	2,605233	3,139155
170	0,675936	1,286551	1,653866	1,974017	2,348483	2,605058	3,138863
171	0,675927	1,286522	1,653813	1,973934	2,348352	2,604886	3,138575
172	0,675919	1,286493	1,653761	1,973852	2,348223	2,604715	3,138290
173	0,675911	1,286464	1,653709	1,973771	2,348096	2,604546	3,138008
174	0,675902	1,286436	1,653658	1,973691	2,347970	2,604379	3,137729
175	0,675894	1,286408	1,653607	1,973612	2,347845	2,604215	3,137454
176	0,675886	1,286380	1,653557	1,973534	2,347722	2,604052	3,137182
177	0,675878	1,286353	1,653508	1,973457	2,347600	2,603891	3,136913
178	0,675871	1,286326	1,653459	1,973381	2,347479	2,603731	3,136648
179	0,675863	1,286299	1,653411	1,973305	2,347360	2,603574	3,136385
180	0,675855	1,286272	1,653363	1,973231	2,347243	2,603418	3,136125
181	0,675848	1,286246	1,653316	1,973157	2,347126	2,603264	3,135868
182	0,675840	1,286220	1,653269	1,973084	2,347011	2,603112	3,135614
183	0,675833	1,286195	1,653223	1,973012	2,346897	2,602961	3,135363
184	0,675825	1,286169	1,653177	1,972941	2,346785	2,602813	3,135114
185	0,675818	1,286144	1,653132	1,972870	2,346673	2,602665	3,134868
186	0,675811	1,286120	1,653087	1,972800	2,346563	2,602520	3,134625
187	0,675804	1,286095	1,653043	1,972731	2,346454	2,602376	3,134385
188	0,675797	1,286071	1,652999	1,972663	2,346346	2,602233	3,134147
189	0,675790	1,286047	1,652956	1,972595	2,346240	2,602092	3,133911
190	0,675783	1,286023	1,652913	1,972528	2,346134	2,601952	3,133679
191	0,675776	1,286000	1,652871	1,972462	2,346030	2,601814	3,133448
192	0,675770	1,285976	1,652829	1,972396	2,345926	2,601678	3,133220
193	0,675763	1,285953	1,652787	1,972332	2,345824	2,601543	3,132995
194	0,675756	1,285931	1,652746	1,972268	2,345723	2,601409	3,132772
195	0,675750	1,285908	1,652705	1,972204	2,345623	2,601276	3,132551
196	0,675744	1,285886	1,652665	1,972141	2,345524	2,601145	3,132332
197	0,675737	1,285864	1,652625	1,972079	2,345425	2,601016	3,132116
198	0,675731	1,285842	1,652586	1,972017	2,345328	2,600887	3,131902
199	0,675725	1,285820	1,652547	1,971957	2,345232	2,600760	3,131690
200	0,675718	1,285799	1,652508	1,971896	2,345137	2,600634	3,131480



## © 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 17 F tabel

$$F \quad \alpha = 0.05$$

	<b>df1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>df2</b>							
160	3.900236	3.052529	2.661108	2.428164	2.270667	2.155661	
161	3.899867	3.052172	2.660755	2.427810	2.270312	2.155302	
162	3.899502	3.051819	2.660406	2.427461	2.269960	2.154948	
163	3.899142	3.051471	2.660061	2.427116	2.269613	2.154598	
164	3.898787	3.051127	2.659720	2.426775	2.269270	2.154252	
165	3.898436	3.050787	2.659384	2.426438	2.268932	2.153911	
166	3.898089	3.050451	2.659052	2.426106	2.268597	2.153573	
167	3.897746	3.050120	2.658723	2.425777	2.268267	2.153240	
168	3.897407	3.049792	2.658399	2.425453	2.267940	2.152911	
169	3.897073	3.049468	2.658079	2.425132	2.267618	2.152586	
170	3.896742	3.049149	2.657762	2.424815	2.267299	2.152264	
171	3.896415	3.048833	2.657449	2.424502	2.266984	2.151947	
172	3.896092	3.048520	2.657140	2.424193	2.266673	2.151633	
173	3.895773	3.048212	2.656834	2.423887	2.266366	2.151323	
174	3.895458	3.047906	2.656532	2.423585	2.266062	2.151016	
175	3.895146	3.047605	2.656234	2.423286	2.265761	2.150713	
176	3.894838	3.047307	2.655939	2.422991	2.265464	2.150414	
177	3.894533	3.047012	2.655647	2.422699	2.265171	2.150118	
178	3.894232	3.046721	2.655359	2.422410	2.264880	2.149825	
179	3.893934	3.046433	2.655074	2.422125	2.264593	2.149535	
180	3.893640	3.046148	2.654792	2.421843	2.264310	2.149249	
181	3.893349	3.045866	2.654513	2.421564	2.264029	2.148966	
182	3.893061	3.045588	2.654237	2.421288	2.263752	2.148686	
183	3.892776	3.045312	2.653965	2.421016	2.263477	2.148410	
184	3.892494	3.045040	2.653695	2.420746	2.263206	2.148136	
185	3.892216	3.044771	2.653428	2.420479	2.262937	2.147865	
186	3.891940	3.044504	2.653165	2.420215	2.262672	2.147597	
187	3.891668	3.044240	2.652904	2.419954	2.262409	2.147332	
188	3.891398	3.043980	2.652646	2.419696	2.262149	2.147070	
189	3.891131	3.043722	2.652390	2.419440	2.261892	2.146811	
190	3.890867	3.043466	2.652138	2.419187	2.261638	2.146555	
191	3.890606	3.043214	2.651888	2.418937	2.261387	2.146301	
192	3.890348	3.042964	2.651640	2.418690	2.261138	2.146050	
193	3.890092	3.042717	2.651396	2.418445	2.260891	2.145801	
194	3.889839	3.042472	2.651153	2.418202	2.260647	2.145556	
195	3.889589	3.042230	2.650914	2.417963	2.260406	2.145312	
196	3.889341	3.041990	2.650677	2.417725	2.260167	2.145071	
197	3.889096	3.041753	2.650442	2.417490	2.259931	2.144833	
198	3.888853	3.041518	2.650209	2.417258	2.259697	2.144597	
199	3.888613	3.041286	2.649979	2.417028	2.259466	2.144364	
200	3.888375	3.041056	2.649752	2.416800	2.259237	2.144133	

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

### Lampiran 18 Lembar Bimbingan Skripsi

#### LEMBAR BIMBINGAN

NIM : 1904421008  
 Nama : Annisah Anggraeni  
 Program Studi : Keuangan dan Perbankan Terapan  
 Dosen Pembimbing : Yenni Nuraeni, S.E., M.M.

Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda tangan
21 Maret 2023	Kirim Bab 1 ke email	
24 Maret 2023	Review Bab 1	
28 Maret 2023	Revisi Bab 1	
13 April 2023	Kirim Bab 1-3 ke email	
15 April 2023	Review Bab 1-3	
15 Mei 2023	ACC Bab 1-3	
19 Mei 2023	Revisi Bab 1-3	
23 Mei 2023	Kirim revisi Bab 1-3 ke email	

© 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

6 Juni 2023	Kirim draft kuesioner ke email	
12 Juni 2023	Review kuesioner	
23 Juni 2023	ACC kuesioner dan review Bab 1-3	
27 Juni 2023	Kirim pre-test validitas dan reabilitas ke email	
30 Juni 2023	Kirim Bab 4-5 ke email	
03 Juli 2023	Review Bab 4-5	
04 Juli 2023	Revisi Bab 4-5	
07 Juli 2023	ACC Bab 1-5	

Menyetujui KPS Keuangan dan Perbankan Terapan

Depok, 06 Juli 2023

Heri Abrianto, S.E., M.M.

NIP. 196510051997021001