

SKRIPSI TERAPAN



**PENGARUH KEMAJUAN TEKNOLOGI DAN AKSI BOIKOT
TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI INVESTOR RITEL DI
PASAR MODAL (STUDI KASUS PADA MAHASISWA
JABODETABEK)**

Disusun Oleh:

Linally Mardhatillah

2004441016

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

2024



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



PENGARUH KEMAJUAN TEKNOLOGI DAN AKSI BOIKOT TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI INVESTOR RITEL DI PASAR MODAL (STUDI KASUS PADA MAHASISWA JABODETABEK)

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

Disusun Oleh:

Linaily Mardhatillah

2004441016

PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN

PROGRAM SARJANA TERAPAN

JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2024

Hak Cipta :

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



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

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Linaily Mardhatillah

NIM : 2004441016

Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

Jurusan : Akuntansi

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

Depok, 10 Juli 2024



Linaily Mardhatillah

NIM. 2004441016



Hak Cipta :

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


LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Linaily Mardhatillah
NIM : 2004441016
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Pengaruh Kemajuan Teknologi dan Aksi Boikot terhadap Keputusan Investasi Investor Ritel di Pasar Modal (Studi Kasus pada Mahasiswa Jabodetabek)

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

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Dr. Sabar Warsini S.E., M.M. 
Anggota Penguji : Zulmaita Saad, S.E., M.M.

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 18/07/2024

Ketua Jurusan Akuntansi



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



LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK SIDANG AKHIR SKRIPSI PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Linaily Mardhatillah
NIM : 2004441016
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

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

“Pengaruh Kemajuan Teknologi dan Aksi Boikot terhadap Keputusan Investasi Investor Ritel (Studi Kasus pada Mahasiswa Jabodetabek)”

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

Dibuat di : Depok
Pada Tanggal : 10/07/2024

Yang menyatakan

(Linaily Mardhatillah)

Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

ABSTRAK

Pengaruh Kemajuan Teknologi dan Aksi Boikot terhadap Keputusan Investasi Investor Ritel di Pasar Modal (Studi Kasus pada Mahasiswa Jabodetabek)

Linaily Mardhatillah

Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

Seiring dengan peningkatan jumlah investor di pasar modal dan juga kemajuan teknologi yang pesat masih terdapat penipuan investasi di masyarakat seperti investasi bodong akibat dari minimnya kemampuan memilah informasi yang cerdas. Aksi Boikot yang sedang terjadi di dunia tak terkecuali di Indonesia juga mempengaruhi keputusan investasi investor. Aksi ini dilakukan akibat dari Genosida yang dilakukan Zionis Israel terhadap Palestina. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh kemajuan teknologi dan aksi boikot terhadap keputusan investasi investor ritel di pasar modal baik secara terpisah maupun bersama-sama, dengan fokus pada mahasiswa aktif yang berkuliah di wilayah Jabodetabek tingkat pendidikan D3 atau S1 pada tahun 2024 yang telah memiliki rekening saham dan telah berinvestasi setidaknya satu kali. Jenis penelitian ini merupakan penelitian asosiatif dengan metode pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif dengan sumber data primer yang berasal dari kuesioner terhadap 120 responden. Teknik analisis data yang digunakan adalah Regresi Linier Berganda menggunakan software statistik IBM SPSS 2.9. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa kemajuan teknologi dan aksi boikot secara terpisah maupun bersama-sama memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan investasi investor ritel sebesar $<0,001$.

Kata kunci: Kemajuan teknologi, aksi boikot, keputusan investasi, investor ritel, pasar modal, mahasiswa, Jabodetabek.

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

ABSTRACT

The Influence of Technological Advances and Boycott Actions on Retail Investors' Investment Decisions in the Capital Market (Case Study on Jabodetabek Students)

Linaily Mardhatillah

Financial Management Study Program

Along with the increase in the number of investors in the capital market and also rapid technological advances, there are still investment scams in the community such as fraudulent investments due to the lack of ability to sort out smart information. Boycotts that are happening in the world, including in Indonesia, also affect investors' investment decisions. This action was carried out as a result of the genocide committed by the Israeli Zionists against Palestine. This study aims to examine the effect of technological progress and boycott actions on retail investors' investment decisions in the capital market both separately and together, with a focus on active students studying in the Greater Jakarta area at the D3 or S1 education level in 2024 who have a stock account and have invested at least once. This type of research is associative research with a sampling method using purposive sampling method. The type of data used is quantitative data with primary data sources derived from questionnaires to 120 respondents. The data analysis technique used is Multiple Linear Regression using IBM SPSS 2.9 statistical software. The results of this study prove that technological progress and boycott actions separately and together have a positive and significant influence on retail investors' investment decisions at <0.001 .

Keywords: Technological advancement, boycott, investment decision, retail investor, capital market, student, Jabodetabek.

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

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT serta Shalawat dan salam dihaturkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabatnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Kemajuan Teknologi dan Aksi Boikot terhadap Keputusan Investasi Investor Ritel di Pasar Modal (Studi Kasus pada Mahasiswa Jabodetabek)” dengan baik. Penyusunan Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan dari Program Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.

Dalam penyusunan Skripsi ini, peneliti menyadari sepenuhnya bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, arahan, semangat, serta arahan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun materil sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, ucapan terima kasih Peneliti sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E. M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M. selaku Ketua Program D4 Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
4. Ibu Zulmaita Saad, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu, tenaga, ilmu, arahan serta masukan yang membangun selama proses penyusunan Skripsi.
5. Seluruh dosen Jurusan Akuntansi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama masa perkuliahan.
6. Keluarga yaitu kedua orang tua dan adik laki-laki yang peneliti cintai, yang selalu mendoakan dan memberi dukungan baik moral maupun materil selama penulisan Skripsi ini.
7. Sahabat serta orang-orang tersayang peneliti yaitu Mella, Safitri, Adis, Akmal, Tiara, Vany, Laela, Nindy, Nura, Jube, Mira, Anisa, Yaya, Kaka, dan Rafly yang



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

membantu memberikan saran dan masukan, selalu menjadi pendengar yang baik dan tidak membiarkan peneliti merasa sendiri.

8. Teman-teman seperbimbingan peneliti, serta teman-teman Manajemen Keuangan Angkatan 2020 yang senantiasa berbagi dan membantu selama masa perkuliahan hingga penyelesaian Skripsi.
9. Serta seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu namun tidak mengurangi rasa terima kasih dan rasa hormat dari penulis.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki peneliti. Oleh karenanya, peneliti mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat konstruktif menghasilkan temuan yang lebih baik dalam Skripsi ini. Peneliti berharap hasil dari penelitian ini dapat memberikan kebermanfaatn bagi peneliti sendiri, para pembaca dan semua pihak yang membutuhkannya.

Depok, 10 Juli 2024

Linaily Mardhatillah

2004441016

**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

| | |
|---|-----------|
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK SIDANG AKHIR SKRIPSI | iv |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS..... | iv |
| ABSTRAK | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah Penelitian | 6 |
| 1.3. Pertanyaan Penelitian | 7 |
| 1.4. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.5. Manfaat Penelitian..... | 8 |
| 1.6. Sistematika Penulisan Skripsi | 8 |
| BAB II | 11 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| 2.1. Landasan Teori..... | 11 |
| 2.1.1. Kemajuan Teknologi | 11 |
| 2.1.2. Aksi Boikot | 13 |
| 2.1.3. Keputusan Investasi..... | 15 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu..... | 17 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran dan Pengembangan Hipotesis..... | 23 |
| BAB III | 26 |
| METODE PENELITIAN | 26 |
| 3.1. Jenis Penelitian..... | 26 |



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

| | |
|---|-----------|
| 3.2. Objek Penelitian | 26 |
| 3.3. Metode Pengambilan Sampel..... | 26 |
| 3.4. Jenis dan Sumber Data Penelitian | 27 |
| 3.5. Metode Pengumpulan Data Penelitian | 27 |
| 3.6. Metode Analisis Data | 28 |
| BAB IV..... | 32 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 32 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 32 |
| 4.1.1 Deskripsi Responden..... | 32 |
| 4.1.2 Hasil Uji Instrumen..... | 35 |
| 4.1.3 Hasil Uji Asumsi Klasik..... | 39 |
| 4.1.4 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda..... | 42 |
| 4.1.5 Hasil Uji Hipotesis | 43 |
| 4.2 Pembahasan..... | 45 |
| BAB V..... | 50 |
| PENUTUP | 50 |
| 5.1 Simpulan | 50 |
| 5.2 Saran..... | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 53 |
| LAMPIRAN..... | 57 |

**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 TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3. 1 Kriteria Responden Penelitian | 27 |
| Tabel 3. 2 Skor Penilaian Skala Likert | 28 |
| Tabel 4. 1 Hasil Uji Validitas – Pilot Test..... | 36 |
| Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas – Main Test..... | 37 |
| Tabel 4. 3 Hasil Uji Reliabilitas – Pilot Test..... | 38 |
| Tabel 4. 4 Hasil Uji Reliabilitas – Main Test..... | 39 |





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 Pertumbuhan Investor dan Komposisi Investor Ritel | 2 |
| Gambar 1. 2 Sebaran Investor Domestik..... | 2 |
| Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran | 24 |
| Gambar 4. 1 Deskripsi Responden Berdasarkan Domisili Kampus | 33 |
| Gambar 4. 2 Deskripsi Responden Berdasarkan Pendidikan | 34 |
| Gambar 4. 3 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 35 |
| Gambar 4. 4 Nilai sig. (2 tailed) – Pilot Test..... | 35 |
| Gambar 4. 5 Nilai sig. (2 tailed) – Main Test | 37 |
| Gambar 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas (Tolerance & VIF) | 39 |
| Gambar 4. 7 Hasil Uji Normalitas P-P Plot..... | 40 |
| Gambar 4. 8 Hasil Uji Normalitas Kolmogrov Smirnov | 41 |
| Gambar 4. 9 Hasil Uji Heteroskedastisitas Scatterplot..... | 41 |
| Gambar 4. 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas Glejser | 42 |
| Gambar 4. 11 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda | 43 |
| Gambar 4. 12 Uji Hipotesis Secara Parsial (Uji t)..... | 44 |
| Gambar 4. 13 Uji Hipotesis Secara Simultan (Uji F) | 45 |
| Gambar 4. 14 Uji Koefisien Determinasi (R^2)..... | 45 |

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

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

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1: Lembar Bimbingan Skripsi | 57 |
| Lampiran 2 Kuesioner Penelitian | 59 |
| Lampiran 3: Pernyataan Kuesioner | 62 |
| Lampiran 4 Data Penelitian | 65 |
| Lampiran 5 r tabel | 67 |
| Lampiran 6 t tabel..... | 68 |
| Lampiran 7 F tabel..... | 69 |
| Lampiran 8 Hasil Uji | 70 |





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

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

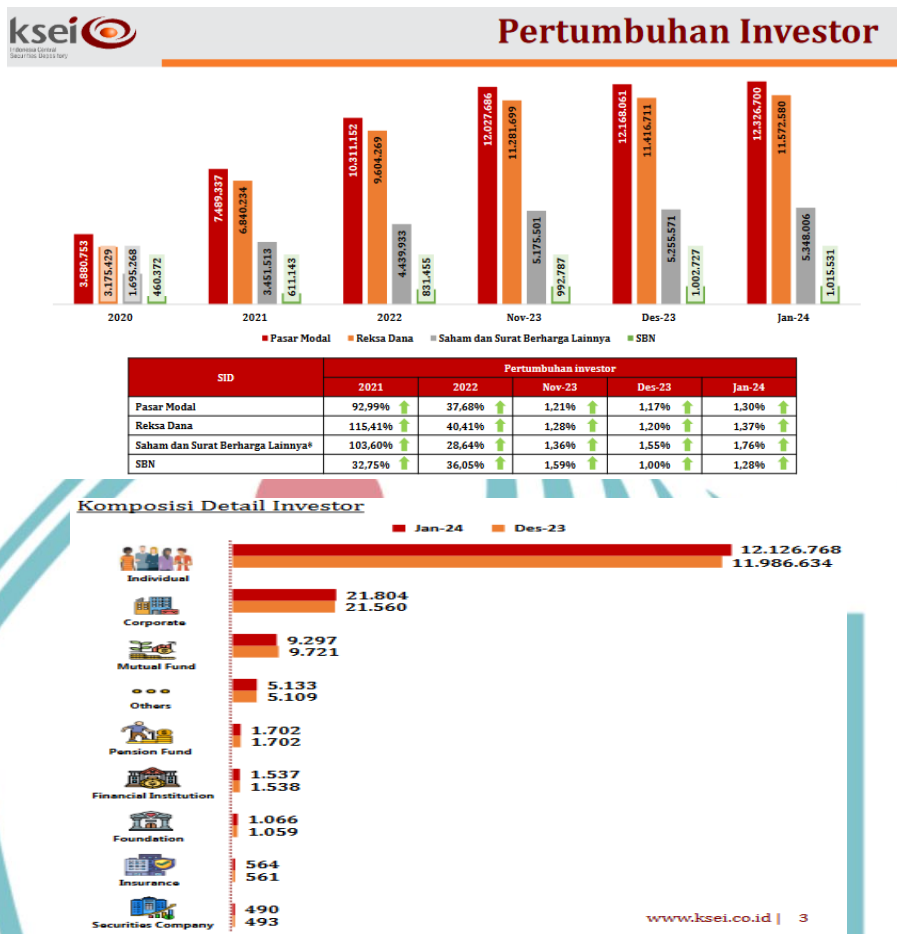
Terjadi pertumbuhan jumlah investor di pasar modal pada Januari 2024 sebesar 1,30% secara month to month (MtM) lebih besar dibanding bulan Desember 2023 yang dapat dilihat pada gambar 1.1 dibawah (KSEI, 2024). Pertumbuhan jumlah investor ini mungkin saja karena adanya kemudahan dan fasilitas teknologi yang memadai. Hal ini didukung oleh penelitian Nugroho & Maisara (2024) yang menyatakan bahwa kemajuan teknologi berpengaruh positif signifikan terhadap keputusan investasi investor. Pertumbuhan investor ini juga sejalan dengan upaya Bursa Efek Indonesia (BEI) dalam menggencarkan edukasi investasi, literasi keuangan, dan inklusi keuangan yang didukung teknologi. Sehingga edukasi lebih mudah dilakukan akibat adanya kemajuan teknologi. Upaya BEI tersebut dilaksanakan melalui Sekolah Pasar Modal (SPM) online dan Bulan Inklusi Keuangan (BIK). Tercatat, salah satu capaian besar BEI yang berkaitan dengan industri pasar modal adalah pembukaan rekening efek baru sebanyak 200.000 lebih per Februari 2024 (Adventy, 2024). Dari pertumbuhan jumlah investor ini, jumlah investor individu (dikenal sebagai investor ritel) mengalami pertumbuhan terbanyak sebesar 12,33 juta SID (*Single Investor Identification*) pada Januari 2024 dibandingkan dengan investor lainnya. Wilayah penyumbang jumlah investor terbesar ini berada di pulau Jawa yang memiliki persentase investor sebesar 67,99% yang dapat dilihat pada gambar 1.2 dibawah (KSEI, 2024).



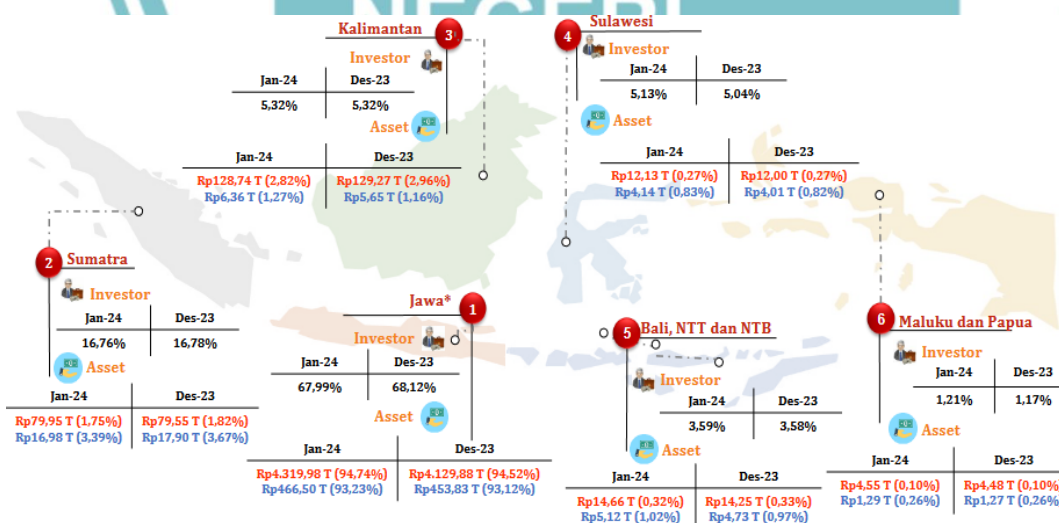
Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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



Gambar 1. 1 Pertumbuhan Investor dan Komposisi Investor Ritel
Sumber: PT KSEI, 2024



Gambar 1. 2 Sebaran Investor Domestik
Sumber: PT KSEI, 2024



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Pertumbuhan jumlah investor ini juga didukung oleh kemajuan teknologi. Kemajuan teknologi telah memberikan kemudahan dan percepatan akses kepada informasi terkait pasar modal. Selain itu, investor juga dapat lebih mudah dalam membuat keputusan investasi yang cerdas dengan dukungan fasilitas teknologi yang memadai. Kemajuan teknologi mengubah cara berinvestasi menjadi berbasis internet, tanpa warkat serta dapat dilakukan kapanpun dan dimanapun. Kemajuan teknologi juga memberikan akses lebih luas ke pasar keuangan global, dan meningkatkan efisiensi serta transparansi dalam proses investasi. Kemajuan teknologi ini sangat erat kaitannya dengan perkembangan teknologi keuangan atau *financial technology* seperti aplikasi dan *platform* investasi online (Rizki et al., 2023).

Setiap individu yang memiliki uang, kini dapat membuka rekening saham dan berinvestasi di pasar modal secara online. Perubahan di bidang investasi ini, selain memberikan banyak kemudahan, juga memiliki dampak negatif yang dapat dirasakan investor jika tidak disikapi dengan kemampuan memilah informasi yang cerdas. Kenyataannya, masih banyak investor yang tidak cermat menggunakan teknologi sehingga membuat investor tersebut terkena dampak negatif dari perubahan ini.

Dampak negatif yang dirasakan seperti investasi bodong berujung pinjol yang terjadi pada tahun 2022. Investasi bodong ini menjerat 311 mahasiswa IPB dengan total kerugian sebesar Rp 2,1 miliar (detikNews, 2022). Investasi bodong online ini menawarkan keuntungan besar hingga 10% dan diharuskan untuk melakukan pinjaman online agar keuntungan bisa dicairkan. Kebanyakan mahasiswa yang menjadi korban tersebut adalah mahasiswa semester 3 dari rumpun ilmu pertanian (Alaydroes, 2022). Sangat disayangkan, mahasiswa yang tergolong generasi terpelajar, tidak dapat melihat potensi risiko dan penipuan dari investasi akibat kurangnya edukasi investasi dan kurangnya kemampuan memilah informasi di era kemajuan teknologi. Diakibatkan dari peristiwa ini, ketua Satgas Waspada Investasi (SWI) Tongam L. Tobing melakukan sosialisasi investasi ilegal untuk menyampaikan upaya-upaya yang dapat dilakukan untuk membantu mahasiswa



© 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

yang menjadi korban penipuan investasi bodong tersebut dan menghindari korban lainnya (Putri, 2022).

Pada tahun 2023, terjadi lagi investasi bodong robot trading Net89 yang sangat menggemparkan Indonesia (Puspadini, 2023). Robot trading Net89 ini dimiliki oleh Andreas Andreyanto dan Anderson William. Modus yang digunakan adalah paket investasi trading dengan skema ponzi berkedok MLM *Ebook*. Korban yang terjatuh berjumlah 300 ribu orang yang tentunya banyak mahasiswa diantaranya dan kerugian korban diperkirakan mencapai Rp 2 triliun. Sangat disayangkan pula bahwa banyak tokoh publik dan *influencer* yang terseret dan asal mempromosikan robot trading Net89 ini tanpa mencari tahu lebih detail. Tokoh publik dan *Influencer* yang terseret diantaranya Mario Teguh, Taqy Malik, Atta Halilintar, Kevin Aprilio, dan Adri Prakarsa (Puspadini, 2023).

Pesatnya kemajuan teknologi juga harus diimbangi dengan kemampuan memilah informasi yang cerdas. Tujuannya adalah untuk meminimalisir dampak negatif yang mungkin terjadi. Sayangnya kemajuan teknologi di Indonesia belum diiringi oleh pemahaman terhadap dunia investasi atau tingkat literasi yang memadai (Negara & Febrianto, 2020). Berdasarkan hal ini, ada dugaan bahwa terdapat hubungan antara kemajuan teknologi dan keputusan investasi investor. Dari penelitian yang dilakukan oleh Negara & Febrianto (2020), Nugroho & Maisara (2024), dan Rizki et al. (2023) didapatkan hasil bahwa kemajuan teknologi berpengaruh signifikan terhadap keputusan investasi. Hal ini didukung pula oleh Cahya & Kusuma (2019) dalam penelitiannya yang menyatakan bahwa melalui teknologi, investor akan lebih mudah memantau pergerakan saham, serta dapat mengakses informasi di pasar modal setiap saat dengan menggunakan koneksi internet. Akan tetapi hasil berbeda didapatkan oleh Ferdinand & Purwanto (2022) yang menyatakan bahwa kemajuan teknologi tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi.

Keputusan investasi juga dapat dipengaruhi oleh sentimen investor. Sentimen investor ini dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor. Misalnya faktor kondisi ekonomi, sosial, politik, berita, dan perkiraan kinerja pasar di masa depan. Sentimen investor bisa menjadi penentu penting dalam pergerakan harga pasar dan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

keputusan investasi. Berita terkini, yang sedang ramai dan mempengaruhi sentimen publik yaitu terkait genosida yang dilakukan Zionis Israel terhadap penduduk Palestina. Akibat dari hal tersebut dunia membuat gerakan *Boycott, Divestment and Sanction* (BDS) sebagai bentuk protes dan reaksi kemanusiaan yang disuarakan (Nurasiah et al., 2023). Informasi gerakan BDS ini sangat cepat menyebar ke seluruh penjuru dunia tak terkecuali Indonesia. Hal ini disebabkan oleh kemajuan teknologi di bidang teknologi informasi dan komunikasi yang membuatnya lebih efektif dan berdampak luas, serta mendorong perubahan sosial dan ekonomi melalui aksi boikot (Risqi et al., 2023).

Investor *modern* tidak hanya mencari keuntungan finansial saja, tetapi juga mempertimbangkan dampak terhadap lingkungan dan dampak sosial dari investasi mereka. Fenomena ini dikenal sebagai investasi berkelanjutan atau *socially responsible investing* (SRI) (Shae, 2020). Oleh karena itu, aksi boikot dapat mempengaruhi keputusan investasi karena investor cenderung menghindari perusahaan yang berisiko terkena boikot dan memberikan dampak negatif terhadap lingkungan dan sosial. Investor menghindari perusahaan yang diboikot dengan alasan ada kemungkinan pendapatan perusahaan akan turun dan terjadi volatilitas harga saham yang lebih tinggi. Aksi boikot ini terbukti mempengaruhi perilaku konsumen, terutama dalam pemilihan produk dan merek (Risqi et al., 2023). Beberapa penelitian yang dilakukan oleh Nurasiah et al. (2023), Utami et al. (2024), dan Jasa (2024) menunjukkan bahwa aksi boikot dapat menyebabkan penurunan nilai saham dan peningkatan volatilitas saham bagi perusahaan yang diboikot.

Belajar dari fenomena-fenomena yang terjadi, maka penelitian terkait faktor-faktor seperti kemajuan teknologi dan aksi boikot sangatlah penting untuk dilakukan karena dapat mempengaruhi keputusan investasi investor. Peneliti juga melihat bahwa hasil penelitian sebelumnya menunjukkan temuan yang berbeda pada faktor kemajuan teknologi. Penelitian Negara & Febrianto (2020), Nugroho & Maisara (2024), Rizki et al. (2023), dan Cahya & Kusuma (2019) menyatakan kemajuan teknologi berpengaruh terhadap keputusan investasi investor sedangkan penelitian Ferdinand & Purwanto (2022) menyatakan sebaliknya. Selanjutnya,



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

penelitian ini akan mengeksplorasi lebih dalam bagaimana aksi boikot mempengaruhi keputusan investasi investor dan berdasarkan ketiga penelitian dari Nurasih et al. (2023), Utami et al. (2024), dan Jasa (2024), faktor aksi boikot yang diteliti hanya berfokus pada sisi perusahaan dan belum diteliti dari sisi investor terkait pengambilan keputusan investasinya. Selain itu, peneliti melihat masih kurangnya penelitian yang secara khusus mengkaji pengaruh kemajuan teknologi dan aksi boikot terhadap keputusan investasi investor ritel secara bersama-sama. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengisi kekosongan literatur tersebut dengan fokus pada mahasiswa aktif yang berkuliah di wilayah Jabodetabek dikarenakan menurut sebaran investor domestik, Jabodetabek (pulau Jawa) memiliki persentase investor paling besar (KSEI, 2024). Penipuan investasi di wilayah ini pun masih marak terjadi. Sehingga populasi ini dianggap representatif untuk dijadikan penelitian. Melihat pentingnya pengaruh kemajuan teknologi dan aksi boikot terhadap keputusan investasi investor, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul **“Pengaruh Kemajuan Teknologi dan Aksi Boikot Terhadap Keputusan Investasi Investor Ritel di Pasar Modal (Studi Kasus pada Mahasiswa Jabodetabek)”**.

1.2. Rumusan Masalah Penelitian

Pesatnya kemajuan teknologi dapat membuat keputusan investasi investor menjadi lebih baik. Kemajuan teknologi juga akan memberikan kenyamanan, keamanan, serta kemudahan akses untuk berinvestasi jika disikapi dengan tepat dan cerdas. Tetapi kenyataannya masih banyak investor yang belum cermat menggunakan teknologi dan belum memiliki kemampuan memilah informasi yang baik, sehingga membuat investor tersebut terkena dampak negatif seperti penipuan investasi. Hal ini menimbulkan keresahan ditengah masyarakat dan mengurangi kepercayaan masyarakat untuk berinvestasi. Selain itu, masih terdapat pula, perbedaan argumentasi dari penelitian terdahulu di wilayah yang berbeda-beda.

Tak kalah penting dari kemajuan teknologi, aksi genosida yang dilakukan Israel terhadap penduduk Palestina juga mempengaruhi keputusan investasi investor. Dunia membuat gerakan *Boycott, Divestment and Sanction* (BDS) sebagai



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

bentuk protes dan dukungan kemanusiaan terhadap warga Palestina. Hal ini disebabkan oleh adanya kesadaran publik terkait cedera kemanusiaan yang terjadi disertai pula dengan kesadaran akan investasi berkelanjutan (SRI). Adanya Gerakan BDS membuat produk-produk yang terafiliasi Israel mengalami penurunan nilai saham dan peningkatan volatilitas pasar. Investor tentu merespon aksi boikot ini sehingga terjadi dinamika antara aksi boikot dan perilaku investor. Investor mungkin mengubah strategi investasinya dikarenakan aksi boikot yang sedang terjadi. Fenomena-fenomena yang terjadi ini menimbulkan urgensi untuk dilakukan eksplorasi dan penelitian lebih mendalam mengenai pengaruh kemajuan teknologi dan aksi boikot terhadap keputusan investasi investor.

1.3. Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah diatas, maka muncul beberapa pertanyaan penelitian sebagai berikut:

- a. Apakah kemajuan teknologi berpengaruh terhadap keputusan investasi investor ritel?
- b. Apakah aksi boikot berpengaruh terhadap keputusan investasi investor ritel?
- c. Apakah kemajuan teknologi dan aksi boikot secara bersama-sama berpengaruh terhadap keputusan investasi investor ritel?

1.4. Tujuan Penelitian

Berdasarkan pertanyaan penelitian diatas, tujuan penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut.

- a. Mengidentifikasi dan mengukur pengaruh kemajuan teknologi terhadap keputusan investasi investor ritel.
- b. Mengidentifikasi dan mengukur pengaruh aksi boikot terhadap keputusan investasi investor ritel.
- c. Mengidentifikasi dan mengukur pengaruh kemajuan teknologi dan aksi boikot secara bersama-sama terhadap keputusan investasi investor ritel.



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

1. Aspek Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi penting dalam pengembangan teori investasi dengan memperluas pemahaman tentang bagaimana kemajuan teknologi dan dinamika aksi boikot mempengaruhi perilaku investasi. Temuan teoritis ini dapat memberikan landasan untuk penelitian selanjutnya dalam memperdalam pemahaman tentang interaksi kompleks antara faktor teknologi dan sosial dalam pengambilan keputusan investasi pada investor ritel, serta memperluas aplikasi teori-teori perilaku keuangan seperti teori keputusan investasi dalam konteks pasar modal yang dinamis. Selain itu, dapat memperkaya teori perilaku keuangan (*behavioral finance*) dengan mengidentifikasi bagaimana persepsi risiko dan preferensi investor dipengaruhi oleh aksi boikot dan kemajuan teknologi. Ini dapat membantu menjelaskan anomali pasar yang tidak dapat dijelaskan oleh teori keuangan tradisional.

2. Aspek praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan membantu investor untuk mengembangkan strategi investasi mereka dengan lebih aktif dalam melakukan pembelajaran teknologi. Dapat pula menjadi bahan pertimbangan bagi investor dalam mengambil keputusan investasi saat ada kondisi tertentu seperti isu global yaitu aksi boikot produk terafiliasi Israel. Temuan penelitian ini dapat membantu para pemangku kepentingan dalam mengantisipasi dan mengelola dampak dari aksi boikot untuk menjadi acuan dalam membuat strategi manajemen risiko dan manajemen reputasi yang lebih efektif.

1.6. Sistematika Penulisan Skripsi

Penulisan proposal skripsi ini ditulis sesuai dengan pedoman teknik penulisan laporan tugas akhir dan skripsi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta. Secara sistematis, penulisan skripsi ini dikelompokkan ke dalam beberapa bab sebagai berikut:



Hak Cipta :

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

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini memaparkan latar belakang penelitian yang berisikan fenomena serta penjelasan bagaimana kemajuan teknologi dan aksi boikot mempengaruhi keputusan investasi. Menjelaskan konteks permasalahan mengenai penipuan investasi yang terjadi, permasalahan antar penelitian sebelumnya dan isu global yang berpengaruh terhadap perilaku investor. Rumusan masalah penelitian yang mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan investasi investor yaitu kemajuan teknologi dan aksi boikot. Pertanyaan penelitian yang berisi pertanyaan yang muncul berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah dipaparkan. Tujuan penelitian berdasarkan pertanyaan penelitian yang ada. Manfaat penelitian baik secara teoritis maupun praktis. Serta sistematika penulisan yang berisikan ide-ide dari setiap bab dalam penelitian ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan landasan teori yang menjadi landasan dasar penelitian yang terdiri dari kemajuan teknologi, aksi boikot, dan keputusan investasi. Bab ini juga membahas penelitian terdahulu yang mana ada 8 penelitian yang dijadikan referensi untuk menyusun penelitian ini. Serta, pada bab ini juga dibentuk kerangka pemikiran, serta rumusan hipotesis dari penelitian ini. Hipotesis yang didapatkan dalam penelitian berjumlah 3 hipotesis.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini memuat jenis penelitian dimana jenis penelitian ini adalah asosiatif. Objek penelitian ini adalah kemajuan teknologi, aksi boikot, dan keputusan investasi. Metode pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian adalah metode *purposive sampling* berdasarkan kriteria yang telah ditentukan. Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif dengan sumber data primer. Metode pengumpulan data penelitian menggunakan metode survei dengan pemberian skor menggunakan skala Likert. Serta metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis regresi linear berganda.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menyajikan hasil pengolahan dari objek penelitian setelah diuji, seluruh proses yang dikerjakan, dan pembahasan serta implikasi dari penelitian ini.

Pembahasan dari hasil penelitian akan diberikan implementasi berdasarkan uji yang dilakukan dan akan diberikan rekomendasi untuk investor maupun perusahaan.

BAB V PENUTUP

Bab ini menguraikan kesimpulan dari penelitian ini yaitu kemajuan teknologi dan aksi boikot baik secara terpisah maupun bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan investasi investor ritel. Serta memberikan saran yang direkomendasikan dari peneliti kepada investor, Perusahaan, dan peneliti selanjutnya untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya berdasarkan implementasi yang telah dijelaskan.



© 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 :

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

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dan pembahasan terkait pengaruh kemajuan teknologi dan aksi boikot terhadap keputusan investasi investor ritel di pasar modal (studi kasus pada mahasiswa Jabodetabek), secara keseluruhan penelitian ini menunjukkan bahwa baik kemajuan teknologi maupun aksi boikot memainkan peran penting dalam membentuk keputusan investasi investor ritel di kalangan mahasiswa Jabodetabek. Simpulan yang dapat diambil dari penelitian ini dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Penelitian ini telah menunjukkan bahwa kemajuan teknologi dalam hal penggunaan aplikasi dan *platform* investasi online memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap keputusan investasi investor ritel di pasar modal, khususnya di kalangan mahasiswa Jabodetabek. Temuan ini mendukung teori bahwa akses informasi yang cepat dan penggunaan *platform* teknologi finansial memengaruhi preferensi dan keputusan investasi. Mahasiswa Jabodetabek, sebagai bagian dari generasi muda yang melek teknologi, cenderung memanfaatkan inovasi teknologi dalam aktivitas investasi mereka
2. Penelitian ini telah menunjukkan bahwa aksi boikot produk terafiliasi Israel akibat dari genosida yang dilakukan Israel terhadap Palestina memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap keputusan investasi investor ritel di pasar modal, khususnya pada mahasiswa Jabodetabek. Aksi boikot ini dapat mempengaruhi fluktuasi harga saham perusahaan yang terkena boikot dan mempengaruhi persepsi investor terhadap kinerja perusahaan yang diboikot, sehingga pada akhirnya mempengaruhi keputusan investasi mereka. Mahasiswa sebagai investor ritel cenderung responsif terhadap isu-isu sosial dan ekonomi, termasuk aksi boikot, yang dapat mengarahkan mereka untuk menghindari investasi di perusahaan yang sedang diboikot karena mempertimbangkan sisi *risk & return*



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

nya. aksi boikot juga terbukti sebagai faktor penting yang mempengaruhi keputusan investasi, menambah dimensi sosial dalam model perilaku investor.

3. Penelitian ini juga menemukan bahwa terdapat hubungan antara kemajuan teknologi dan aksi boikot secara bersama-sama terhadap keputusan investasi investor ritel di pasar modal, khususnya pada mahasiswa Jabodetabek. Hubungan kedua variabel ini didapat dari adanya teknologi khususnya dalam komunikasi dan informasi yang mempermudah penyebaran informasi mengenai aksi boikot, yang pada gilirannya mempengaruhi persepsi dan keputusan investasi investor.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah uraikan, berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan:

1. Berdasarkan hasil dan temuan penelitian mahasiswa sebagai investor ritel disarankan untuk terus mengikuti perkembangan teknologi dengan menggunakan aplikasi dan *platform* investasi yang tersedia dengan cermat agar terhindar dari penipuan investasi dan mempermudah dalam pengambilan keputusan investasi yang cerdas. Selain itu, investor sebaiknya lebih kritis terhadap informasi terkait aksi boikot yang beredar di media sosial dan memastikan bahwa keputusan investasi yang dibuat didasarkan pada data yang valid dan pertimbangan yang rasional. Dengan demikian, mahasiswa dapat membuat keputusan investasi yang lebih bijak dan terinformasi, serta meminimalkan risiko yang terkait dengan pengaruh sosial dan teknologi
2. Perusahaan yang terkena boikot produk terafiliasi Israel disarankan untuk meningkatkan transparansi dan komunikasi melalui *platform* teknologi dan media sosial, guna menjelaskan posisi mereka dan langkah-langkah yang diambil untuk mengatasi isu-isu yang memicu boikot. Perusahaan juga perlu proaktif dalam menunjukkan tanggung jawab sosial dan lingkungan, serta melibatkan pemangku kepentingan dalam dialog terbuka untuk meredakan ketegangan dan membangun kembali kepercayaan investor ritel. Dengan memanfaatkan teknologi untuk transparansi dan komunikasi yang efektif,

perusahaan dapat memitigasi dampak negatif dari aksi boikot dan mempertahankan loyalitas investor.

3. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk memperluas cakupan sampel dengan melibatkan variasi demografis yang lebih luas di luar mahasiswa, serta mempertimbangkan dampak jangka panjang dari kemajuan teknologi dan dinamika aksi boikot terhadap perilaku investasi. Peneliti juga dapat mengeksplorasi lebih dalam faktor-faktor psikologis dan sosial yang mempengaruhi keputusan investasi. Dengan demikian, penelitian berikutnya dapat memberikan wawasan yang lebih komprehensif dan aplikatif bagi investor, industri finansial, dan pendidikan 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 :

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

DAFTAR PUSTAKA

- Adventy, A. (2024, Maret 5). *KSEI Catat Jumlah Investor Tembus 12,47 Juta per Februari 2024*. Retrieved Juni 11, 2024, from Bisnis.com: <https://market.bisnis.com/read/20240305/7/1746669/ksei-catat-jumlah-investor-tembus-1247-juta-per-februari-2024>
- Akram, P. (2020, Juni 23). *Memahami Arti Progres dan Ketahui Cara Mewujudkannya*. Retrieved April 28, 2024, from Gramedia: <https://www.gramedia.com/literasi/progres-adalah/>
- Alaydroes, F. (2022, November 18). *Mahasiswa Tergier Investasi Bodong, Fahmi Alaydroes Nilai Jadi Alarm Bagi Mutu Pendidikan Tinggi*. Retrieved April 29, 2024, from DPR RI: <https://www.dpr.go.id/berita/detail/id/41892/t/javascript;>
- Arifardhani, D. (2020). *Hukum Pasar Modal di Indonesia*. Jakarta: Kencana (Divisi Prenadamedia Group). Retrieved April 22, 2024
- Binus University. (2023, Juni 1). *Memahami Uji Normalitas dalam Model Regresi*. Retrieved from Binus University: <https://accounting.binus.ac.id/2021/08/06/memahami-uji-normalitas-dalam-model-regresi/>
- Cahya, B. T., & Kusuma, N. A. (2019). Pengaruh Motivasi dan Kemajuan Teknologi Terhadap Minat Investasi Saham. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Keislaman*, 7, 192–207.
- detikNews, T. (2022, November 15). *Duh, Ratusan Mahasiswa IPB Terjerat Pinjol gegara Tergier Investasi Bodong!* Retrieved April 4, 2024, from detikJateng: <https://www.detik.com/jateng/hukum-dan-kriminal/d-6408224/duh-ratusan-mahasiswa-ipb-terjerat-pinjol-gegara-tergiur-investasi-bodong>
- Ferdinand, A., & Purwanto, E. (2022). Keputusan Investasi Saham pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis Universitas Multi Data Palembang*, 11(2), 372–387.
- Fernando, Y., Dan, R., Natalia, M., Epin, W., & Richard, Y. F. (2023). Determinan Keputusan Investasi Mahasiswa Pada Galeri Investasi BEI. *Jurnal Ilmu Ekonomi & Sosial*, 14(1), 1–21. <https://doi.org/10.35724/jies.v14i1.5080>
- Frensidy, P. (2023, Januari 12). *Tujuh Bias Behavioral Finance*. Retrieved Mei 3, 2024, from FEB UI: <https://feb.ui.ac.id/2023/01/12/budi-frensidy-tujuh-bias-behavioral-finance/>



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

- Fridana, I. O., & Asandimitra, N. (2020). Analisis Faktor yang Memengaruhi Keputusan Investasi (Studi pada Mahasiswi di Surabaya). *Jurnal Muara Ilmu Ekonomi Dan Bisnis*, 4(2), 396. <https://doi.org/10.24912/jmieb.v4i2.8729>
- Hakim, D., & Sudaryo, D. (2022). *Manajemen Investasi dan Teori Portofolio*. Yogyakarta: ANDI (Anggota IKAPI). Retrieved April 22, 2024
- Hana, A., & Novida, I. (2024). Analisis Pengaruh Sosial Media, Risk Perception dan Literasi Keuangan Terhadap Keputusan Investasi di Pasar Modal Pada Kalangan Milineal. *JURNAL MANEKSI*, 13(1).
- Harsojuwono, D. A., & Arnata, D. (2020). *Statistika Penelitian*. Malang: Madani Media.
- Hayes, A. (2023, Desember 19). *Perilaku Keuangan: Bias, Emosi & Perilaku Keuangan*. Retrieved from Investopedia: https://www-investopedia-com.translate.goog/terms/b/behavioralfinance.asp?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc
- Ihsan, N. (2024, Maret 4). *Korban tewas agresi Israel di Jalur Gaza capai 30.534 orang*. Retrieved Mei 2024, 2024, from Antara News: <https://www.antaraneews.com/berita/3994473/korban-tewas-agresi-israel-di-jalur-gaza-capai-30534-orang>
- IndoPositive. (2019, Juli 13). *Pengertian Teori Atribusi (Attribution Theory)*. Retrieved Juni 13, 2024, from Indopositive: <https://www.indopositive.org/2020/09/pengertian-teori-atribusi-attribution.html>
- Jasa, R. (2024). Dampak Aksi Boikot terhadap Harga Saham Perusahaan yang Berafiliasi dengan Israel: Studi Kasus Pasca Agresi Genosida di Palestina. *Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Teknologi Sulawesi*, 1(2), 75–80.
- Junaidi. (2023, November 26). *Sudah Terlanjur Beli Produk Pro Israel Bagaimana Hukumnya? Ini Penjelasan MUI*. Retrieved Mei 24, 2024, from MUI Digital: <https://www.mui.or.id/baca/berita/sudah-terlanjur-beli-produk-pro-israel-bagaimana-hukumnya-ini-penjelasan-mui>
- Kagan, J. (2024, Maret 25). *Teknologi Finansial (Fintech): Kegunaan dan Dampaknya terhadap Kehidupan Kita*. Retrieved Mei 6, 2024, from Investopedia: https://www-investopedia-com.translate.goog/terms/f/fintech.asp?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc



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

- Karatri, R. H., Faidah, F., & Lailiyah, N. (2021). Determinan Minat Generasi Milenial dalam Investasi Pasar Modal Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, 6(2), 35–52. <https://journal.undiknas.ac.id/index.php/manajemen>
- kemdikbud. (2023, 3 Januari). *Boikot - Ensiklopedia Sejarah Indonesia*. Retrieved Mei 24, 2024, from Esi.kemdikbud.go.id: <https://esi.kemdikbud.go.id/wiki/Boikot>
- KSEI. (2024, April 2). *Statistik Pasar Modal Indonesia*. Retrieved Mei 6, 2024, from KSEI: https://www.ksei.co.id/files/Statistik_Publik_-_April_v4.pdf
- Kumparan.com. (2023, November 28). *Arti Boikot, Tujuan, Contoh, dan Dampaknya*. Retrieved Mei 24, 2024, from Kumparan.com: <https://kumparan.com/pengertian-dan-istilah/arti-boikot-tujuan-contoh-dan-dampaknya-21UecDKQ8HS>
- Lubis, M., & Kusuma, I. G. (2022). Analisis Pertumbuhan Investor Ritel pada Masa Pandemi dan Implikasi Pajak Penghasilan Final Atas Penjualan Saham di Bursa. *Jurnal Pajak Indonesia*, 6(2), 245–264.
- Machmury, A., Jumardi, Salam, & Mustamin, A. (2021). Pengaruh kompetensi sdm, sistem informasi akuntansi, dan pemanfaatan teknologi informasi terhadap kinerja manajemen divisi keuangan perhotelan. *Journal FEB UNMUL - AKUNTABEL*, 18(2), 272–283. <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/AKUNTABEL>
- Medistiara, Y. (2024, Maret 10). *Korban Tewas di Gaza Capai 31 Ribu, 72% Anak-anak dan Perempuan*. Retrieved Mei 24, 2024, from Detik News: <https://news.detik.com/internasional/d-7234956/korban-tewas-di-gaza-capai-31-ribu-72-anak-anak-dan-perempuan>
- Negara, A. K., & Febrianto, H. G. (2020). Pengaruh Kemajuan Teknologi Informasi dan Pengetahuan Investasi terhadap Minat Investasi Generasi Milenial di Pasar Modal. *Jurnal Business Management Journal*, 16(2), 81–95.
- Nugroho, Y. A. P., & Maisara, P. (2024). Pengaruh Kemajuan Teknologi, Literasi Keuangan, dan Risk Tolerance Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Solo Raya. *Journal Syntax Idea*, 6(03). <https://doi.org/10.46799/syntax>
- Nurasiah, I., Permata, N., Auliana, S., & Kunci, K. (2023). Koreksi Harga Saham Produk Terafiliasi Dengan Israel Sebagai Akibat Dari Gerakan Boikot, Divestasi dan Sanksi (BDS) Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2023. *Jurnal Ekonomi Keuangan Dan Kebijakan Publik*, 5(2), 55–61. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/JEKKP>



Hak Cipta :

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

- Nurfadilah, Wahyuni, I., & Subaida, I. (2022). Pengaruh Pengetahuan Investasi dan Kemajuan Teknologi terhadap Keputusan Investasi dengan Minat Investasi sebagai Variabel Intervening (Studi Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Abdurachman Saleh Situbondo). *Jurnal Mahasiswa Entrepreneur (JME)*, 1(8), 1630–1644.
- OJK. (2023, Oktober 19). *Investor Ritel Vs Investor Institusional? Kenali Perbedaannya*. Retrieved Mei 3, 2024, from OJK: <https://sikapiuangmu.ojk.go.id/FrontEnd/CMS/Article/40822>
- Puspadini, M. (2023, September 6). *Bikin Rugi Rp2 T, Ini Update Buron Investasi Bodong Net89*. Retrieved April 29, 2024, from CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/market/20230906111035-17-469786/bikin-rugi-rp2-t-ini-update-buron-investasi-bodong-net89>
- Putri, R. S. (2022, November 18). *Kronologi Ratusan Mahasiswa IPB Tertipu & Terjerat Pinjol*. Retrieved April 29, 2024, from CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/tech/20221118211220-37-389466/kronologi-ratusan-mahasiswa-ipb-tertipu-terjerat-pinjol>
- Risqi, M., Septiazi, F., & Yuliana, N. (2023). Analisis Pengaruh Media Sosial terhadap Gerakan Boikot Produk Israel di Indonesia. *Triwikrama: Jurnal Multidisiplin Ilmu Sosial*, 2(4), 31–40.
- Rizki, C., Shafira Danti Widyasari, Y., & Epty Hidayaty, D. (2023). Pengaruh Perkembangan Teknologi dan Edukasi Pasar Modal Terhadap Minat Mahasiswa Berinvestasi di Pasar Modal. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(6), 35–42. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7769838>
- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian*. Jogjakarta: KBM INDONESIA.
- Shae, E. A. (2020, Januari 16). *Apa itu Socially Responsible Investment (SRI)?* Retrieved Mei 29, 2024, from koinworks: <https://koinworks.com/blog/socially-reponsible-investment/>
- Utami, H. A., Herwiyanti, E., & Suparlinah, I. (2024). Pengaruh Sentimen Pasar terhadap Pergerakan Harga Saham pada Perusahaan Industri Manufaktur pada Bursa Efek Indonesia. In *Bisnis dan Akuntansi (JEBA)* (Vol. 26). www.idx.co.id.



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

Lampiran 1: Lembar Bimbingan Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI
Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN

1. Nama Mahasiswa : Linaily Mardhatillah
2. NIM : 2004441016
3. Program Studi : Manajemen Keuangan
4. Judul Tugas Akhir/Skripsi : Pengaruh Kemajuan Teknologi dan Aksi Boikot terhadap Keputusan Investasi Investor Ritel di Pasar Modal (Studi Kasus pada Mahasiswa Jabodetabek)
5. Dosen Pembimbing : Zulmaita Saad, S.E., M.M.

| No. | Tanggal | Materi Bimbingan | TTD Dosen Pembimbing |
|-----|---------------|--|----------------------|
| 1. | 6 Maret 2024 | Bimbingan pertama terkait sistematika bimbingan dan judul proposal melalui Gmeet | |
| 2. | 19 April 2024 | Bimbingan BAB 1-3, Revisi pada BAB 1, dan Acc judul skripsi | |
| 3. | 30 April 2024 | Bimbingan BAB 1-3 dan Revisi pada BAB 1-3 | |
| 4. | 5 Mei 2024 | Bimbingan BAB 1-3 dan Revisi pada BAB 1-3 | |
| 5. | 10 Mei 2024 | Bimbingan BAB 1-3 dan Revisi pada BAB 1-3 | |
| 6. | 13 Mei 2024 | Fiksasi dan Acc Proposal Skripsi | |
| 7. | 6 Juli 2024 | Bimbingan BAB 4-5 dan Revisi pada BAB 4-5 | |
| 8. | 8 Juli 2024 | Bimbingan BAB 5 dan Revisi pada BAB 5 | |
| 9. | 10 Juli 2024 | Fiksasi dan Acc Skripsi | |

KPS Program Studi



Lini Ingriyani S.T., M.M.

NIP. 1452022030119931020



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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





Hak Cipta :

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

Lampiran 2 Kuesioner Penelitian

**PENGARUH KEMAJUAN TEKNOLOGI DAN AKSI BOIKOT
TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI INVESTOR RITEL (STUDI
KASUS PADA MAHASISWA JABODETABEK)**

Perkenalkan saya Linaily Mardhatillah, mahasiswi D4 Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian skripsi dengan judul penelitian “Pengaruh Kemajuan Teknologi dan Aksi Boikot terhadap Keputusan Investasi Investor Ritel di Pasar Modal (Studi Kasus pada Mahasiswa Jabodetabek)”

Dengan kriteria responden sebagai berikut:

1. Tingkat Pendidikan: D3/S1 tahun 2024
2. Domisili kampus: Jabodetabek
3. Memiliki smartphone dan menggunakan internet
4. Memiliki rekening saham
5. Pernah berinvestasi saham setidaknya satu kali

Dalam rangka mencapai sasaran penelitian, Saya ingin meminta ketersediaan waktu teman-teman sekalian selama 10-15 menit untuk ikut berpartisipasi dalam pengisian kuesioner penelitian ini.

Jika terdapat pertanyaan terkait pengisian form ini, teman-teman dapat menghubungi saya melalui PC atau DM Instagram https://instagram.com/lina_ily19 ya! 😊

Atas perhatian dan kerja samanya, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Linaily Mardhatillah

Email: Linaily.mardhatillah.ak20@mhs.w.pnj.ac.id

WhatsApp: 08159314671



© 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:

- 1 = Sangat Tidak Setuju
 2 = Tidak Setuju
 3 = Setuju
 4 = Sangat Setuju

Deskripsi Responden

1. Nama
2. Jenis kelamin
 - a. Laki- Laki
 - b. Perempuan
3. Nama kampus (Contoh: Politeknik Negeri Jakarta)
4. Domisili Kampus
 - a. Depok
 - b. DKI Jakarta
 - c. Kab/kota Bekasi
 - d. Kab/kota Bogor
 - e. Kab/kota Tangerang
5. Tingkat Pendidikan
 - a. D3
 - b. D4
 - c. S1
6. Jurusan (contoh: Akuntansi)





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

7. Semester (isi dengan angka saja. contoh: 8)

8. Apakah anda memiliki rekening saham (jika tidak, tidak perlu melanjutkan isi kuesioner ini, terimakasih)

- a. Ya
- b. Tidak

9. Apakah anda pernah melakukan investasi saham setidaknya 1x (jika tidak, tidak perlu melanjutkan isi kuesioner ini, terimakasih)

- a. Ya
- b. Tidak





Lampiran 3: Pernyataan Kuesioner

| Kemajuan Teknologi (X1) | | | | | | |
|--|-----------|---|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Sumber: Ferdinand & Purwanto (2022) dan Karatri et al., 2021) | | | | | | |
| Indikator | No | Pernyataan Kuesioner | SS (4) | S (3) | TS (2) | STS (1) |
| Pencarian Informasi | 1 | Saya sering menggunakan aplikasi atau platform online untuk mencari informasi terkait investasi | | | | |
| Transaksi | 1 | Saya menggunakan fasilitas teknologi (seperti aplikasi) untuk melakukan jual beli saham | | | | |
| Persepsi terhadap Teknologi | 1 | Saya tidak memiliki kekhawatiran bahwa teknologi yang digunakan dalam investasi saham dapat mengalami gangguan atau kegagalan | | | | |
| | 2 | Saya merasa bahwa teknologi informasi dapat membantu saya mengidentifikasi peluang investasi saham yang lebih baik | | | | |
| | 3 | Teknologi informasi membuat proses investasi saham menjadi lebih efisien | | | | |
| | 4 | Saya yakin bahwa teknologi informasi akan terus berkembang dan memberikan manfaat yang lebih besar bagi investasi saham saya | | | | |
| Kemudahan / Akseibilitas | 1 | Teknologi membantu saya untuk memantau perkembangan terbaru di pasar saham melalui internet dengan lebih mudah dan cepat | | | | |
| | 2 | Teknologi memudahkan saya dalam mengakses aplikasi atau platform online yang memfasilitasi investasi saham saya | | | | |
| | 3 | Teknologi memudahkan saya dalam mengakses informasi tentang seminar, workshop, | | | | |

Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

| | | | | | | |
|--|-----------|---|---------------|--------------|---------------|----------------|
| | | atau pelatihan terkait investasi saham | | | | |
| Ketersediaan Fasilitas Teknologi | 1 | Fasilitas teknologi yang tersedia sudah cukup memadai dalam memfasilitasi investasi saya (seperti untuk memantau kinerja portofolio, melakukan analisis saham, dan melakukan simulasi atau backtesting) | | | | |
| | 2 | Saya sering menggunakan teknologi untuk mendapatkan edukasi atau pelatihan tambahan tentang investasi saham | | | | |
| | 3 | Saya sering menggunakan teknologi untuk berinteraksi dengan para ahli atau profesional dan forum online ataupun media sosial dalam pengambilan keputusan investasi | | | | |
| Aksi Boikot (X2) | | | | | | |
| Sumber: Utami et al. (2024) dan Jasa (2024) | | | | | | |
| Indikator | No | Pernyataan Kuesioner | SS (4) | S (3) | TS (2) | STS (1) |
| Sentimen Investor | 1 | Saya merasa ragu untuk menambah investasi di perusahaan yang sedang diboikot | | | | |
| Persepsi terhadap Perusahaan yang di Boikot | 1 | Menurut saya aksi boikot cepat menyebar ke seluruh dunia akibat dari kemajuan teknologi | | | | |
| | 2 | Aksi boikot mempengaruhi persepsi risiko saya terhadap perusahaan yang terkena boikot | | | | |
| | 3 | Aksi boikot mempengaruhi ekspektasi saya terhadap kinerja jangka panjang perusahaan yang terkena boikot | | | | |
| Sikap terhadap Boikot | 1 | Aksi boikot membuat saya mengkaji ulang portofolio investasi saya. | | | | |
| | 2 | Saya cenderung untuk tidak berinvestasi di perusahaan | | | | |


Hak Cipta :

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

| | | | | | | |
|--|-----------|--|---------------|--------------|---------------|----------------|
| | | yang sedang terlibat dalam aksi boikot | | | | |
| Pengaruh Boikot terhadap Keputusan Investasi | 1 | Aksi boikot mempengaruhi keputusan saya untuk menambah atau mengurangi portofolio investasi saya dari saham perusahaan yang terafiliasi israel karena mempertimbangkan <i>risk & return</i> nya. | | | | |
| Keputusan Investasi (Y) | | | | | | |
| Sumber: Karatri et al. (2021) | | | | | | |
| Indikator | No | Pernyataan Kuesioner | SS (4) | S (3) | TS (2) | STS (1) |
| Keinginan | 1 | Adanya platform online yang mudah diakses dan <i>user friendly</i> mempengaruhi keinginan saya dalam berinvestasi saham | | | | |
| | 2 | Informasi tentang aksi boikot yang diperoleh melalui teknologi berpengaruh besar terhadap keinginan saya dalam berinvestasi | | | | |
| Keyakinan | 1 | Saya merasa yakin bahwa saya dapat mencapai tujuan keuangan saya melalui investasi saham | | | | |
| | 2 | Saya yakin bahwa investasi saham adalah cara yang baik untuk mengembangkan kekayaan saya | | | | |
| Ketertarikan | 1 | Saya tertarik untuk berinvestasi di perusahaan yang memiliki kinerja keuangan, reputasi, manajemen, dan program tanggung jawab sosial yang baik | | | | |



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

| No. | Kemajuan Teknologi (X1) | | | | | | | | | | | TOTAL | Aksi Boikot (X2) | | | | | | TOTAL | Keputusan Investasi (Y) | | | | | TOTAL | | |
|-----|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------------------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| | X1.1 | X1.2 | X1.3 | X1.4 | X1.5 | X1.6 | X1.7 | X1.8 | X1.9 | X1.10 | X1.11 | | X1.12 | X2.1 | X2.2 | X2.3 | X2.4 | X2.5 | | X2.6 | X2.7 | Y.1 | Y.2 | Y.3 | | Y.4 | Y.5 |
| 61 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 37 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 22 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 62 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 34 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 16 |
| 63 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 64 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 45 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 13 |
| 65 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 19 |
| 66 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 35 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 21 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 16 |
| 67 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 42 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 22 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 17 |
| 68 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 19 |
| 69 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 35 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 19 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 14 |
| 70 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 42 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 26 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 17 |
| 71 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 34 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 72 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 19 |
| 73 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 33 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 27 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 14 |
| 74 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 41 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 21 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 |
| 75 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 45 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 26 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 18 |
| 76 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 26 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 17 |
| 77 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 45 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 27 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 19 |
| 78 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 41 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 23 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 18 |
| 79 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 35 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 22 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 80 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 42 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 27 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 17 |
| 81 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 39 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 25 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 12 |
| 82 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 39 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 24 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 14 |
| 83 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 34 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 84 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 40 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 25 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 17 |
| 85 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 45 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 24 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 17 |
| 86 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 42 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 26 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 18 |
| 87 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 21 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 16 |
| 88 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 18 |
| 89 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 27 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 19 |
| 90 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 27 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 91 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 21 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 92 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 45 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 17 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 93 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 44 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 24 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 17 |
| 94 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 42 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 17 |
| 95 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 19 |
| 96 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 39 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 19 |
| 97 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 45 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 27 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 17 |
| 98 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 36 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 17 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 16 |
| 99 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 24 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 16 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 13 |
| 100 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 40 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 23 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 18 |
| 101 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 45 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 19 |
| 102 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 27 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 18 |
| 103 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 41 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 18 |
| 104 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 42 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 24 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 16 |
| 105 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 40 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 26 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 17 |
| 106 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 19 |
| 107 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 45 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 27 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 18 |
| 108 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 42 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 26 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 17 |
| 109 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 39 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 17 |
| 110 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 41 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 25 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 17 |
| 111 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 35 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 25 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 16 |
| 112 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 19 |
| 113 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 16 |
| 114 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 19 |
| 115 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 17 |
| 116 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 35 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 117 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 41 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 16 |
| 118 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 37 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 22 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 17 |
| 119 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 40 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 24 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 17 |
| 120 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 37 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 23 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 15 |



Lampiran 5 r tabel

**Tabel r Product Moment
Pada sig 0,05 (2-Tailed)**

| N | r | N | r | N | r | N | r | N | r | N | r |
|----|-------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1 | 0.997 | 41 | 0.301 | 81 | 0.216 | 121 | 0.177 | 161 | 0.154 | 201 | 0.138 |
| 2 | 0.95 | 42 | 0.297 | 82 | 0.215 | 122 | 0.176 | 162 | 0.153 | 202 | 0.137 |
| 3 | 0.878 | 43 | 0.294 | 83 | 0.213 | 123 | 0.176 | 163 | 0.153 | 203 | 0.137 |
| 4 | 0.811 | 44 | 0.291 | 84 | 0.212 | 124 | 0.175 | 164 | 0.152 | 204 | 0.137 |
| 5 | 0.754 | 45 | 0.288 | 85 | 0.211 | 125 | 0.174 | 165 | 0.152 | 205 | 0.136 |
| 6 | 0.707 | 46 | 0.285 | 86 | 0.21 | 126 | 0.174 | 166 | 0.151 | 206 | 0.136 |
| 7 | 0.666 | 47 | 0.282 | 87 | 0.208 | 127 | 0.173 | 167 | 0.151 | 207 | 0.136 |
| 8 | 0.632 | 48 | 0.279 | 88 | 0.207 | 128 | 0.172 | 168 | 0.151 | 208 | 0.135 |
| 9 | 0.602 | 49 | 0.276 | 89 | 0.206 | 129 | 0.172 | 169 | 0.15 | 209 | 0.135 |
| 10 | 0.576 | 50 | 0.273 | 90 | 0.205 | 130 | 0.171 | 170 | 0.15 | 210 | 0.135 |
| 11 | 0.553 | 51 | 0.271 | 91 | 0.204 | 131 | 0.17 | 171 | 0.149 | 211 | 0.134 |
| 12 | 0.532 | 52 | 0.268 | 92 | 0.203 | 132 | 0.17 | 172 | 0.149 | 212 | 0.134 |
| 13 | 0.514 | 53 | 0.266 | 93 | 0.202 | 133 | 0.169 | 173 | 0.148 | 213 | 0.134 |
| 14 | 0.497 | 54 | 0.263 | 94 | 0.201 | 134 | 0.168 | 174 | 0.148 | 214 | 0.134 |
| 15 | 0.482 | 55 | 0.261 | 95 | 0.2 | 135 | 0.168 | 175 | 0.148 | 215 | 0.133 |
| 16 | 0.468 | 56 | 0.259 | 96 | 0.199 | 136 | 0.167 | 176 | 0.147 | 216 | 0.133 |
| 17 | 0.456 | 57 | 0.256 | 97 | 0.198 | 137 | 0.167 | 177 | 0.147 | 217 | 0.133 |
| 18 | 0.444 | 58 | 0.254 | 98 | 0.197 | 138 | 0.166 | 178 | 0.146 | 218 | 0.132 |
| 19 | 0.433 | 59 | 0.252 | 99 | 0.196 | 139 | 0.165 | 179 | 0.146 | 219 | 0.132 |
| 20 | 0.423 | 60 | 0.25 | 100 | 0.195 | 140 | 0.165 | 180 | 0.146 | 220 | 0.132 |
| 21 | 0.413 | 61 | 0.248 | 101 | 0.194 | 141 | 0.164 | 181 | 0.145 | 221 | 0.131 |
| 22 | 0.404 | 62 | 0.246 | 102 | 0.193 | 142 | 0.164 | 182 | 0.145 | 222 | 0.131 |
| 23 | 0.396 | 63 | 0.244 | 103 | 0.192 | 143 | 0.163 | 183 | 0.144 | 223 | 0.131 |
| 24 | 0.388 | 64 | 0.242 | 104 | 0.191 | 144 | 0.163 | 184 | 0.144 | 224 | 0.131 |
| 25 | 0.381 | 65 | 0.24 | 105 | 0.19 | 145 | 0.162 | 185 | 0.144 | 225 | 0.13 |
| 26 | 0.374 | 66 | 0.239 | 106 | 0.189 | 146 | 0.161 | 186 | 0.143 | 226 | 0.13 |
| 27 | 0.367 | 67 | 0.237 | 107 | 0.188 | 147 | 0.161 | 187 | 0.143 | 227 | 0.13 |
| 28 | 0.361 | 68 | 0.235 | 108 | 0.187 | 148 | 0.16 | 188 | 0.142 | 228 | 0.129 |
| 29 | 0.355 | 69 | 0.234 | 109 | 0.187 | 149 | 0.16 | 189 | 0.142 | 229 | 0.129 |
| 30 | 0.349 | 70 | 0.232 | 110 | 0.186 | 150 | 0.159 | 190 | 0.142 | 230 | 0.129 |
| 31 | 0.344 | 71 | 0.23 | 111 | 0.185 | 151 | 0.159 | 191 | 0.141 | 231 | 0.129 |
| 32 | 0.339 | 72 | 0.229 | 112 | 0.184 | 152 | 0.158 | 192 | 0.141 | 232 | 0.128 |
| 33 | 0.334 | 73 | 0.227 | 113 | 0.183 | 153 | 0.158 | 193 | 0.141 | 233 | 0.128 |
| 34 | 0.329 | 74 | 0.226 | 114 | 0.182 | 154 | 0.157 | 194 | 0.14 | 234 | 0.128 |
| 35 | 0.325 | 75 | 0.224 | 115 | 0.182 | 155 | 0.157 | 195 | 0.14 | 235 | 0.127 |
| 36 | 0.32 | 76 | 0.223 | 116 | 0.181 | 156 | 0.156 | 196 | 0.139 | 236 | 0.127 |
| 37 | 0.316 | 77 | 0.221 | 117 | 0.18 | 157 | 0.156 | 197 | 0.139 | 237 | 0.127 |
| 38 | 0.312 | 78 | 0.22 | 118 | 0.179 | 158 | 0.155 | 198 | 0.139 | 238 | 0.127 |
| 39 | 0.308 | 79 | 0.219 | 119 | 0.179 | 159 | 0.155 | 199 | 0.138 | 239 | 0.126 |
| 40 | 0.304 | 80 | 0.217 | 120 | 0.178 | 160 | 0.154 | 200 | 0.138 | 240 | 0.126 |

Sumber: Digilib Esa Unggul

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



Hak Cipta :

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

Lampiran 6 t tabel

Titik persentase distribusi t untuk probabilitas = 0,05

$t = (\alpha ; (df = n-k)) t = (0,05 ; (df = 120-3)) t = 0,05 ; 117$

| df | Pr | | | | | | |
|-----|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| | 0.25 0.50 | 0.10 0.20 | 0.05 0.10 | 0.025 0.050 | 0.01 0.02 | 0.005 0.010 | 0.001 0.002 |
| 81 | 0.67753 | 1.29209 | 1.66388 | 1.98969 | 2.37327 | 2.63790 | 3.19392 |
| 82 | 0.67749 | 1.29196 | 1.66365 | 1.98932 | 2.37269 | 2.63712 | 3.19262 |
| 83 | 0.67746 | 1.29183 | 1.66342 | 1.98896 | 2.37212 | 2.63637 | 3.19135 |
| 84 | 0.67742 | 1.29171 | 1.66320 | 1.98861 | 2.37156 | 2.63563 | 3.19011 |
| 85 | 0.67739 | 1.29159 | 1.66298 | 1.98827 | 2.37102 | 2.63491 | 3.18890 |
| 86 | 0.67735 | 1.29147 | 1.66277 | 1.98793 | 2.37049 | 2.63421 | 3.18772 |
| 87 | 0.67732 | 1.29136 | 1.66256 | 1.98761 | 2.36998 | 2.63353 | 3.18657 |
| 88 | 0.67729 | 1.29125 | 1.66235 | 1.98729 | 2.36947 | 2.63286 | 3.18544 |
| 89 | 0.67726 | 1.29114 | 1.66216 | 1.98698 | 2.36898 | 2.63220 | 3.18434 |
| 90 | 0.67723 | 1.29103 | 1.66196 | 1.98667 | 2.36850 | 2.63157 | 3.18327 |
| 91 | 0.67720 | 1.29092 | 1.66177 | 1.98638 | 2.36803 | 2.63094 | 3.18222 |
| 92 | 0.67717 | 1.29082 | 1.66159 | 1.98609 | 2.36757 | 2.63033 | 3.18119 |
| 93 | 0.67714 | 1.29072 | 1.66140 | 1.98580 | 2.36712 | 2.62973 | 3.18019 |
| 94 | 0.67711 | 1.29062 | 1.66123 | 1.98552 | 2.36667 | 2.62915 | 3.17921 |
| 95 | 0.67708 | 1.29053 | 1.66105 | 1.98525 | 2.36624 | 2.62858 | 3.17825 |
| 96 | 0.67705 | 1.29043 | 1.66088 | 1.98498 | 2.36582 | 2.62802 | 3.17731 |
| 97 | 0.67703 | 1.29034 | 1.66071 | 1.98472 | 2.36541 | 2.62747 | 3.17639 |
| 98 | 0.67700 | 1.29025 | 1.66055 | 1.98447 | 2.36500 | 2.62693 | 3.17549 |
| 99 | 0.67698 | 1.29016 | 1.66039 | 1.98422 | 2.36461 | 2.62641 | 3.17460 |
| 100 | 0.67695 | 1.29007 | 1.66023 | 1.98397 | 2.36422 | 2.62589 | 3.17374 |
| 101 | 0.67693 | 1.28999 | 1.66008 | 1.98373 | 2.36384 | 2.62539 | 3.17289 |
| 102 | 0.67690 | 1.28991 | 1.65993 | 1.98350 | 2.36346 | 2.62489 | 3.17206 |
| 103 | 0.67688 | 1.28982 | 1.65978 | 1.98326 | 2.36310 | 2.62441 | 3.17125 |
| 104 | 0.67686 | 1.28974 | 1.65964 | 1.98304 | 2.36274 | 2.62393 | 3.17045 |
| 105 | 0.67683 | 1.28967 | 1.65950 | 1.98282 | 2.36239 | 2.62347 | 3.16967 |
| 106 | 0.67681 | 1.28959 | 1.65936 | 1.98260 | 2.36204 | 2.62301 | 3.16890 |
| 107 | 0.67679 | 1.28951 | 1.65922 | 1.98238 | 2.36170 | 2.62256 | 3.16815 |
| 108 | 0.67677 | 1.28944 | 1.65909 | 1.98217 | 2.36137 | 2.62212 | 3.16741 |
| 109 | 0.67675 | 1.28937 | 1.65895 | 1.98197 | 2.36105 | 2.62169 | 3.16669 |
| 110 | 0.67673 | 1.28930 | 1.65882 | 1.98177 | 2.36073 | 2.62126 | 3.16598 |
| 111 | 0.67671 | 1.28922 | 1.65870 | 1.98157 | 2.36041 | 2.62085 | 3.16528 |
| 112 | 0.67669 | 1.28916 | 1.65857 | 1.98137 | 2.36010 | 2.62044 | 3.16460 |
| 113 | 0.67667 | 1.28909 | 1.65845 | 1.98118 | 2.35980 | 2.62004 | 3.16392 |
| 114 | 0.67665 | 1.28902 | 1.65833 | 1.98099 | 2.35950 | 2.61964 | 3.16326 |
| 115 | 0.67663 | 1.28896 | 1.65821 | 1.98081 | 2.35921 | 2.61926 | 3.16262 |
| 116 | 0.67661 | 1.28889 | 1.65810 | 1.98063 | 2.35892 | 2.61888 | 3.16198 |
| 117 | 0.67659 | 1.28883 | 1.65798 | 1.98045 | 2.35864 | 2.61850 | 3.16135 |
| 118 | 0.67657 | 1.28877 | 1.65787 | 1.98027 | 2.35837 | 2.61814 | 3.16074 |
| 119 | 0.67656 | 1.28871 | 1.65776 | 1.98010 | 2.35809 | 2.61778 | 3.16013 |
| 120 | 0.67654 | 1.28865 | 1.65765 | 1.97993 | 2.35782 | 2.61742 | 3.15954 |

Sumber: UB.ac.id



Lampiran 7 F tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

| df untuk penyebut (N2) df (N2) = n - k | df untuk pembilang (N1) df (N1) = k-1 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 91 | 3.95 | 3.10 | 2.70 | 2.47 | 2.31 | 2.20 | 2.11 | 2.04 | 1.98 | 1.94 | 1.90 | 1.86 | 1.83 | 1.80 | 1.78 |
| 92 | 3.94 | 3.10 | 2.70 | 2.47 | 2.31 | 2.20 | 2.11 | 2.04 | 1.98 | 1.94 | 1.89 | 1.86 | 1.83 | 1.80 | 1.78 |
| 93 | 3.94 | 3.09 | 2.70 | 2.47 | 2.31 | 2.20 | 2.11 | 2.04 | 1.98 | 1.93 | 1.89 | 1.86 | 1.83 | 1.80 | 1.78 |
| 94 | 3.94 | 3.09 | 2.70 | 2.47 | 2.31 | 2.20 | 2.11 | 2.04 | 1.98 | 1.93 | 1.89 | 1.86 | 1.83 | 1.80 | 1.77 |
| 95 | 3.94 | 3.09 | 2.70 | 2.47 | 2.31 | 2.20 | 2.11 | 2.04 | 1.98 | 1.93 | 1.89 | 1.86 | 1.82 | 1.80 | 1.77 |
| 96 | 3.94 | 3.09 | 2.70 | 2.47 | 2.31 | 2.19 | 2.11 | 2.04 | 1.98 | 1.93 | 1.89 | 1.85 | 1.82 | 1.80 | 1.77 |
| 97 | 3.94 | 3.09 | 2.70 | 2.47 | 2.31 | 2.19 | 2.11 | 2.04 | 1.98 | 1.93 | 1.89 | 1.85 | 1.82 | 1.80 | 1.77 |
| 98 | 3.94 | 3.09 | 2.70 | 2.46 | 2.31 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.98 | 1.93 | 1.89 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.77 |
| 99 | 3.94 | 3.09 | 2.70 | 2.46 | 2.31 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.98 | 1.93 | 1.89 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.77 |
| 100 | 3.94 | 3.09 | 2.70 | 2.46 | 2.31 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.93 | 1.89 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.77 |
| 101 | 3.94 | 3.09 | 2.69 | 2.46 | 2.30 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.93 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.77 |
| 102 | 3.93 | 3.09 | 2.69 | 2.46 | 2.30 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.77 |
| 103 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.46 | 2.30 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.76 |
| 104 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.46 | 2.30 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.76 |
| 105 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.46 | 2.30 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.85 | 1.81 | 1.79 | 1.76 |
| 106 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.46 | 2.30 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | 1.76 |
| 107 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.46 | 2.30 | 2.18 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | 1.76 |
| 108 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.46 | 2.30 | 2.18 | 2.10 | 2.03 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.76 |
| 109 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.45 | 2.30 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.76 |
| 110 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.45 | 2.30 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.76 |
| 111 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.45 | 2.30 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.76 |
| 112 | 3.93 | 3.08 | 2.69 | 2.45 | 2.30 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.92 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.76 |
| 113 | 3.93 | 3.08 | 2.68 | 2.45 | 2.29 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.92 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.76 |
| 114 | 3.92 | 3.08 | 2.68 | 2.45 | 2.29 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.91 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.75 |
| 115 | 3.92 | 3.08 | 2.68 | 2.45 | 2.29 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.91 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.75 |
| 116 | 3.92 | 3.07 | 2.68 | 2.45 | 2.29 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.91 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.75 |
| 117 | 3.92 | 3.07 | 2.68 | 2.45 | 2.29 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.91 | 1.87 | 1.84 | 1.80 | 1.78 | 1.75 |
| 118 | 3.92 | 3.07 | 2.68 | 2.45 | 2.29 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.91 | 1.87 | 1.84 | 1.80 | 1.78 | 1.75 |
| 119 | 3.92 | 3.07 | 2.68 | 2.45 | 2.29 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.91 | 1.87 | 1.83 | 1.80 | 1.78 | 1.75 |
| 120 | 3.92 | 3.07 | 2.68 | 2.45 | 2.29 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.96 | 1.91 | 1.87 | 1.83 | 1.80 | 1.78 | 1.75 |

Sumber: UB.ac.id

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

Pretest Uji Validitas X1 – Pilot Test

| | | Correlations | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | X1.1 | X1.2 | X1.3 | X1.4 | X1.5 | X1.6 | X1.7 | X1.8 | X1.9 | X1.10 | X1.11 | X1.12 | X1.TOTAL |
| X1.1 | Pearson Correlation | 1 | .851** | .150 | .698** | .616** | .715** | .837** | .667** | .617** | .560** | .637** | .412 | .825** |
| | Sig. (2-tailed) | | <.001 | .429 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | .001 | <.001 | .024 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.2 | Pearson Correlation | .851** | 1 | .194 | .631** | .675** | .649** | .817** | .638 | .721** | .588** | .670** | .517** | .841 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | | .304 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | .003 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.3 | Pearson Correlation | .150 | .194 | 1 | .067 | .136 | .021 | .270 | .373* | .310 | .362* | .288 | .456* | .384* |
| | Sig. (2-tailed) | .429 | .304 | | .724 | .475 | .912 | .148 | .043 | .095 | .050 | .122 | .011 | .036 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.4 | Pearson Correlation | .698** | .631** | .067 | 1 | .733** | .702** | .635** | .791** | .658** | .624** | .743** | .474** | .820** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .724 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | .008 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.5 | Pearson Correlation | .616** | .675** | .136 | .733** | 1 | .751** | .680** | .712** | .629** | .667** | .584** | .434* | .805** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .475 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | .017 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.6 | Pearson Correlation | .715** | .649** | .021 | .702** | .751** | 1 | .761** | .690 | .561** | .541** | .580** | .290 | .775** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .912 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | .001 | .002 | <.001 | .120 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.7 | Pearson Correlation | .837** | .817** | .270 | .635** | .680** | .761** | 1 | .751** | .803** | .655** | .682** | .445* | .884** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .148 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | .014 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.8 | Pearson Correlation | .667** | .638* | .373* | .791** | .712** | .690 | .751** | 1 | .722** | .796** | .801** | .633** | .906** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .043 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.9 | Pearson Correlation | .617** | .721** | .310 | .658** | .629** | .561** | .803** | .722** | 1 | .671** | .783** | .587** | .847** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .095 | <.001 | <.001 | .001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.10 | Pearson Correlation | .560** | .588** | .362* | .624** | .667** | .541** | .655** | .796 | .671** | 1 | .699** | .651** | .819** |
| | Sig. (2-tailed) | .001 | <.001 | .050 | <.001 | <.001 | .002 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.11 | Pearson Correlation | .637** | .670** | .288 | .743** | .584* | .580** | .682** | .801** | .783** | .699** | 1 | .759** | .865** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .122 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.12 | Pearson Correlation | .412 | .517** | .456* | .474** | .434* | .290 | .445* | .633** | .587** | .651** | .759** | 1 | .695** |
| | Sig. (2-tailed) | .024 | .003 | .011 | .008 | .017 | .120 | .014 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X1.TOTAL | Pearson Correlation | .825** | .841** | .394* | .820** | .805** | .775** | .884** | .906** | .847** | .819** | .865** | .695** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .036 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | |
| | N | 30 | 30 | 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).

Pretest Uji Validitas X2 – Pilot Test

| | | Correlations | | | | | | | |
|----------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | X2.1 | X2.2 | X2.3 | X2.4 | X2.5 | X2.6 | X2.7 | X2.TOTAL |
| X2.1 | Pearson Correlation | 1 | .709** | .666** | .686** | .496** | .394* | .306 | .796** |
| | Sig. (2-tailed) | | <.001 | <.001 | <.001 | .005 | .031 | .100 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X2.2 | Pearson Correlation | .709** | 1 | .839** | .651** | .502** | .414* | .414* | .859** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | | <.001 | <.001 | .005 | .023 | .023 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X2.3 | Pearson Correlation | .666** | .839** | 1 | .813** | .448* | .215 | .400* | .848** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | | <.001 | .013 | .253 | .029 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X2.4 | Pearson Correlation | .686** | .651** | .813** | 1 | .595** | .318 | .460** | .861** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | .086 | .011 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X2.5 | Pearson Correlation | .496** | .502** | .448* | .595** | 1 | .394* | .394* | .701** |
| | Sig. (2-tailed) | .005 | .005 | .013 | <.001 | | .031 | .031 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X2.6 | Pearson Correlation | .394* | .414* | .215 | .318 | .394* | 1 | .739** | .614** |
| | Sig. (2-tailed) | .031 | .023 | .253 | .086 | .031 | | <.001 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X2.7 | Pearson Correlation | .306 | .414* | .400* | .460** | .394* | .739** | 1 | .672** |
| | Sig. (2-tailed) | .100 | .023 | .029 | .011 | .031 | <.001 | | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| X2.TOTAL | Pearson Correlation | .796** | .859** | .848** | .861** | .701** | .614** | .672** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | |
| | N | 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 :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

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

Pretest Uji Validitas Y – Pilot Test

| | | Correlations | | | | | |
|---------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | Y.1 | Y.2 | Y.3 | Y.4 | Y.5 | Y.TOTAL |
| Y.1 | Pearson Correlation | 1 | .326 | .504** | .447* | .445* | .730** |
| | Sig. (2-tailed) | | .078 | .005 | .013 | .014 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Y.2 | Pearson Correlation | .326 | 1 | .277 | .162 | .192 | .577** |
| | Sig. (2-tailed) | .078 | | .138 | .393 | .310 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Y.3 | Pearson Correlation | .504** | .277 | 1 | .601** | .497** | .796** |
| | Sig. (2-tailed) | .005 | .138 | | <.001 | .005 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Y.4 | Pearson Correlation | .447* | .162 | .601** | 1 | .469** | .728** |
| | Sig. (2-tailed) | .013 | .393 | <.001 | | .009 | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Y.5 | Pearson Correlation | .445* | .192 | .497** | .469** | 1 | .745** |
| | Sig. (2-tailed) | .014 | .310 | .005 | .009 | | <.001 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Y.TOTAL | Pearson Correlation | .730** | .577** | .796** | .728** | .745** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | |
| | N | 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).

Pretest Uji Reliabilitas X1 – Pilot Test

| Reliability Statistics | | |
|------------------------|--|------------|
| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
| .943 | .945 | 12 |

Pretest Uji Reliabilitas X2 – Pilot Test

| Reliability Statistics | | |
|------------------------|--|------------|
| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
| .883 | .882 | 7 |



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

Pretest Uji Reliabilitas Y – Pilot Test

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
|------------------|--|------------|
| .747 | .763 | 5 |

Uji Validitas X1 – Main Test

| | | Correlations | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | X1.1 | X1.2 | X1.3 | X1.4 | X1.5 | X1.6 | X1.7 | X1.8 | X1.9 | X1.10 | X1.11 | X1.12 | X1.TOTAL |
| X1.1 | Pearson Correlation | 1 | .672** | .365** | .584** | .475** | .540** | .589** | .612** | .539** | .414** | .588** | .304** | .750** |
| | Sig. (2-tailed) | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.2 | Pearson Correlation | .672** | 1 | .249** | .409** | .472** | .433** | .589** | .501** | .546** | .420** | .409** | .218** | .663** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | | .006 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | .017 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.3 | Pearson Correlation | .365** | .249** | 1 | .245** | .120 | .171 | .269** | .300** | .255** | .337** | .319** | .359** | .481** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | | .007 | .191 | .062 | .003 | <.001 | .005 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.4 | Pearson Correlation | .584** | .409** | .245** | 1 | .581** | .628** | .528** | .616** | .612** | .579** | .661** | .463** | .770** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .007 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.5 | Pearson Correlation | .475** | .472** | .120 | .581** | 1 | .659** | .594** | .608** | .586** | .571** | .547** | .366** | .731** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .191 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.6 | Pearson Correlation | .540** | .433** | .171 | .628** | .659** | 1 | .664** | .611** | .643** | .623** | .645** | .418** | .783** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .062 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.7 | Pearson Correlation | .589** | .589** | .269** | .528** | .594** | .664** | 1 | .668** | .781** | .631** | .579** | .399** | .812** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .003 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.8 | Pearson Correlation | .612** | .501** | .300** | .616** | .608** | .611** | .668** | 1 | .663** | .586** | .664** | .457** | .815** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.9 | Pearson Correlation | .539** | .546** | .255** | .612** | .586** | .643** | .781** | .663** | 1 | .618** | .694** | .488** | .826** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .005 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.10 | Pearson Correlation | .414** | .420** | .337** | .579** | .571** | .623** | .631** | .586** | .618** | 1 | .619** | .646** | .793** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.11 | Pearson Correlation | .588** | .409** | .319** | .661** | .547** | .645** | .579** | .664** | .694** | .619** | 1 | .565** | .816** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.12 | Pearson Correlation | .304** | .218** | .359** | .463** | .366** | .418** | .399** | .457** | .488** | .646** | .565** | 1 | .649** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | .017 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X1.TOTAL | Pearson Correlation | .750** | .663** | .481** | .770** | .731** | .783** | .812** | .815** | .826** | .793** | .816** | .649** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |

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

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

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

Uji Validitas X2 – Main Test

| | | Correlations | | | | | | | |
|----------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | X2.1 | X2.2 | X2.3 | X2.4 | X2.5 | X2.6 | X2.7 | X2.TOTAL |
| X2.1 | Pearson Correlation | 1 | .596** | .607** | .565** | .529** | .574** | .513** | .804** |
| | Sig. (2-tailed) | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X2.2 | Pearson Correlation | .596** | 1 | .677** | .508** | .493** | .433** | .377** | .744** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X2.3 | Pearson Correlation | .607** | .677** | 1 | .758** | .456** | .469** | .433** | .814** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X2.4 | Pearson Correlation | .565** | .508** | .758** | 1 | .520** | .564** | .513** | .821** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X2.5 | Pearson Correlation | .529** | .493** | .456** | .520** | 1 | .511** | .561** | .739** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X2.6 | Pearson Correlation | .574** | .433** | .469** | .564** | .511** | 1 | .672** | .779** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X2.7 | Pearson Correlation | .513** | .377** | .433** | .513** | .561** | .672** | 1 | .743** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| X2.TOTAL | Pearson Correlation | .804** | .744** | .814** | .821** | .739** | .779** | .743** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |

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

Uji Validitas Y – Main Test

| | | Correlations | | | | | |
|---------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | Y.1 | Y.2 | Y.3 | Y.4 | Y.5 | Y.TOTAL |
| Y.1 | Pearson Correlation | 1 | .489** | .498** | .540** | .430** | .777** |
| | Sig. (2-tailed) | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Y.2 | Pearson Correlation | .489** | 1 | .462** | .431** | .315** | .739** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Y.3 | Pearson Correlation | .498** | .462** | 1 | .654** | .282** | .784** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | | <.001 | .002 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Y.4 | Pearson Correlation | .540** | .431** | .654** | 1 | .326** | .799** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | | <.001 | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Y.5 | Pearson Correlation | .430** | .315** | .282** | .326** | 1 | .620** |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | .002 | <.001 | | <.001 |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Y.TOTAL | Pearson Correlation | .777** | .739** | .784** | .799** | .620** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | <.001 | |
| | N | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |

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

Uji Reliabilitas X1 – Main Test

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
|------------------|--|------------|
| .919 | .925 | 12 |



Hak Cipta :

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

Uji Reliabilitas X2 – Main Test

| Reliability Statistics | | |
|------------------------|--|------------|
| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
| .891 | .891 | 7 |

Uji Reliabilitas Y – Main test

| Reliability Statistics | | |
|------------------------|--|------------|
| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
| .796 | .799 | 5 |

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**