



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta :**

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

**SKRIPSI TERAPAN**

**PENGARUH SUKU BUNGA *FEDERAL RESERVE*, SUKU BUNGA BANK INDONESIA, DAN NILAI TUKAR RUPIAH TERHADAP HARGA SAHAM SEKTOR PERBANKAN DALAM INDEKS INFOBANK15 (2019 – 2024)**



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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta :**

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

**SKRIPSI TERAPAN**

**PENGARUH SUKU BUNGA *FEDERAL RESERVE*, SUKU BUNGA BANK INDONESIA, DAN NILAI TUKAR RUPIAH TERHADAP HARGA SAHAM SEKTOR PERBANKAN DALAM INDEKS INFOBANK15 (2019 – 2024)**



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



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan 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 : Yoga Agmal Ramdhani  
NIM : 2104441056  
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan  
Jurusan : Akuntansi

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya ilmiah saya sendiri, yang disusun secara mandiri tanpa unsur plagiarisme, baik sebagian maupun seluruhnya. Segala bentuk kutipan, pemikiran, atau temuan yang berasal dari karya ilmiah orang lain telah saya cantumkan dengan mengacu pada kaidah penulisan dan etika akademik yang berlaku. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan penuh tanggung jawab untuk memenuhi ketentuan kejujuran akademik.

Depok, 11 Juni 2025



Yoga Agmal Ramdhani



## © 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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Yoga Agmal Ramdhani  
NIM : 2104441056  
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan  
Judul Skripsi : Pengaruh Suku Bunga *Federal Reserve*, Suku Bunga Bank Indonesia, dan Nilai Tukar Rupiah terhadap Harga Saham Sektor Perbankan Dalam Indeks INFOBANK15 (2019 – 2024)

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

### DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Dini Ayuning Ratri Sukimin, S.Sy., M.Ak

Pembimbing : Annisa Alifa Ramadhani, S.E., M.Si.

### DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 3 Juli 2025

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Sabai Warsini, S.E., M.M.

NIP. 196404151990032002



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Yoga Agmal Ramdhani  
NIM : 2104441056  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Sarjana Terapan Manajemen Keuangan  
Judul : Pengaruh Suku Bunga *Federal Reserve*, Suku Bunga Bank Indonesia, dan Nilai Tukar Rupiah terhadap Harga Saham Sektor Perbankan dalam Indeks INFOBANK15 (2019 – 2024)

Disetujui oleh Pembimbing

Annisa Alifa Ramadhani, S.E., M.Si.

NIP. 199402262022032013  
**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

Diketahui oleh

KPS Manajemen Keuangan

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

NIP. 199310202024062001



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Suku Bunga *Federal Reserve*, Suku Bunga Bank Indonesia, dan Nilai Tukar Rupiah terhadap Harga Saham Sektor Perbankan dalam Indeks INFOBANK15 (2019–2024)" dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan, Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan tersebut tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M., selaku Ketua Program Studi Manajemen Keuangan.
3. Ibu Annisa Alifa Ramadhani, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan ketulusan telah memberikan bimbingan, masukan, serta motivasi yang sangat berarti dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi Manajemen Keuangan yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
5. Ibu Yeyen Viantimala, orang tua tercinta, yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, dan doa tanpa henti sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini dengan baik.
6. Sahabat-sahabat saya, yaitu Muhamad Reza Perkasa, Aulia Rahmayanti, Wahyu Alfarizi, Risma Uli Manurung, Andreas Noviano, Stephanie Lorenza, Alifsyah Laksono dan Arif Priatama, yang senantiasa memberikan dukungan moral, motivasi, dan kebersamaan selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa kelas MK8B di Politeknik Negeri Jakarta yang telah berbagi pengalaman, ide, dan motivasi selama proses penelitian ini.



## © 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

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan, baik dari segi isi maupun teknik penulisan. Penulis berharap karya ini dapat memberikan manfaat sebagai referensi bagi pembaca, khususnya dalam lingkup akademik Keuangan dan Perbankan, serta bagi instansi terkait lainnya. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang ada dan terbuka terhadap segala bentuk kritik serta saran yang membangun demi penyempurnaan di masa mendatang.

Depok, 11 Juni 2025

**Yoga Agmal Ramdhani**

NIM, 2104441056

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama	:	Yoga Agmal Ramdhani
NIM	:	2104441056
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 Suku Bunga Federal Reserve, Suku Bunga Bank Indonesia, dan Nilai Tukar Rupiah terhadap Harga Saham Sektor Perbankan Dalam Indeks INFOBANK15 (2019 – 2024)”**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 26 Mei 2025

Yang Menyatakan,

Yoga Agmal Ramdhani



## © 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

# Pengaruh Suku Bunga *Federal Reserve*, Suku Bunga Bank Indonesia, dan Nilai Tukar Rupiah terhadap Harga Saham Sektor Perbankan dalam Indeks INFOBANK15 (2019 – 2024)

## ABSTRAK

Harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019–2024 menunjukkan volatilitas akibat dinamika kebijakan moneter global dan domestik, termasuk penyesuaian suku bunga oleh *Federal Reserve* dan Bank Indonesia, serta fluktuasi nilai tukar rupiah terhadap dolar AS. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh suku bunga *Federal Reserve*, suku bunga Bank Indonesia, dan nilai tukar rupiah terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan teknik regresi data panel. Data yang digunakan berupa data sekunder bulanan dari tujuh perusahaan perbankan yang konsisten masuk dalam Indeks INFOBANK15 selama periode 2019–2024, dengan total 504 observasi. Analisis dilakukan menggunakan perangkat lunak EViews 10. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, suku bunga *Federal Reserve* berpengaruh positif signifikan terhadap harga saham, sementara suku bunga Bank Indonesia dan nilai tukar rupiah berpengaruh negatif signifikan. Secara simultan, ketiga variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap harga saham sektor perbankan. Temuan ini diharapkan memberikan referensi bagi investor, regulator, dan akademisi dalam memahami pengaruh kebijakan moneter dan pergerakan nilai tukar terhadap kinerja saham perbankan.

**Kata Kunci:** Suku Bunga *Federal Reserve*, Suku Bunga Bank Indonesia, Nilai Tukar Rupiah, Harga Saham, Indeks INFOBANK15

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

# The Effect Of Federal Reserve Interest Rate, Bank Indonesia Interest Rate, and Rupiah Exchange Rate on Banking Sector Stock Prices in The INFOBANK15 Index (2019–2024)

## ABSTRACT

*The stock prices of the banking sector in the INFOBANK15 Index during the 2019–2024 period exhibited volatility due to global and domestic monetary policy dynamics, including interest rate adjustments by the Federal Reserve and Bank Indonesia, as well as fluctuations in the rupiah exchange rate against the US dollar. This study aims to analyze the influence of the Federal Reserve interest rate, Bank Indonesia interest rate, and the rupiah exchange rate on banking sector stock prices listed in the INFOBANK15 Index. The research employs a quantitative approach with panel data regression analysis. The data consist of monthly secondary data from seven banking companies consistently included in the INFOBANK15 Index throughout the 2019–2024 period, totaling 504 observations. Data analysis was conducted using EViews 10 software. The results show that partially, the Federal Reserve interest rate has a significant positive effect on stock prices, while Bank Indonesia's interest rate and the rupiah exchange rate have significant negative effects. Simultaneously, all three variables have a significant influence on banking stock prices. These findings are expected to serve as a reference for investors, regulators, and academics in understanding the impact of monetary policy and exchange rate fluctuations on the performance of banking sector stocks.*

**Keywords:** Federal Reserve Interest Rate, Bank Indonesia Interest Rate, Rupiah Exchange Rate, Stock Prices, INFOBANK15 Index

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah Penelitian .....	6
1.3.    Pertanyaan Penelitian .....	6
1.4.    Tujuan Penelitian .....	7
1.5.    Manfaat Penelitian .....	7
1.6.    Sistematika Penulisan Skripsi .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1.    Landasan Teori.....	10
2.1.1. <i>Efficient Market Hypothesis Theory</i> .....	10
2.1.2.    Pasar Modal.....	10
2.1.3.    Harga Saham .....	12
2.1.4.    Indeks INFOBANK15 .....	12
2.1.5.    Kebijakan Moneter.....	13
2.1.6.    Suku Bunga .....	14
2.1.7.    Nilai Tukar .....	16
2.2.    Penelitian Terdahulu .....	17
2.3.    Kerangka Pemikiran.....	22
2.4.    Hipotesis Penelitian.....	23
2.4.1.    Pengaruh Suku Bunga <i>Federal Reserve</i> terhadap Harga Saham Sektor Perbankan.....	23



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

2.4.2. Pengaruh Suku Bunga Bank Indonesia terhadap Harga Saham Sektor Perbankan.....	24
2.4.3. Pengaruh Nilai Tukar terhadap Harga Saham Sektor Perbankan .....	24
2.4.4. Pengaruh Suku Bunga <i>Federal Reserve</i> , Suku Bunga Bank Indonesia, dan Nilai Tukar secara Simultan terhadap Harga Saham Sektor Perbankan.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	26
3.2. Objek Penelitian .....	26
3.3. Metode Pengambilan Sampel.....	27
3.4. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	29
3.5. Metode Pengumpulan Data Penelitian .....	29
3.6. Metode Analisis Data .....	29
3.6.1. Uji Statistik Deskriptif .....	30
3.6.4. Uji Asumsi Klasik .....	32
3.6.5. Analisis Regresi Data Panel .....	33
3.6.6. Uji Hipotesis .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	36
4.1.1. Analisis Statistik Deskriptif .....	36
4.1.2. Pemilihan Model Estimasi .....	38
4.1.3. Penentuan Model Estimasi .....	40
4.1.4. Uji Asumsi Klasik .....	42
4.1.5. Analisis Data Panel .....	43
4.1.6. Hasil Uji Hipotesis .....	45
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	48
4.2.1. Pengaruh Suku Bunga <i>Federal Reserve</i> terhadap Harga Saham .....	48
4.2.2. Pengaruh Suku Bunga Bank Indonesia terhadap Harga Saham.....	49
4.2.3. Pengaruh Nilai Tukar Rupiah terhadap Harga Saham .....	50
4.2.4. Pengaruh Suku Bunga <i>Federal Reserve</i> , Suku Bunga Bank Indonesia, dan Nilai Tukar Rupiah terhadap Harga Saham .....	51
4.3. Implikasi Hasil Penelitian .....	52
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>54</b>
5.1. Kesimpulan .....	54
5.2. Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan 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 Perbandingan Suku Bunga Federal Reserve dan Bank Indonesia.....	1
Gambar 1. 2 Pergerakan Nilai Tukar IDR terhadap USD 2019-2024 .....	3
Gambar 1. 3 Pergerakan harga Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024 .....	4
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	22





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	17
Tabel 3. 1 Proses Eleminasi Emiten Berdasarkan Kriteria Purposive Sampling.....	28
Tabel 3. 2 Daftar Sampel Emiten.....	28
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Deskriptif.....	37
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Model <i>CEM</i> .....	38
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi Model <i>FEM</i> .....	39
Tabel 4. 4 Hasil Estimasi Model <i>REM</i> .....	40
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>Chow</i> .....	41
Tabel 4. 6 Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	41
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas VIF .....	43
Tabel 4. 8 Interpretasi Model <i>REM</i> .....	44
Tabel 4. 9 Hasil Uji t (Parsial) .....	45
Tabel 4. 10 Hasil Uji F (Simultan).....	46
Tabel 4. 11 Hasil Koefisien Determinasi .....	47





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Harga Saham .....	61
Lampiran 2 Data Suku Bunga Federal Reserve .....	63
Lampiran 3 Data Suku Bunga Bank Indonesia .....	63
Lampiran 4 Data Nilai Tukar Rupiah .....	64
Lampiran 5 Data Variabel Penelitian.....	64



**Hak Cipta :**

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

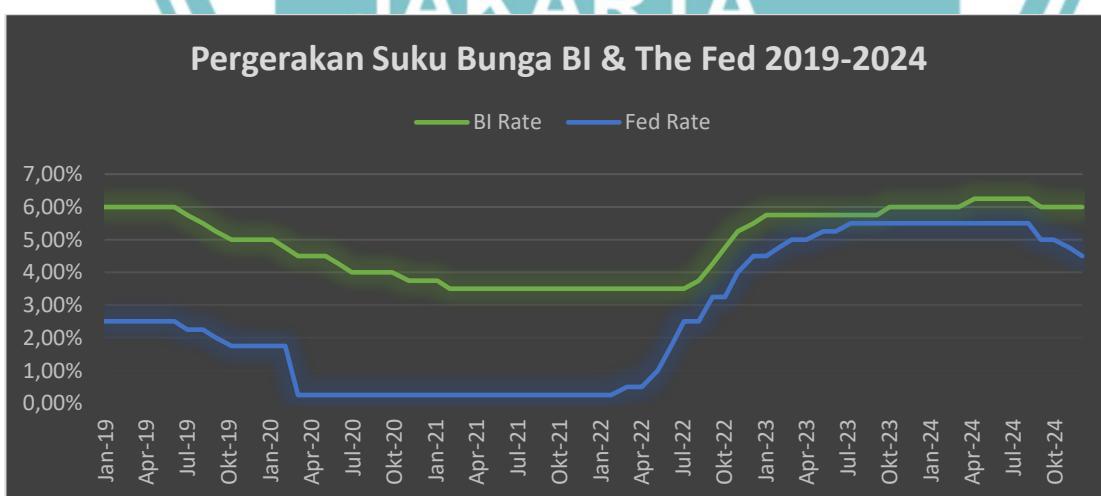
## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Pasar modal Indonesia sangat dipengaruhi oleh dinamika ekonomi global dan domestik, terutama dalam sektor perbankan yang memiliki peran sentral dalam sistem perekonomian nasional (Dalimunthe & Lubis 2023). Sebuah penyebab utama yang menentukan stabilitas nilai ekuitas sektor perbankan adalah kebijakan moneter, baik yang diterapkan oleh *The Federal Reserve (The Fed)* di Amerika Serikat maupun Bank Indonesia (BI) sebagai bank sentral domestik. Hal ini sejalan dengan temuan (Hariawan & Setiadi 2023), yang menemukan bahwa besaran bunga yang diberlakukan oleh *Federal Reserve* dan Bank Indonesia memberikan dampak terhadap harga saham sektor keuangan di Bursa Efek Indonesia. Selain itu, pergerakan nilai tukar rupiah juga menjadi variabel penting yang mempengaruhi harga saham perbankan. Penelitian Aristiana & Perkasa (2023) menemukan bahwa nilai tukar rupiah memiliki dampak nyata terhadap harga saham sektor perbankan karena fluktuasinya memengaruhi daya beli dan ekspektasi investor terhadap pasar saham.

Secara konseptual, fluktuasi suku bunga menunjukkan arah yang sama dengan pergerakan harga saham di bank konvensional sehingga dapat diprediksi oleh pelaku pasar (Sugianto et al. 2024). Namun, kenyataannya perubahan suku bunga dan nilai tukar sering kali menciptakan volatilitas yang tidak sesuai dengan ekspektasi teori ekonomi. Fenomena ini menimbulkan kesenjangan antara teori dan realitas, yang perlu dianalisis lebih lanjut untuk memahami dampaknya terhadap pergerakan harga saham.



Gambar 1. 1 Perbandingan Suku Bunga *Federal Reserve* dan Bank Indonesia  
Sumber: Data diolah (2025).



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

Sejak tahun 2019, kebijakan moneter global mengalami berbagai perubahan signifikan. *Federal Reserve* mulai menurunkan suku bunga sebagai langkah pelonggaran kebijakan moneter sebagai respons terhadap perlambatan ekonomi global dan rendahnya tekanan inflasi. Menurut Lembaga Penjamin Simpanan (2019), *The Fed* menahan *Fed Fund Rate* di level 2,25–2,50% pada bulan Mei 2019 dengan alasan inflasi yang tetap rendah di bawah target 2 persen. Di sisi lain, Bank Indonesia turut melonggarkan kebijakan moneter dengan cara penurunan suku bunga acuan secara bertahap. Seperti dilaporkan oleh Kementerian Keuangan (2019), Bank Indonesia telah memangkas suku bunga acuan dari 6,00 persen menjadi 5,00 persen dalam kurun waktu Juli hingga Desember 2019 untuk mendorong pertumbuhan ekonomi di tengah ketidakpastian global. Perkembangan arah kebijakan moneter kedua bank sentral ini terlihat jelas pada Gambar 1.1, yang menunjukkan tren penurunan suku bunga *Federal Reserve* dan BI sepanjang tahun 2019 sebagai bentuk respons terhadap tekanan eksternal dan domestik.

Memasuki tahun 2020, COVID-19 memicu ketidakstabilan dalam perekonomian yang sangat besar dan mendorong respon cepat dari otoritas moneter global. *Federal Reserve* (*The Fed*) menurunkan tingkat imbal hasil patokannya secara drastis menjadi kisaran 0–0,25% pada Maret 2020 guna menahan laju kontraksi ekonomi. Dalam pernyataan resminya, *The Fed* menyampaikan bahwa Komite memutuskan untuk menurunkan target suku bunga *federal* menjadi 0 hingga 0,25 persen (Federal Reserve, 2020). Di Indonesia, Bank Indonesia juga menempuh pelonggaran kebijakan dengan menurunkan *BI 7-Day Reverse Repo Rate* dari 5,00% menjadi 3,75% sepanjang tahun 2020. Jannah (2022) menyatakan bahwa Bank Indonesia menempuh pelonggaran kebijakan moneter secara akomodatif untuk memelihara kestabilan mekanisme finansial serta membantu pemulihan ekonomi nasional. Kebijakan suku bunga rendah dari kedua bank sentral ini berdampak pada meningkatnya likuiditas dan mengajak pemodal agar menemukan pilihan penanaman modal yang lebih menggoda, termasuk pada pasar saham.

Setelah periode tekanan akibat pandemi, pada akhir tahun 2021–2022 Indonesia mulai memasuki fase pemulihan. Ditandai dengan mulai muncul tanda-tanda pemulihan aktivitas ekonomi global pascapandemi COVID-19. Pada periode ini, Bank Indonesia (BI) mempertahankan suku bunga acuan *BI 7-Day Reverse Repo Rate* pada



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

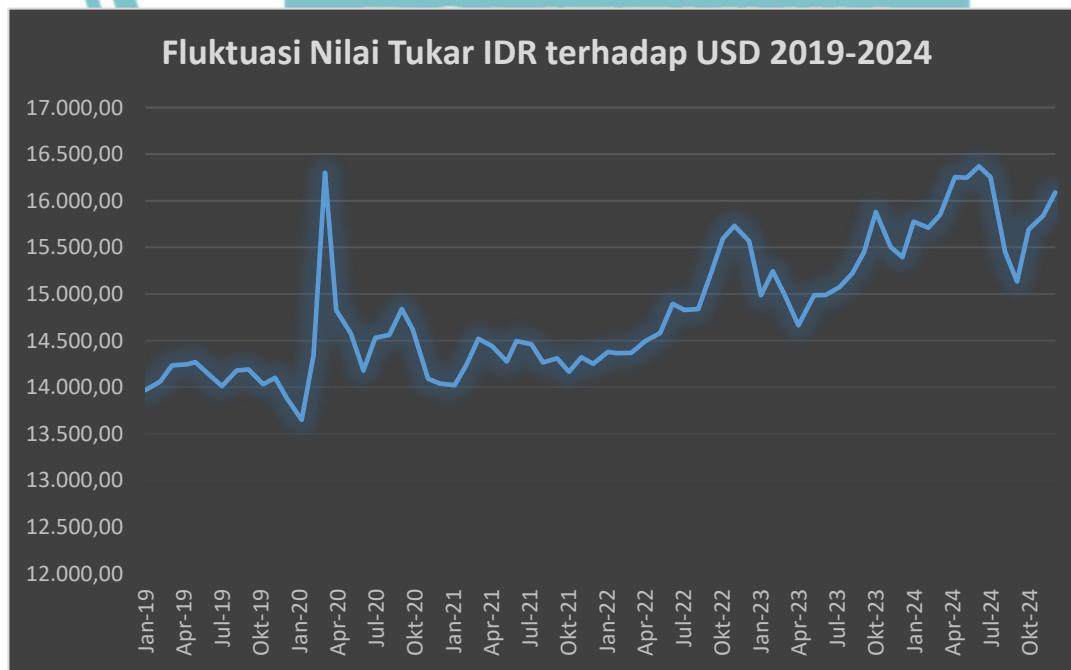
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

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

level 3,50% sepanjang 2021 hingga sebagian besar 2022 guna mendukung pemulihan ekonomi domestik. Seperti dijelaskan oleh Jannah (2022), Bank Indonesia mempertahankan kebijakan moneter akomodatif melalui suku bunga rendah guna mendorong konsumsi, investasi, dan penyaluran kredit. Di sisi lain, *Federal Reserve (The Fed)* mulai mengubah arah kebijakan moneternya dengan mengumumkan pengurangan pembelian aset (*tapering*) pada akhir 2021 sebagai respons terhadap meningkatnya tekanan inflasi di Amerika Serikat. Dalam laporan resminya, *The Fed* menyatakan bahwa kondisi inflasi yang telah meningkat tinggi dari 2 persen serta dunia pekerjaan yang terus menguat, Komite memutuskan untuk mulai mengurangi laju pembelian aset bulannya (*Federal Reserve*, 2021).

Kebijakan moneter yang akomodatif dari BI selama periode ini berdampak positif terhadap sektor perbankan. Persentase yang rendah mendorong permintaan kredit, yang meningkatkan kinerja keuangan bank melalui pertumbuhan margin bunga bersih. Selain itu, likuiditas yang melimpah mengalihkan preferensi investor ke pasar saham, termasuk saham sektor perbankan. Meski sinyal pengetatan dari *The Fed* mulai memengaruhi sentimen global, pasar saham Indonesia relatif stabil. Hal ini menunjukkan ketahanan sektor perbankan yang tetap terjaga, didukung oleh bauran kebijakan domestik dan perbaikan kondisi ekonomi makro.



Gambar 1. 2 Pergerakan Nilai Tukar IDR terhadap USD 2019-2024

Sumber: Data diolah (2025).

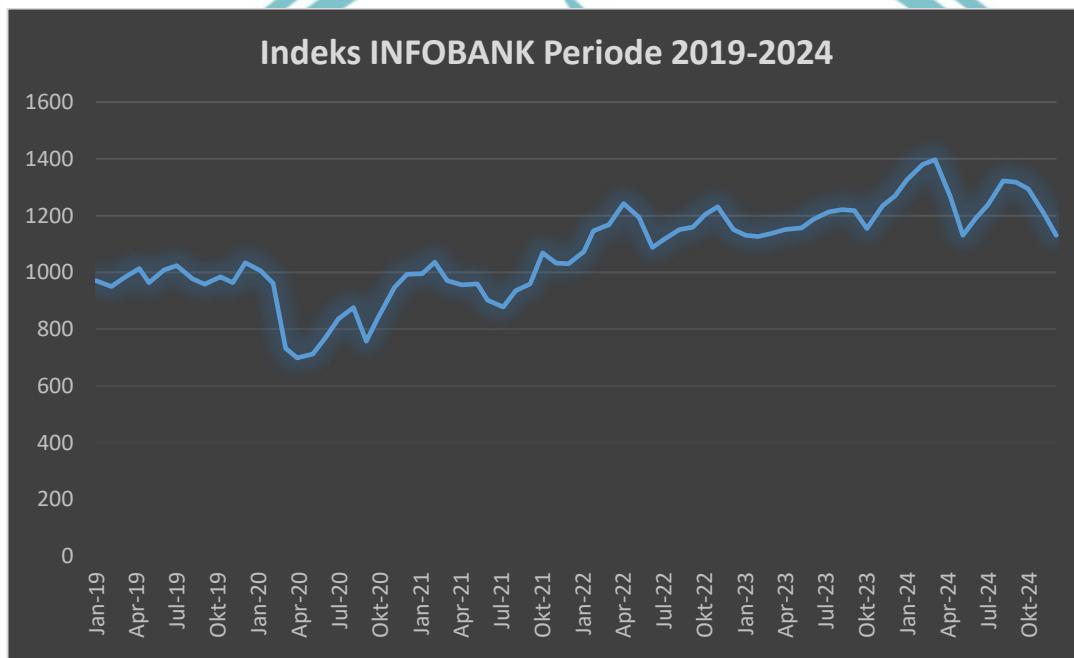


## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

Selain suku bunga, pergerakan kurs rupiah terhadap dolar Amerika Serikat turut berperan signifikan dalam menetapkan harga saham perbankan. Saat nilai tukar mengalami depresiasi, biaya utang luar negeri meningkat dan risiko kredit juga semakin tinggi, yang dapat mengurangi profitabilitas bank serta menekan harga sahamnya. Gambar 1.2 menunjukkan bagaimana nilai tukar rupiah mengalami volatilitas signifikan sepanjang tahun 2019–2024, dengan pelemahan tajam selama pandemi COVID-19 di 2020, pemulihan bertahap di 2021–2022, serta kembali mengalami tekanan akibat kebijakan suku bunga *The Fed* pada 2022–2023.



Gambar 1.3 Pergerakan harga Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024

Sumber: Data diolah (2025)

Gambar 1.3 menggambarkan pergerakan harga indeks INFOBANK15 selama periode 2019–2024. Terlihat bahwa indeks mengalami penurunan tajam pada awal tahun 2020, yang merupakan dampak langsung dari pandemi COVID-19 terhadap pasar keuangan. Namun demikian, mulai akhir 2020 hingga 2021, indeks menunjukkan tren pemulihan seiring membaiknya aktivitas ekonomi domestik. Menariknya, meskipun kebijakan pengetatan moneter global mulai diberlakukan pada tahun 2022–2023, indeks INFOBANK15 tetap mengalami penguatan. Hal ini mengindikasikan bahwa sektor perbankan Indonesia memiliki ketahanan terhadap tekanan eksternal, yang kemungkinan besar didukung oleh kebijakan domestik yang responsif dan stabilitas makroekonomi nasional.



## © 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

Pemilihan periode 2019–2024 dalam penelitian ini didasarkan pada tiga fase penting dalam siklus ekonomi Indonesia. Tahun 2019 merepresentasikan kondisi prapandemi dengan pertumbuhan ekonomi yang relatif stabil, yakni sebesar 5,02 persen (Badan Pusat Statistik, 2020). Selanjutnya, tahun 2020 dan 2021 mencerminkan periode krisis dampak virus corona, yang menyebabkan penyusutan ekonomi sebesar -2,1 persen pada 2020 dan pertumbuhan moderat sebesar 3,7 persen pada 2021 (Allianz Trade, 2023). Adapun periode 2022 hingga 2024 menunjukkan fase pemulihan pascapandemi. World Bank (2022) mencatat bahwa perekonomian Indonesia tumbuh sebesar 5,2 persen pada 2022, didorong oleh peningkatan konsumsi domestik dan pemulihian ekspor. Ketiga fase tersebut memberikan konteks yang komprehensif dalam menganalisis dampak faktor ekonomi makro yang memengaruhi nilai saham di industri perbankan.

Studi ini juga bertujuan untuk mengisi kesenjangan literatur yang ada, khususnya mengenai pengaruh simultan suku bunga *Federal Reserve*, tingkat bunga BI dan kurs rupiah berpengaruh pada nilai tukar di industri perbankan dalam Indeks INFOBANK15. Sebagian besar penelitian sebelumnya cenderung berfokus pada indeks saham umum seperti IHSG (Wijayaningsih et al., 2016; Pratama & As'ari, 2023; Parulian & Mahendra, 2021) atau pada sektor industri lainnya seperti manufaktur (Ariani & Rochdianingrum, 2023) dan pertambangan (Wijayanti & Yudiantoro 2023). Bahkan penelitian pada sektor keuangan (Aristiana & Perkasa, 2023) belum secara spesifik membedakan saham perbankan berdasarkan Indeks INFOBANK15 yang memiliki karakteristik dan struktur yang berbeda.

Dengan demikian, penelitian berjudul “Pengaruh Suku Bunga *Federal Reserve*, Bunga Bank Indonesia dan Nilai Tukar Rupiah terhadap Harga Ekuitas di Sektor Perbankan dalam Indeks INFOBANK15 (2019–2024)” ini menjadi relevan untuk mengisi kekosongan dalam literatur yang belum secara spesifik menelaah pengaruh simultan ketiga variabel tersebut terhadap saham-saham dalam indeks tersebut. Penelitian ini diharapkan dapat memperluas pemahaman tentang dinamika pasar saham sektor perbankan dalam merespons kebijakan moneter global dan domestik, serta menjadi referensi yang berguna bagi investor, regulator, dan akademisi dalam pengambilan keputusan berbasis data dan analisis makroekonomi.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

### 1.2. Rumusan Masalah Penelitian

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh dinamika kebijakan moneter global dan domestik yang memengaruhi stabilitas sektor perbankan di Indonesia selama periode 2019–2024. Sebagai sektor yang memiliki peran sentral dalam sistem keuangan nasional, perbankan sangat responsif terhadap perubahan variabel makroekonomi seperti suku bunga dan nilai tukar. Berdasarkan teori *Efficient Market Hypothesis (EMH)*, informasi yang bersifat publik seperti perubahan suku bunga *Federal Reserve* (sebagai indikator kebijakan moneter global), suku bunga Bank Indonesia (sebagai kebijakan moneter domestik), dan nilai tukar rupiah terhadap dolar AS seharusnya tercermin secara cepat dalam pergerakan harga saham. Namun, realitas di pasar menunjukkan adanya ketidaksesuaian antara prediksi teori dan reaksi harga saham, yang menyebabkan volatilitas tidak terduga dan menciptakan ketidakpastian bagi investor.

Selain itu, hasil penelitian terdahulu menunjukkan adanya inkonsistensi temuan mengenai pengaruh ketiga variabel tersebut terhadap harga saham, baik dalam sektor perbankan maupun sektor lainnya. Hal ini menimbulkan pertanyaan akademik mengenai bagaimana pengaruh suku bunga *The Fed*, suku bunga BI, dan nilai tukar rupiah terhadap harga saham sektor perbankan, baik secara parsial maupun simultan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menjawab permasalahan: apakah informasi makroekonomi tersebut benar-benar tercermin dalam harga saham sektor perbankan sebagaimana dijelaskan oleh *EMH*, atau terdapat faktor lain yang menyebabkan pergerakan saham menyimpang dari asumsi efisiensi pasar.

### 1.3. Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang penelitian ini, peneliti merumuskan masalah penelitian sebagai berikut:

1. Apakah suku bunga *Federal Reserve* berpengaruh terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024?
2. Apakah suku bunga Bank Indonesia berpengaruh terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024?
3. Apakah nilai tukar rupiah berpengaruh terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024?



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

4. Apakah suku bunga *Federal Reserve*, suku bunga Bank Indonesia, dan nilai tukar rupiah secara simultan berpengaruh terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024?

### 1.4. Tujuan Penelitian

Berdasarkan Rumusan masalah di atas adapun tujuan penelitian ini yaitu:

1. Untuk menganalisis pengaruh suku bunga *Federal Reserve* terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024.
2. Untuk menganalisis pengaruh suku bunga Bank Indonesia terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024.
3. Untuk menganalisis pengaruh nilai tukar rupiah terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024.
4. Untuk menganalisis pengaruh suku bunga *Federal Reserve*, suku bunga Bank Indonesia, dan nilai tukar rupiah secara simultan terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15 periode 2019-2024.

### 1.5. Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian yang telah diuraikan, penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dalam aspek akademis serta aspek praktis.

#### a. Manfaat Teoritis

- 1) Memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan di bidang keuangan dan pasar modal, khususnya dalam memahami faktor-faktor makroekonomi yang memengaruhi harga saham sektor perbankan, termasuk suku bunga global dan domestik serta nilai tukar.
- 2) Menyajikan bukti empiris terbaru mengenai pengaruh suku bunga *Federal Reserve*, suku bunga Bank Indonesia, dan nilai tukar rupiah terhadap harga saham sektor perbankan dalam Indeks INFOBANK15, sehingga dapat memperkaya literatur akademik terkait dinamika sektor keuangan Indonesia dalam konteks global dan domestik.

#### b. Manfaat Praktis

- 1) Bagi Investor, penelitian ini dapat memberikan informasi yang lebih komprehensif mengenai variabel-variabel ekonomi yang berpengaruh terhadap pergerakan harga saham perbankan, sehingga dapat menjadi bahan

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

pertimbangan dalam pengambilan keputusan investasi yang lebih rasional dan berbasis data.

- 2) Bagi Perusahaan Perbankan, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar untuk memahami potensi risiko eksternal yang berasal dari perubahan suku bunga dan nilai tukar, serta sebagai bahan pertimbangan dalam menyusun strategi manajemen risiko dan kebijakan korporasi.
- 3) Bagi Pemerintah dan Regulator, layaknya Bank Indonesia serta Otoritas Jasa Keuangan, riset ini berpotensi menjadi sumber acuan untuk merumuskan kebijakan moneter dan pengawasan pasar keuangan yang mendukung stabilitas sektor perbankan nasional.
- 4) Untuk para akademisi, studi ini diantisipasi menjadi acuan ilmiah dan sumber pembelajaran bagi mahasiswa maupun dosen di bidang keuangan, ekonomi makro, dan manajemen investasi, khususnya terkait korelasi antara variabel ekonomi makro dan performa pasar saham sektoral. .

### 1.6. Sistematika Penulisan Skripsi

Studi ini terbagi ke dalam lima bagian mengikuti pedoman penulisan skripsi dari Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta, untuk memudahkan pembaca memahami hubungan antar bab. Sistematika penulisan ini menjelaskan susunan bab dan isi singkat setiap bab dalam skripsi yang berjudul "Pengaruh Suku Bunga *Federal Reserve*, Suku Bunga Bank Indonesia, dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Harga Saham Sektor Perbankan dalam Indeks INFOBANK15 (2019–2024)".

### BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini menguraikan pendahuluan penelitian yang menjelaskan urgensi dari masalah yang diteliti, rumusan masalah yang menjadi fokus penelitian, sasaran studi yang hendak diraih, kegunaan penelitian dari aspek teoritis dan praktis, serta sistematika penulisan skripsi yang memberikan gambaran mengenai isi keseluruhan skripsi.

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi kajian teoritis yang melandasi studi, landasan konsep Efficient Market Hypothesis dan *Signaling Theory*, serta konsep-konsep mengenai pasar modal, harga saham, indeks INFOBANK15, kebijakan moneter, tingkat bunga serta kurs. Di



## © 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

samping itu, turut dipaparkan tinjauan singkat studi sebelumnya yang sesuai, dasar pemikiran, dan dugaan sementara dalam penelitian

### BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan pendekatan penelitian yang digunakan, objek dan populasi penelitian, teknik pengambilan sampel, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, serta teknik analisis data yang mencakup uji statistik deskriptif, uji asumsi klasik, analisis regresi data panel, dan pengujian hipotesis.

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan hasil analisis data secara menyeluruh, mulai dari deskripsi objek penelitian, hasil uji statistik dan pemilihan model estimasi, hingga hasil regresi dan pembahasan dampak faktor-faktor bebas terhadap nilai saham. Disertai pula dengan implikasi dari temuan penelitian.

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian serta saran-saran yang ditujukan kepada pihak-pihak terkait seperti investor, perusahaan perbankan, regulator, dan akademisi. Selain itu, juga diberikan rekomendasi untuk penelitian selanjutnya.

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



**Hak Cipta :**

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

## BAB V PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh suku bunga *Federal Reserve*, suku bunga Bank Indonesia, dan nilai tukar rupiah terhadap harga saham sektor perbankan yang tergabung dalam indeks INFOBANK15 selama periode 2019–2024. Berdasarkan hasil analisis data panel menggunakan model *Random Effect*, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Suku bunga *Federal Reserve* ( $X_1$ ) berpengaruh signifikan terhadap harga saham sektor perbankan. Hubungan yang terbentuk bersifat positif, di mana kenaikan suku bunga acuan *The Fed* justru diikuti oleh kenaikan harga saham sektor perbankan, yang mencerminkan ekspektasi investor terhadap stabilitas dan pemulihan ekonomi global.
2. Suku bunga Bank Indonesia ( $X_2$ ) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham sektor perbankan. Arah hubungan yang terbentuk adalah negatif, yang menunjukkan bahwa kenaikan BI Rate cenderung menurunkan harga saham karena meningkatnya biaya dana (*cost of fund*) serta penurunan proyeksi profitabilitas perbankan.
3. Nilai tukar rupiah terhadap dolar AS ( $X_3$ ) berpengaruh signifikan terhadap harga saham sektor perbankan. Hubungan yang teridentifikasi bersifat negatif, yang berarti bahwa depresiasi nilai tukar rupiah meningkatkan risiko ekonomi dan berdampak pada penurunan valuasi saham di sektor perbankan.
4. Ketiga variabel makroekonomi tersebut secara simultan berpengaruh signifikan terhadap harga saham sektor perbankan, sebagaimana dibuktikan melalui uji F.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan dalam penelitian ini, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi investor, disarankan untuk memperhatikan perkembangan suku bunga Bank Indonesia dan nilai tukar rupiah sebagai indikator penting dalam menganalisis potensi risiko investasi di sektor perbankan, mengingat keduanya terbukti berpengaruh signifikan terhadap harga saham.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

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

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

2. Bagi manajemen perusahaan perbankan, hasil penelitian ini menunjukkan pentingnya merespons perubahan kebijakan moneter dan nilai tukar dengan strategi yang adaptif, terutama dalam menjaga profitabilitas dan stabilitas harga saham di tengah ketidakpastian ekonomi.
3. Untuk peneliti selanjutnya, disarankan untuk menambahkan variabel makroekonomi lainnya seperti inflasi, pertumbuhan ekonomi, atau volume transaksi saham, serta mempertimbangkan pendekatan kuantitatif yang lebih kompleks seperti *VECM* atau *ARDL* guna menggambarkan hubungan jangka panjang.





**Hak Cipta :**

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

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, N. (2023). Analisis Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Nilai Tukar Terhadap Harga Saham Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2022. (*JRAMB*) *Jurnal Riset Akuntansi Mercu Buana*, 9(2).
- Allianz Trade. (2023). Indonesia country report. Diakses dari: [https://www.allianz-trade.com/en\\_global/economic-research/country-reports/Indonesia.html](https://www.allianz-trade.com/en_global/economic-research/country-reports/Indonesia.html)
- Ariani, L. D., & Rochdianingrum, W. A. (2023). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Nilai Tukar dan Suku bunga The Fed Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Otomotif Di BEI. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 12(4).
- Aristiana, F., & Perkasa, D. H. (2023). Pengaruh Kurs Rupiah, Inflasi, Dan Suku Bunga Bank Indonesia Terhadap Harga Saham: Studi Pada Sub-Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2022. *Mufakat: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi*, 2(4), 207-219.
- Arsyadila, R., & Sitohang, S. (2021). Pengaruh inflasi, kurs rupiah dan suku bunga sertifikat Bank Indonesia terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (Studi pada perusahaan properti dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015–2019). *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 10(1).
- Astuty, S., Basmar, E., & Hasan, M. (2023). Ekonomi Moneter.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Ekonomi Indonesia 2019 tumbuh 5,02 persen. Diakses dari: <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2020/02/05/1755/ekonomi-indonesia-2019-tumbuh-5-02-persen.html>
- Bank Indonesia. (2024). Suku Bunga Kebijakan Moneter. Diakses dari: <https://www.bi.go.id/statistik/indikator/bi-rate.aspx>
- Bursa Efek Indonesia. (2021). Infobank15 Fact Sheet. Diakses dari [https://www.idx.co.id/media/9801/factsheet\\_210129\\_20\\_infobank15.pdf](https://www.idx.co.id/media/9801/factsheet_210129_20_infobank15.pdf)
- Basuki, A. T. & Prawoto, N. (2016). Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis: Dilengkapi Aplikasi SPSS & EVIEWS. Depok: PT Rajagrafindo Persada
- Basuki, A. T. (2021). Analisis data panel dalam penelitian ekonomi dan bisnis (dilengkapi dengan penggunaan EVIEWS).



## © 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

- Cai, Y., Camara, S., & Capel, N. (2021). It's not always about the money, sometimes it's about sending a message: Evidence of Informational Content in Monetary Policy Announcements. *arXiv preprint arXiv:2111.06365*.
- Dalimunthe, N., & Lubis, N. K. (2023). Peran lembaga perbankan terhadap pembangunan ekonomi: Fungsi dan tujuannya dalam menyokong ketenagakerjaan. *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah*, 8(4).
- Dari, A. I., Effendy, L., & Astuti, W. (2022). Pengaruh Tingkat Suku Bunga BI Rate Dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Harga Saham Sektor Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Mahasiswa Akuntansi*, 2(4), 739-751.
- Estomihi, S. J., Amadeo, D. D., & Pandiangan, A. S. (2024). Dampak Kebijakan Moneter Terhadap Hukum Perbankan: Analisis dan Implikasi Studi Pada Dampak Pandemi COVID-19 Terhadap Pasar Keuangan Indonesia. *Jurnal Multidisiplin Ilmu Akademik*, 1(6), 275-286.
- Fama, E. F. (1970). Efficient capital markets. *Journal of finance*, 25(2), 383-417.
- Federal Reserve. (2021). Federal Reserve issues FOMC statement. Diakses dari <https://www.federalreserve.gov/newsevents/pressreleases/monetary20211215a.htm>
- Ginting, A. M. (2023). Covid-19 dan dampaknya terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia. *Kajian*, 25(4), 285-300.
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26 Edisi 10*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. 8-209.
- Huda, B. (2019). Pengaruh kualitas pelayanan, prosedur kredit, dan tingkat suku bunga terhadap keputusan nasabah dalam mengambil kredit pada PT. Bank Perkreditan Rakyat Sukowono Arthajaya Jember.
- Investopedia. (2023). What are the differences between weak, strong, and semistrong versions of the efficient market hypothesis? Retrieved May 22, 2025, from <https://www.investopedia.com/ask/answers/032615/what-are-differences-between-weak-strong-and-semistrong-versions-efficient-market-hypothesis.asp>



## © 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

- Jannah, E. F. (2023). Analisis Kebijakan Moneter Bank Indonesia Pada Masa Pandemi Covid-19. *Journal of Economics and Social Sciences (JESS)*, 2(1), 1-11.
- Javed, S., Aldalaien, B. A., Husain, U., & Khan, M. S. (2019). Impact of federal funds rate on monthly stocks return of United States of America. *International Journal of Business and Management*, 14(9), 105-113.
- Javidar, A., & Ekputra, I. A. (2019). The Dynamics of Exchange Rate and Stock Return Before and After the Fed Policy Normalization: Evidence from Fragile Five Countries. *International Journal of Business Studies*, 3(2), 54-63.
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2019). Tekanan Ekonomi Global dan Respons Kebijakan Fiskal Indonesia 2019. Diakses dari <https://fiskal.kemenkeu.go.id/files/tekf/file/TEKF-Edisi-IV-2019-ID.pdf>
- Kurniawan, A., & Yuniati, T. (2019). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 8(1).
- Lembaga Penjamin Simpanan. (2019). Indikator Likuiditas Mei 2019. Diakses dari <https://lps.go.id/konten/unggahan/2023/05/Indikator-Likuiditas-Mei-2019.pdf>
- Manurung, E., & Syah, N. (2021). Suku Bunga, Nilai Tukar Rupiah dan Return on Equity Mempengaruhi Harga Saham Di Bursa Efek Indonesia? Interest Rates, Rupiah Exchange Rates and Return on Equity Affect Stock Prices on the Indonesia Stock Exchange?.
- Miyanti, G. A. D. A., & Wiagustini, L. P. (2018). Pengaruh suku bunga The Fed, harga minyak, dan inflasi terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 7(5), 1261-1288.
- Nazlioglu, S., Pazarci, S., Kar, A., & Varol, O. (2024). Efficient market hypothesis in emerging stock markets: gradual shifts and common factors in panel data. *Applied Economics Letters*, 31(18), 1773-1779.
- Nurmansyah, M. R.. (2023). Pengaruh suku bunga dan nilai tukar terhadap harga saham sub sektor properti dan real estate di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi & Bisnis Indonesia*, 8(2), 123-134.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2023). Buku Saku Pasar Modal. Diakses dari <https://www.ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/info>



## © 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

[terkini/Documents/Pages/Buku-Saku-Pasar-Modal/BUKU%20SAKU%20PSR%20MODAL%20OJK%202023.pdf](http://terkini/Documents/Pages/Buku-Saku-Pasar-Modal/BUKU%20SAKU%20PSR%20MODAL%20OJK%202023.pdf)

- Parulian, T., & Mahendra, A. (2021). The effect of the fed rate, exchange rate and economic growth on the IHSG with inflation as a moderating variable. *International Journal of Research and Review*, 8(7), 251-257.
- Pratama, A. K. Y. (2023). Pengaruh Suku Bunga Dan Nilai Tukar Rupiah (Kurs) Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)(Periode Tahun 2020-2022). *Jurnal Kewirausahaan, Akuntansi Dan Manajemen Tri Bisnis*, 5(1), 91-109.
- Pratama, A. Y., Wijayanti, A., & Suhendro, S. (2020). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga dan Kurs Rupiah Terhadap Harga Saham Indeks LQ45. *Jurnal Investasi*, 6(2), 60-70.
- Ramadhan, A., & Zulkarnain, I. (2025). Pengaruh Inflasi, Profitabilitas, dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Harga Saham Perusahaan LQ45 Periode 2019-2023. *AL-MIKRAJ Jurnal Studi Islam dan Humaniora (E-ISSN 2745-4584)*, 5(2), 189-203.
- Setyawan, A., Hadijati, M., & Switrayni, N. W. (2019). Analisis masalah heteroskedastisitas menggunakan generalized least square dalam analisis regresi. *Eigen Mathematics Journal*, 61-72.
- Stiawan, E. (2022). Manajemen Investasi, Portofolio & Pasar Modal. Sinar Jaya Berseri. 1-75.
- The Federal Reserve. (2024). *Federal Funds Rate – Historical Data*. Diakses dari: <https://www.federalreserve.gov>
- Tri Maharani, F. A., Yuliani, Y., Malinda, S., & Andriana, I. (2024). Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar dan Tingkat Suku Bunga terhadap Indeks Harga Saham di Lima Negara ASEAN. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi (JEMSI)*, 5(6).
- Uma'iyah, A. D. F., & Nurhadi, B. (2024). Dampak BI 7-day reverse repo rate dan Fed rate terhadap Indeks Saham Syariah Indonesia dengan pendekatan Vector Error Correction Model. *Journal of Economics Research and Policy Studies*, 4(2), 146-158.



## © 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

Wijayaningsih, R., Rahayu, S. M., & Saifi, M. (2016). *Pengaruh bi rate, fed rate, dan kurs rupiah terhadap indeks harga saham gabungan (IHSG)(Studi pada Bursa Efek Indonesia periode 2008-2015)*. Brawijaya University.

Wijayanti, D. P., & Yudiantoro, D. (2023). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar Terhadap Harga Saham Perusahaan Pertambangan Periode 2019-2021. *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 4(6), 1753-1764.

World Bank (2022). Indonesia overview. Diakses dari: <https://www.worldbank.org/en/country/indonesia/overview>

Yusuf, M., Ichsan, R. N., & Suparmin, S. (2021). Influence of BI rate, FED rate, and inflation on composite stock price index (JCI). *Journal of Management and Business Innovations*, 3(01),





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Data Harga Saham

<b>2019</b>	<b>BBCA</b>	<b>BMRI</b>	<b>BBRI</b>	<b>BBNI</b>	<b>BTPS</b>	<b>PNBN</b>	<b>BJBR</b>
Januari	5635	3725	3756	4538	1985	1410	2324
Februari	5515	3563	3756	4400	2050	1625	2044
Maret	5550	3725	4020	4700	2210	1440	2005
April	5750	3863	4263	4800	2470	1295	2024
Mei	5820	3838	4000	4200	2850	1250	1591
Juni	5995	4013	4254	4600	3450	1300	1685
Juli	6190	3988	4371	4238	3170	1440	1586
Agustus	6100	3625	4166	3850	3220	1380	1581
September	6070	3488	4020	3675	3300	1335	1566
Oktober	6290	3513	4107	3838	3840	1345	1805
November	6280	3488	3990	3750	3960	1215	1566
Desember	6685	3838	4293	3925	4250	1335	1182
<b>2020</b>	<b>BBCA</b>	<b>BMRI</b>	<b>BBRI</b>	<b>BBNI</b>	<b>BTPS</b>	<b>PNBN</b>	<b>BJBR</b>
Januari	6480	3775	4351	3600	4410	1160	982
Februari	6290	3638	4088	3513	3760	1085	888
Maret	5525	2340	2946	1910	2130	690	733
April	5170	2230	2663	2050	2190	755	803
Mei	5190	2235	2878	1915	2880	740	758
Juni	5695	2475	2956	2290	3180	815	758
Juli	6240	2900	3083	2300	3450	805	932
Agustus	6275	2975	3424	2550	3900	810	1052
September	5420	2480	2966	2220	3280	740	868
Oktober	5790	2888	3278	2370	3700	785	1082
November	6205	3163	3990	3000	4130	990	1321
Desember	6770	3163	4068	3088	3750	1065	1546
<b>2021</b>	<b>BBCA</b>	<b>BMRI</b>	<b>BBRI</b>	<b>BBNI</b>	<b>BTPS</b>	<b>PNBN</b>	<b>BJBR</b>
Januari	6760	3288	4078	2775	3400	1000	1466
Februari	6710	3075	4595	2975	4100	1145	1581
Maret	6215	3075	4293	2863	3480	1080	1451
April	6405	3088	3951	2850	3270	900	1386
Mei	6375	3000	4156	2700	2900	880	1381
Juni	6025	2950	3844	2315	2880	780	1207
Juli	5970	2850	3620	2390	2370	730	1222
Agustus	6550	3050	3834	2700	2800	785	1232
September	7000	3075	3850	2688	3470	745	1356



## © 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

	BBCA	BMRI	BBRI	BBNI	BTPS	PNBN	BJBR
Oktober	7475	3588	4250	3500	3810	790	1421
November	7275	3500	4090	3400	3570	755	1356
Desember	7300	3513	4110	3375	3580	770	1331
<b>2022</b>	<b>BBCA</b>	<b>BMRI</b>	<b>BBRI</b>	<b>BBNI</b>	<b>BTPS</b>	<b>PNBN</b>	<b>BJBR</b>
Januari	7625	3738	4070	3663	3480	745	1316
Februari	8050	3850	4550	4000	3590	800	1391
Maret	7975	3950	4660	4125	3300	760	1525
April	8125	4475	4870	4613	3450	1010	1475
Mei	7750	4250	4630	4588	3050	1205	1460
Juni	7250	3963	4150	3925	2820	1690	1375
Juli	7350	4138	4360	3925	2810	1790	1340
Agustus	8200	4425	4340	4263	2960	1995	1390
September	8550	4713	4490	4488	2730	2130	1355
Oktober	8800	5275	4650	4700	2950	2400	1375
November	9300	5263	4980	4950	3200	1900	1360
Desember	8550	4963	4940	4613	2790	1540	1345
<b>2023</b>	<b>BBCA</b>	<b>BMRI</b>	<b>BBRI</b>	<b>BBNI</b>	<b>BTPS</b>	<b>PNBN</b>	<b>BJBR</b>
Januari	8475	4975	4580	4575	2560	1580	1365
Februari	8750	5000	4670	4388	2340	1445	1320
Maret	8750	5163	4730	4675	2190	1430	1360
April	9050	5175	5100	4713	2140	1105	1255
Mei	9050	5050	5575	4525	1900	1085	1215
Juni	9150	5200	5425	4575	2070	1085	1180
Juli	9125	5725	5650	4438	2130	1280	1190
Agustus	9175	6025	5550	4588	2160	1305	1185
September	8825	6025	5225	5163	1905	1250	1170
Oktober	8750	5675	4960	4790	1575	1135	1135
November	8975	5850	5275	5275	1655	1120	1120
Desember	9400	6050	5725	5375	1690	1210	1150
<b>2024</b>	<b>BBCA</b>	<b>BMRI</b>	<b>BBRI</b>	<b>BBNI</b>	<b>BTPS</b>	<b>PNBN</b>	<b>BJBR</b>
Januari	9550	6650	5700	5750	1590	1100	1165
Februari	9875	7000	6125	6000	1375	1120	1205
Maret	10075	7250	6050	5900	1355	1150	1210
April	9800	6900	4940	5250	1215	1115	1015
Mei	9250	5900	4340	4400	1165	1180	1010
Juni	9925	6150	4600	4660	1145	1145	970
Juli	10275	6400	4670	4970	1140	1215	990
Agustus	10325	7125	5150	5350	1265	1400	995
September	10325	6925	4950	5350	1215	1625	965
Oktober	10250	6700	4800	5250	1065	1900	980
November	10000	6150	4250	4980	910	1780	940



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

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

### Lampiran 2 Data Suku Bunga *Federal Reserve*

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Januari	2.50	1.75	0.25	0.25	4.50	5.50
Februari	2.50	1.75	0.25	0.25	4.75	5.50
Maret	2.50	0.25	0.25	0.50	5.00	5.50
April	2.50	0.25	0.25	0.50	5.00	5.50
Mei	2.50	0.25	0.25	1	5.25	5.50
Juni	2.50	0.25	0.25	1.75	5.25	5.50
Juli	2.25	0.25	0.25	2.50	5.50	5.50
Agustus	2.25	0.25	0.25	2.50	5.50	5.50
September	2	0.25	0.25	3.25	5.50	5
Oktober	1.75	0.25	0.25	3.25	5.50	5
November	1.75	0.25	0.25	4	5.50	4.75
Desember	1.75	0.25	0.25	4.50	5.50	4.50

### Lampiran 3 Data Suku Bunga Bank Indonesia

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Januari	6	5	3.75	3.50	5.75	6
Februari	6	4.75	3.50	3.50	5.75	6
Maret	6	4.50	3.50	3.50	5.75	6
April	6	4.50	3.50	3.50	5.75	6.25
Mei	6	4.50	3.50	3.50	5.75	6.25
Juni	6	4.25	3.50	3.50	5.75	6.25
Juli	5.75	4	3.50	3.50	5.75	6.25
Agustus	5	4	3.50	3.75	5.75	6.25
September	5	4	3.50	4.25	5.75	6
Oktober	5	4	3.50	4.75	6	6
November	5	3.75	3.50	5.25	6	6
Desember	5	3.75	3.50	5.50	6	6



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta:

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

### Lampiran 4 Data Nilai Tukar Rupiah

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Januari	14142	13730	14154	14452	15053	15874
Februari	14132	14305	14300	14442	15350	15751
Maret	14315	16448	14644	14420	15137	15932
April	14286	15232	14540	14490	14824	16330
Mei	14457	14806	14381	14616	15043	16334
Juni	14212	14373	14568	14922	15101	16503
Juli	14096	14726	14563	15032	15158	16401
Agustus	14308	14626	14445	14949	15315	15486
September	14245	14992	14378	15323	15603	15213
Oktober	14078	14763	14270	15619	15995	15810
November	14172	14198	14411	15815	15460	15943
Desember	13970	14175	14340	15809	15493	16242

### Lampiran 5 Data Variabel Penelitian

Emiten	Periode	LN Y	X1	X2	LN X3
BBCA	Jan-19	8,636752	0,0250	0,0600	10,67973
BBCA	Feb-19	8,615227	0,0250	0,0600	10,68045
BBCA	Mar-19	8,621553	0,0250	0,0600	10,68109
BBCA	Apr-19	8,656955	0,0250	0,0600	10,6818
BBCA	Mei-19	8,669056	0,0250	0,0600	10,68249
BBCA	Jun-19	8,698681	0,0250	0,0600	10,6832
BBCA	Jul-19	8,73069	0,0225	0,0575	10,68389
BBCA	Agu-19	8,716044	0,0225	0,0550	10,6846
BBCA	Sep-19	8,711114	0,0200	0,0525	10,68531
BBCA	Okt-19	8,746716	0,0175	0,0500	10,686
BBCA	Nov-19	8,745125	0,0175	0,0500	10,6867
BBCA	Des-19	8,807621	0,0175	0,0500	10,68739
BBCA	Jan-20	8,776476	0,0175	0,0500	10,6881
BBCA	Feb-20	8,746716	0,0175	0,0475	10,6888
BBCA	Mar-20	8,617039	0,0025	0,0450	10,68946
BBCA	Apr-20	8,550628	0,0025	0,0450	10,69017
BBCA	Mei-20	8,554489	0,0025	0,0450	10,69085
BBCA	Jun-20	8,647344	0,0025	0,0425	10,69156
BBCA	Jul-20	8,738735	0,0025	0,0400	10,69224
BBCA	Agu-20	8,744329	0,0025	0,0400	10,69294
BBCA	Sep-20	8,597851	0,0025	0,0400	10,69365
BBCA	Okt-20	8,663888	0,0025	0,0400	10,69433

## © 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



BBCA	Nov-20	8,733111	0,0025	0,0375	10,69503
BBCA	Des-20	8,820256	0,0025	0,0375	10,69571
BBCA	Jan-21	8,818778	0,0025	0,0375	10,69641
BBCA	Feb-21	8,811354	0,0025	0,0350	10,69711
BBCA	Mar-21	8,734721	0,0025	0,0350	10,69775
BBCA	Apr-21	8,764834	0,0025	0,0350	10,69845
BBCA	Mei-21	8,760139	0,0025	0,0350	10,69912
BBCA	Jun-21	8,703673	0,0025	0,0350	10,69982
BBCA	Jul-21	8,694502	0,0025	0,0350	10,7005
BBCA	Agu-21	8,78722	0,0025	0,0350	10,7012
BBCA	Sep-21	8,853665	0,0025	0,0350	10,7019
BBCA	Okt-21	8,919319	0,0025	0,0350	10,70257
BBCA	Nov-21	8,892199	0,0025	0,0350	10,70327
BBCA	Des-21	8,89563	0,0025	0,0350	10,70394
BBCA	Jan-22	8,939188	0,0025	0,0350	10,70464
BBCA	Feb-22	8,993427	0,0025	0,0350	10,70533
BBCA	Mar-22	8,984067	0,0050	0,0350	10,70596
BBCA	Apr-22	9,002701	0,0050	0,0350	10,70665
BBCA	Mei-22	8,955448	0,0100	0,0350	10,70733
BBCA	Jun-22	8,888757	0,0175	0,0350	10,70802
BBCA	Jul-22	8,902456	0,0250	0,0350	10,70869
BBCA	Agu-22	9,011889	0,0250	0,0375	10,70938
BBCA	Sep-22	9,053687	0,0325	0,0425	10,71008
BBCA	Okt-22	9,082507	0,0325	0,0475	10,71074
BBCA	Nov-22	9,13777	0,0400	0,0525	10,71144
BBCA	Des-22	9,053687	0,0450	0,0550	10,7121
BBCA	Jan-23	9,044876	0,0450	0,0575	10,71279
BBCA	Feb-23	9,076809	0,0475	0,0575	10,71348
BBCA	Mar-23	9,076809	0,0500	0,0575	10,71411
BBCA	Apr-23	9,11052	0,0500	0,0575	10,7148
BBCA	Mei-23	9,11052	0,0525	0,0575	10,71546
BBCA	Jun-23	9,121509	0,0525	0,0575	10,71615
BBCA	Jul-23	9,118773	0,0550	0,0575	10,71681
BBCA	Agu-23	9,124238	0,0550	0,0575	10,7175
BBCA	Sep-23	9,085344	0,0550	0,0575	10,71819
BBCA	Okt-23	9,076809	0,0550	0,0600	10,71885
BBCA	Nov-23	9,102198	0,0550	0,0600	10,71954
BBCA	Des-23	9,148465	0,0550	0,0600	10,7202
BBCA	Jan-24	9,164296	0,0550	0,0600	10,72089
BBCA	Feb-24	9,197762	0,0550	0,0600	10,72157
BBCA	Mar-24	9,217812	0,0550	0,0600	10,72221



## © 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

BBCA	Apr-24	9,190138	0,0550	0,0625	10,72289
BBCA	Mei-24	9,132379	0,0550	0,0625	10,72355
BBCA	Jun-24	9,202812	0,0550	0,0625	10,72424
BBCA	Jul-24	9,237469	0,0550	0,0625	10,7249
BBCA	Agu-24	9,242323	0,0550	0,0625	10,72558
BBCA	Sep-24	9,242323	0,0500	0,0600	10,72626
BBCA	Okt-24	9,235033	0,0500	0,0600	10,72692
BBCA	Nov-24	9,21034	0,0475	0,0600	10,7276
BBCA	Des-24	9,177301	0,0450	0,0600	10,72825
BMRI	Jan-19	8,222822	0,0250	0,0600	10,67973
BMRI	Feb-19	8,178358	0,0250	0,0600	10,68045
BMRI	Mar-19	8,222822	0,0250	0,0600	10,68109
BMRI	Apr-19	8,259199	0,0250	0,0600	10,6818
BMRI	Mei-19	8,252707	0,0250	0,0600	10,68249
BMRI	Jun-19	8,297294	0,0250	0,0600	10,6832
BMRI	Jul-19	8,291045	0,0225	0,0575	10,68389
BMRI	Agu-19	8,19561	0,0225	0,0550	10,6846
BMRI	Sep-19	8,157084	0,0200	0,0525	10,68531
BMRI	Okt-19	8,164226	0,0175	0,0500	10,686
BMRI	Nov-19	8,157084	0,0175	0,0500	10,6867
BMRI	Des-19	8,252707	0,0175	0,0500	10,68739
BMRI	Jan-20	8,236156	0,0175	0,0500	10,6881
BMRI	Feb-20	8,199189	0,0175	0,0475	10,6888
BMRI	Mar-20	7,757906	0,0025	0,0450	10,68946
BMRI	Apr-20	7,709757	0,0025	0,0450	10,69017
BMRI	Mei-20	7,711997	0,0025	0,0450	10,69085
BMRI	Jun-20	7,813996	0,0025	0,0425	10,69156
BMRI	Jul-20	7,972466	0,0025	0,0400	10,69224
BMRI	Agu-20	7,997999	0,0025	0,0400	10,69294
BMRI	Sep-20	7,816014	0,0025	0,0400	10,69365
BMRI	Okt-20	7,96832	0,0025	0,0400	10,69433
BMRI	Nov-20	8,059276	0,0025	0,0375	10,69503
BMRI	Des-20	8,059276	0,0025	0,0375	10,69571
BMRI	Jan-21	8,098035	0,0025	0,0375	10,69641
BMRI	Feb-21	8,03106	0,0025	0,0350	10,69711
BMRI	Mar-21	8,03106	0,0025	0,0350	10,69775
BMRI	Apr-21	8,035279	0,0025	0,0350	10,69845
BMRI	Mei-21	8,006368	0,0025	0,0350	10,69912
BMRI	Jun-21	7,98956	0,0025	0,0350	10,69982
BMRI	Jul-21	7,955074	0,0025	0,0350	10,7005
BMRI	Agu-21	8,022897	0,0025	0,0350	10,7012

## © 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



BMRI	Sep-21	8,03106	0,0025	0,0350	10,7019
BMRI	Okt-21	8,18535	0,0025	0,0350	10,70257
BMRI	Nov-21	8,160518	0,0025	0,0350	10,70327
BMRI	Des-21	8,164226	0,0025	0,0350	10,70394
BMRI	Jan-22	8,226306	0,0025	0,0350	10,70464
BMRI	Feb-22	8,255828	0,0025	0,0350	10,70533
BMRI	Mar-22	8,281471	0,0050	0,0350	10,70596
BMRI	Apr-22	8,406262	0,0050	0,0350	10,70665
BMRI	Mei-22	8,354674	0,0100	0,0350	10,70733
BMRI	Jun-22	8,284757	0,0175	0,0350	10,70802
BMRI	Jul-22	8,327968	0,0250	0,0350	10,70869
BMRI	Agu-22	8,395026	0,0250	0,0375	10,70938
BMRI	Sep-22	8,45808	0,0325	0,0425	10,71008
BMRI	Okt-22	8,570734	0,0325	0,0475	10,71074
BMRI	Nov-22	8,568456	0,0400	0,0525	10,71144
BMRI	Des-22	8,509766	0,0450	0,0550	10,7121
BMRI	Jan-23	8,512181	0,0450	0,0575	10,71279
BMRI	Feb-23	8,517193	0,0475	0,0575	10,71348
BMRI	Mar-23	8,549273	0,0500	0,0575	10,71411
BMRI	Apr-23	8,551595	0,0500	0,0575	10,7148
BMRI	Mei-23	8,527144	0,0525	0,0575	10,71546
BMRI	Jun-23	8,556414	0,0525	0,0575	10,71615
BMRI	Jul-23	8,652598	0,0550	0,0575	10,71681
BMRI	Agu-23	8,703673	0,0550	0,0575	10,7175
BMRI	Sep-23	8,703673	0,0550	0,0575	10,71819
BMRI	Okt-23	8,643826	0,0550	0,0600	10,71885
BMRI	Nov-23	8,674197	0,0550	0,0600	10,71954
BMRI	Des-23	8,707814	0,0550	0,0600	10,7202
BMRI	Jan-24	8,802372	0,0550	0,0600	10,72089
BMRI	Feb-24	8,853665	0,0550	0,0600	10,72157
BMRI	Mar-24	8,888757	0,0550	0,0600	10,72221
BMRI	Apr-24	8,839277	0,0550	0,0625	10,72289
BMRI	Mei-24	8,682708	0,0550	0,0625	10,72355
BMRI	Jun-24	8,724207	0,0550	0,0625	10,72424
BMRI	Jul-24	8,764053	0,0550	0,0625	10,7249
BMRI	Agu-24	8,871365	0,0550	0,0625	10,72558
BMRI	Sep-24	8,842893	0,0500	0,0600	10,72626
BMRI	Okt-24	8,809863	0,0500	0,0600	10,72692
BMRI	Nov-24	8,724207	0,0475	0,0600	10,7276
BMRI	Des-24	8,648221	0,0450	0,0600	10,72825
BBRI	Jan-19	8,23111	0,0250	0,0600	10,67973



## © 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

BBRI	Feb-19	8,23111	0,0250	0,0600	10,68045
BBRI	Mar-19	8,299037	0,0250	0,0600	10,68109
BBRI	Apr-19	8,357728	0,0250	0,0600	10,6818
BBRI	Mei-19	8,29405	0,0250	0,0600	10,68249
BBRI	Jun-19	8,355615	0,0250	0,0600	10,6832
BBRI	Jul-19	8,382747	0,0225	0,0575	10,68389
BBRI	Agu-19	8,334712	0,0225	0,0550	10,6846
BBRI	Sep-19	8,299037	0,0200	0,0525	10,68531
BBRI	Okt-19	8,320448	0,0175	0,0500	10,686
BBRI	Nov-19	8,291547	0,0175	0,0500	10,6867
BBRI	Des-19	8,364741	0,0175	0,0500	10,68739
BBRI	Jan-20	8,378161	0,0175	0,0500	10,6881
BBRI	Feb-20	8,315811	0,0175	0,0475	10,6888
BBRI	Mar-20	7,988204	0,0025	0,0450	10,68946
BBRI	Apr-20	7,887209	0,0025	0,0450	10,69017
BBRI	Mei-20	7,964851	0,0025	0,0450	10,69085
BBRI	Jun-20	7,991592	0,0025	0,0425	10,69156
BBRI	Jul-20	8,033658	0,0025	0,0400	10,69224
BBRI	Agu-20	8,138565	0,0025	0,0400	10,69294
BBRI	Sep-20	7,99497	0,0025	0,0400	10,69365
BBRI	Okt-20	8,094989	0,0025	0,0400	10,69433
BBRI	Nov-20	8,291547	0,0025	0,0375	10,69503
BBRI	Des-20	8,310907	0,0025	0,0375	10,69571
BBRI	Jan-21	8,313362	0,0025	0,0375	10,69641
BBRI	Feb-21	8,432724	0,0025	0,0350	10,69711
BBRI	Mar-21	8,364741	0,0025	0,0350	10,69775
BBRI	Apr-21	8,281724	0,0025	0,0350	10,69845
BBRI	Mei-21	8,332308	0,0025	0,0350	10,69912
BBRI	Jun-21	8,254269	0,0025	0,0350	10,69982
BBRI	Jul-21	8,194229	0,0025	0,0350	10,7005
BBRI	Agu-21	8,251664	0,0025	0,0350	10,7012
BBRI	Sep-21	8,255828	0,0025	0,0350	10,7019
BBRI	Okt-21	8,354674	0,0025	0,0350	10,70257
BBRI	Nov-21	8,3163	0,0025	0,0350	10,70327
BBRI	Des-21	8,321178	0,0025	0,0350	10,70394
BBRI	Jan-22	8,311398	0,0025	0,0350	10,70464
BBRI	Feb-22	8,422883	0,0025	0,0350	10,70533
BBRI	Mar-22	8,446771	0,0050	0,0350	10,70596
BBRI	Apr-22	8,490849	0,0050	0,0350	10,70665
BBRI	Mei-22	8,440312	0,0100	0,0350	10,70733
BBRI	Jun-22	8,330864	0,0175	0,0350	10,70802



## © 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

BBRI	Jul-22	8,380227	0,0250	0,0350	10,70869
BBRI	Agu-22	8,37563	0,0250	0,0375	10,70938
BBRI	Sep-22	8,409608	0,0325	0,0425	10,71008
BBRI	Okt-22	8,444622	0,0325	0,0475	10,71074
BBRI	Nov-22	8,513185	0,0400	0,0525	10,71144
BBRI	Des-22	8,505121	0,0450	0,0550	10,7121
BBRI	Jan-23	8,429454	0,0450	0,0575	10,71279
BBRI	Feb-23	8,448914	0,0475	0,0575	10,71348
BBRI	Mar-23	8,46168	0,0500	0,0575	10,71411
BBRI	Apr-23	8,536996	0,0500	0,0575	10,7148
BBRI	Mei-23	8,626048	0,0525	0,0575	10,71546
BBRI	Jun-23	8,598773	0,0525	0,0575	10,71615
BBRI	Jul-23	8,639411	0,0550	0,0575	10,71681
BBRI	Agu-23	8,621553	0,0550	0,0575	10,7175
BBRI	Sep-23	8,56121	0,0550	0,0575	10,71819
BBRI	Okt-23	8,509161	0,0550	0,0600	10,71885
BBRI	Nov-23	8,570734	0,0550	0,0600	10,71954
BBRI	Des-23	8,652598	0,0550	0,0600	10,7202
BBRI	Jan-24	8,648221	0,0550	0,0600	10,72089
BBRI	Feb-24	8,720134	0,0550	0,0600	10,72157
BBRI	Mar-24	8,707814	0,0550	0,0600	10,72221
BBRI	Apr-24	8,505121	0,0550	0,0625	10,72289
BBRI	Mei-24	8,37563	0,0550	0,0625	10,72355
BBRI	Jun-24	8,433812	0,0550	0,0625	10,72424
BBRI	Jul-24	8,448914	0,0550	0,0625	10,7249
BBRI	Agu-24	8,546752	0,0550	0,0625	10,72558
BBRI	Sep-24	8,507143	0,0500	0,0600	10,72626
BBRI	Okt-24	8,476371	0,0500	0,0600	10,72692
BBRI	Nov-24	8,354674	0,0475	0,0600	10,7276
BBRI	Des-24	8,313852	0,0450	0,0600	10,72825
BBNI	Jan-19	8,420242	0,0250	0,0600	10,67973
BBNI	Feb-19	8,38936	0,0250	0,0600	10,68045
BBNI	Mar-19	8,455318	0,0250	0,0600	10,68109
BBNI	Apr-19	8,476371	0,0250	0,0600	10,6818
BBNI	Mei-19	8,34284	0,0250	0,0600	10,68249
BBNI	Jun-19	8,433812	0,0250	0,0600	10,6832
BBNI	Jul-19	8,351847	0,0225	0,0575	10,68389
BBNI	Agu-19	8,255828	0,0225	0,0550	10,6846
BBNI	Sep-19	8,209308	0,0200	0,0525	10,68531
BBNI	Okt-19	8,252707	0,0175	0,0500	10,686
BBNI	Nov-19	8,229511	0,0175	0,0500	10,6867



## © 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

BBNI	Des-19	8,275122	0,0175	0,0500	10,68739
BBNI	Jan-20	8,188689	0,0175	0,0500	10,6881
BBNI	Feb-20	8,164226	0,0175	0,0475	10,6888
BBNI	Mar-20	7,554859	0,0025	0,0450	10,68946
BBNI	Apr-20	7,625595	0,0025	0,0450	10,69017
BBNI	Mei-20	7,557473	0,0025	0,0450	10,69085
BBNI	Jun-20	7,736307	0,0025	0,0425	10,69156
BBNI	Jul-20	7,740664	0,0025	0,0400	10,69224
BBNI	Agu-20	7,843849	0,0025	0,0400	10,69294
BBNI	Sep-20	7,705262	0,0025	0,0400	10,69365
BBNI	Okt-20	7,770645	0,0025	0,0400	10,69433
BBNI	Nov-20	8,006368	0,0025	0,0375	10,69503
BBNI	Des-20	8,035279	0,0025	0,0375	10,69571
BBNI	Jan-21	7,928406	0,0025	0,0375	10,69641
BBNI	Feb-21	7,997999	0,0025	0,0350	10,69711
BBNI	Mar-21	7,959625	0,0025	0,0350	10,69775
BBNI	Apr-21	7,955074	0,0025	0,0350	10,69845
BBNI	Mei-21	7,901007	0,0025	0,0350	10,69912
BBNI	Jun-21	7,747165	0,0025	0,0350	10,69982
BBNI	Jul-21	7,779049	0,0025	0,0350	10,7005
BBNI	Agu-21	7,901007	0,0025	0,0350	10,7012
BBNI	Sep-21	7,896553	0,0025	0,0350	10,7019
BBNI	Okt-21	8,160518	0,0025	0,0350	10,70257
BBNI	Nov-21	8,131531	0,0025	0,0350	10,70327
BBNI	Des-21	8,124151	0,0025	0,0350	10,70394
BBNI	Jan-22	8,206038	0,0025	0,0350	10,70464
BBNI	Feb-22	8,29405	0,0025	0,0350	10,70533
BBNI	Mar-22	8,324821	0,0050	0,0350	10,70596
BBNI	Apr-22	8,436634	0,0050	0,0350	10,70665
BBNI	Mei-22	8,431199	0,0100	0,0350	10,70733
BBNI	Jun-22	8,275122	0,0175	0,0350	10,70802
BBNI	Jul-22	8,275122	0,0250	0,0350	10,70869
BBNI	Agu-22	8,357728	0,0250	0,0375	10,70938
BBNI	Sep-22	8,409162	0,0325	0,0425	10,71008
BBNI	Okt-22	8,455318	0,0325	0,0475	10,71074
BBNI	Nov-22	8,507143	0,0400	0,0525	10,71144
BBNI	Des-22	8,436634	0,0450	0,0550	10,7121
BBNI	Jan-23	8,428362	0,0450	0,0575	10,71279
BBNI	Feb-23	8,386629	0,0475	0,0575	10,71348
BBNI	Mar-23	8,449984	0,0500	0,0575	10,71411
BBNI	Apr-23	8,45808	0,0500	0,0575	10,7148

## © 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



BBNI	Mei-23	8,417373	0,0525	0,0575	10,71546
BBNI	Jun-23	8,428362	0,0525	0,0575	10,71615
BBNI	Jul-23	8,397959	0,0550	0,0575	10,71681
BBNI	Agu-23	8,431199	0,0550	0,0575	10,7175
BBNI	Sep-23	8,549273	0,0550	0,0575	10,71819
BBNI	Okt-23	8,474286	0,0550	0,0600	10,71885
BBNI	Nov-23	8,570734	0,0550	0,0600	10,71954
BBNI	Des-23	8,589514	0,0550	0,0600	10,7202
BBNI	Jan-24	8,656955	0,0550	0,0600	10,72089
BBNI	Feb-24	8,699515	0,0550	0,0600	10,72157
BBNI	Mar-24	8,682708	0,0550	0,0600	10,72221
BBNI	Apr-24	8,565983	0,0550	0,0625	10,72289
BBNI	Mei-24	8,38936	0,0550	0,0625	10,72355
BBNI	Jun-24	8,446771	0,0550	0,0625	10,72424
BBNI	Jul-24	8,511175	0,0550	0,0625	10,7249
BBNI	Agu-24	8,584852	0,0550	0,0625	10,72558
BBNI	Sep-24	8,584852	0,0500	0,0600	10,72626
BBNI	Okt-24	8,565983	0,0500	0,0600	10,72692
BBNI	Nov-24	8,513185	0,0475	0,0600	10,7276
BBNI	Des-24	8,377931	0,0450	0,0600	10,72825
BTPS	Jan-19	7,593374	0,0250	0,0600	10,67973
BTPS	Feb-19	7,625595	0,0250	0,0600	10,68045
BTPS	Mar-19	7,700748	0,0250	0,0600	10,68109
BTPS	Apr-19	7,811973	0,0250	0,0600	10,6818
BTPS	Mei-19	7,955074	0,0250	0,0600	10,68249
BTPS	Jun-19	8,14613	0,0250	0,0600	10,6832
BTPS	Jul-19	8,061487	0,0225	0,0575	10,68389
BTPS	Agu-19	8,077137	0,0225	0,0550	10,6846
BTPS	Sep-19	8,101678	0,0200	0,0525	10,68531
BTPS	Okt-19	8,253228	0,0175	0,0500	10,686
BTPS	Nov-19	8,283999	0,0175	0,0500	10,6867
BTPS	Des-19	8,354674	0,0175	0,0500	10,68739
BTPS	Jan-20	8,39163	0,0175	0,0500	10,6881
BTPS	Feb-20	8,232174	0,0175	0,0475	10,6888
BTPS	Mar-20	7,663877	0,0025	0,0450	10,68946
BTPS	Apr-20	7,691657	0,0025	0,0450	10,69017
BTPS	Mei-20	7,965546	0,0025	0,0450	10,69085
BTPS	Jun-20	8,064636	0,0025	0,0425	10,69156
BTPS	Jul-20	8,14613	0,0025	0,0400	10,69224
BTPS	Agu-20	8,268732	0,0025	0,0400	10,69294
BTPS	Sep-20	8,095599	0,0025	0,0400	10,69365



## © 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

BTPS	Okt-20	8,216088	0,0025	0,0400	10,69433
BTPS	Nov-20	8,326033	0,0025	0,0375	10,69503
BTPS	Des-20	8,229511	0,0025	0,0375	10,69571
BTPS	Jan-21	8,131531	0,0025	0,0375	10,69641
BTPS	Feb-21	8,318742	0,0025	0,0350	10,69711
BTPS	Mar-21	8,154788	0,0025	0,0350	10,69775
BTPS	Apr-21	8,092545	0,0025	0,0350	10,69845
BTPS	Mei-21	7,972466	0,0025	0,0350	10,69912
BTPS	Jun-21	7,965546	0,0025	0,0350	10,69982
BTPS	Jul-21	7,770645	0,0025	0,0350	10,7005
BTPS	Agu-21	7,937375	0,0025	0,0350	10,7012
BTPS	Sep-21	8,15191	0,0025	0,0350	10,7019
BTPS	Okt-21	8,245384	0,0025	0,0350	10,70257
BTPS	Nov-21	8,180321	0,0025	0,0350	10,70327
BTPS	Des-21	8,183118	0,0025	0,0350	10,70394
BTPS	Jan-22	8,154788	0,0025	0,0350	10,70464
BTPS	Feb-22	8,185907	0,0025	0,0350	10,70533
BTPS	Mar-22	8,101678	0,0050	0,0350	10,70596
BTPS	Apr-22	8,14613	0,0050	0,0350	10,70665
BTPS	Mei-22	8,022897	0,0100	0,0350	10,70733
BTPS	Jun-22	7,944492	0,0175	0,0350	10,70802
BTPS	Jul-22	7,94094	0,0250	0,0350	10,70869
BTPS	Agu-22	7,992945	0,0250	0,0375	10,70938
BTPS	Sep-22	7,912057	0,0325	0,0425	10,71008
BTPS	Okt-22	7,98956	0,0325	0,0475	10,71074
BTPS	Nov-22	8,070906	0,0400	0,0525	10,71144
BTPS	Des-22	7,933797	0,0450	0,0550	10,7121
BTPS	Jan-23	7,847763	0,0450	0,0575	10,71279
BTPS	Feb-23	7,757906	0,0475	0,0575	10,71348
BTPS	Mar-23	7,691657	0,0500	0,0575	10,71411
BTPS	Apr-23	7,668561	0,0500	0,0575	10,7148
BTPS	Mei-23	7,549609	0,0525	0,0575	10,71546
BTPS	Jun-23	7,635304	0,0525	0,0575	10,71615
BTPS	Jul-23	7,663877	0,0550	0,0575	10,71681
BTPS	Agu-23	7,677864	0,0550	0,0575	10,7175
BTPS	Sep-23	7,552237	0,0550	0,0575	10,71819
BTPS	Okt-23	7,362011	0,0550	0,0600	10,71885
BTPS	Nov-23	7,411556	0,0550	0,0600	10,71954
BTPS	Des-23	7,432484	0,0550	0,0600	10,7202
BTPS	Jan-24	7,371489	0,0550	0,0600	10,72089
BTPS	Feb-24	7,226209	0,0550	0,0600	10,72157

## © 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



BTPS	Mar-24	7,211557	0,0550	0,0600	10,72221
BTPS	Apr-24	7,102499	0,0550	0,0625	10,72289
BTPS	Mei-24	7,060476	0,0550	0,0625	10,72355
BTPS	Jun-24	7,04316	0,0550	0,0625	10,72424
BTPS	Jul-24	7,038784	0,0550	0,0625	10,7249
BTPS	Agu-24	7,142827	0,0550	0,0625	10,72558
BTPS	Sep-24	7,102499	0,0500	0,0600	10,72626
BTPS	Okt-24	6,97073	0,0500	0,0600	10,72692
BTPS	Nov-24	6,813445	0,0475	0,0600	10,7276
BTPS	Des-24	6,829794	0,0450	0,0600	10,72825
PNBN	Jan-19	7,251345	0,0250	0,0600	10,67973
PNBN	Feb-19	7,393263	0,0250	0,0600	10,68045
PNBN	Mar-19	7,272398	0,0250	0,0600	10,68109
PNBN	Apr-19	7,166266	0,0250	0,0600	10,6818
PNBN	Mei-19	7,130899	0,0250	0,0600	10,68249
PNBN	Jun-19	7,17012	0,0250	0,0600	10,6832
PNBN	Jul-19	7,272398	0,0225	0,0575	10,68389
PNBN	Agu-19	7,229839	0,0225	0,0550	10,6846
PNBN	Sep-19	7,196687	0,0200	0,0525	10,68531
PNBN	Okt-19	7,204149	0,0175	0,0500	10,686
PNBN	Nov-19	7,102499	0,0175	0,0500	10,6867
PNBN	Des-19	7,196687	0,0175	0,0500	10,68739
PNBN	Jan-20	7,056175	0,0175	0,0500	10,6881
PNBN	Feb-20	6,989335	0,0175	0,0475	10,6888
PNBN	Mar-20	6,536692	0,0025	0,0450	10,68946
PNBN	Apr-20	6,626718	0,0025	0,0450	10,69017
PNBN	Mei-20	6,60665	0,0025	0,0450	10,69085
PNBN	Jun-20	6,703188	0,0025	0,0425	10,69156
PNBN	Jul-20	6,690842	0,0025	0,0400	10,69224
PNBN	Agu-20	6,697034	0,0025	0,0400	10,69294
PNBN	Sep-20	6,60665	0,0025	0,0400	10,69365
PNBN	Okt-20	6,665684	0,0025	0,0400	10,69433
PNBN	Nov-20	6,897705	0,0025	0,0375	10,69503
PNBN	Des-20	6,97073	0,0025	0,0375	10,69571
PNBN	Jan-21	6,907755	0,0025	0,0375	10,69641
PNBN	Feb-21	7,04316	0,0025	0,0350	10,69711
PNBN	Mar-21	6,984716	0,0025	0,0350	10,69775
PNBN	Apr-21	6,802395	0,0025	0,0350	10,69845
PNBN	Mei-21	6,779922	0,0025	0,0350	10,69912
PNBN	Jun-21	6,659294	0,0025	0,0350	10,69982
PNBN	Jul-21	6,593045	0,0025	0,0350	10,7005

## © 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

PNBN	Agu-21	6,665684	0,0025	0,0350	10,7012
PNBN	Sep-21	6,613384	0,0025	0,0350	10,7019
PNBN	Okt-21	6,672033	0,0025	0,0350	10,70257
PNBN	Nov-21	6,626718	0,0025	0,0350	10,70327
PNBN	Des-21	6,646391	0,0025	0,0350	10,70394
PNBN	Jan-22	6,613384	0,0025	0,0350	10,70464
PNBN	Feb-22	6,684612	0,0025	0,0350	10,70533
PNBN	Mar-22	6,633318	0,0050	0,0350	10,70596
PNBN	Apr-22	6,917706	0,0050	0,0350	10,70665
PNBN	Mei-22	7,094235	0,0100	0,0350	10,70733
PNBN	Jun-22	7,432484	0,0175	0,0350	10,70802
PNBN	Jul-22	7,489971	0,0250	0,0350	10,70869
PNBN	Agu-22	7,598399	0,0250	0,0375	10,70938
PNBN	Sep-22	7,663877	0,0325	0,0425	10,71008
PNBN	Okt-22	7,783224	0,0325	0,0475	10,71074
PNBN	Nov-22	7,549609	0,0400	0,0525	10,71144
PNBN	Des-22	7,339538	0,0450	0,0550	10,7121
PNBN	Jan-23	7,36518	0,0450	0,0575	10,71279
PNBN	Feb-23	7,275865	0,0475	0,0575	10,71348
PNBN	Mar-23	7,26543	0,0500	0,0575	10,71411
PNBN	Apr-23	7,007601	0,0500	0,0575	10,7148
PNBN	Mei-23	6,989335	0,0525	0,0575	10,71546
PNBN	Jun-23	6,989335	0,0525	0,0575	10,71615
PNBN	Jul-23	7,154615	0,0550	0,0575	10,71681
PNBN	Agu-23	7,173958	0,0550	0,0575	10,7175
PNBN	Sep-23	7,130899	0,0550	0,0575	10,71819
PNBN	Okt-23	7,034388	0,0550	0,0600	10,71885
PNBN	Nov-23	7,021084	0,0550	0,0600	10,71954
PNBN	Des-23	7,098376	0,0550	0,0600	10,7202
PNBN	Jan-24	7,003065	0,0550	0,0600	10,72089
PNBN	Feb-24	7,021084	0,0550	0,0600	10,72157
PNBN	Mar-24	7,047517	0,0550	0,0600	10,72221
PNBN	Apr-24	7,01661	0,0550	0,0625	10,72289
PNBN	Mei-24	7,07327	0,0550	0,0625	10,72355
PNBN	Jun-24	7,04316	0,0550	0,0625	10,72424
PNBN	Jul-24	7,102499	0,0550	0,0625	10,7249
PNBN	Agu-24	7,244228	0,0550	0,0625	10,72558
PNBN	Sep-24	7,393263	0,0500	0,0600	10,72626
PNBN	Okt-24	7,549609	0,0500	0,0600	10,72692
PNBN	Nov-24	7,484369	0,0475	0,0600	10,7276
PNBN	Des-24	7,528332	0,0450	0,0600	10,72825

## © 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



BJBR	Jan-19	7,751045	0,0250	0,0600	10,67973
BJBR	Feb-19	7,622664	0,0250	0,0600	10,68045
BJBR	Mar-19	7,603399	0,0250	0,0600	10,68109
BJBR	Apr-19	7,612831	0,0250	0,0600	10,6818
BJBR	Mei-19	7,372118	0,0250	0,0600	10,68249
BJBR	Jun-19	7,429521	0,0250	0,0600	10,6832
BJBR	Jul-19	7,36897	0,0225	0,0575	10,68389
BJBR	Agu-19	7,365813	0,0225	0,0550	10,6846
BJBR	Sep-19	7,35628	0,0200	0,0525	10,68531
BJBR	Okt-19	7,498316	0,0175	0,0500	10,686
BJBR	Nov-19	7,35628	0,0175	0,0500	10,6867
BJBR	Des-19	7,074963	0,0175	0,0500	10,68739
BJBR	Jan-20	6,889591	0,0175	0,0500	10,6881
BJBR	Feb-20	6,788972	0,0175	0,0475	10,6888
BJBR	Mar-20	6,597146	0,0025	0,0450	10,68946
BJBR	Apr-20	6,688355	0,0025	0,0450	10,69017
BJBR	Mei-20	6,630683	0,0025	0,0450	10,69085
BJBR	Jun-20	6,630683	0,0025	0,0425	10,69156
BJBR	Jul-20	6,837333	0,0025	0,0400	10,69224
BJBR	Agu-20	6,958448	0,0025	0,0400	10,69294
BJBR	Sep-20	6,766192	0,0025	0,0400	10,69365
BJBR	Okt-20	6,986566	0,0025	0,0400	10,69433
BJBR	Nov-20	7,186144	0,0025	0,0375	10,69503
BJBR	Des-20	7,343426	0,0025	0,0375	10,69571
BJBR	Jan-21	7,290293	0,0025	0,0375	10,69641
BJBR	Feb-21	7,365813	0,0025	0,0350	10,69711
BJBR	Mar-21	7,280008	0,0025	0,0350	10,69775
BJBR	Apr-21	7,234177	0,0025	0,0350	10,69845
BJBR	Mei-21	7,230563	0,0025	0,0350	10,69912
BJBR	Jun-21	7,095893	0,0025	0,0350	10,69982
BJBR	Jul-21	7,108244	0,0025	0,0350	10,7005
BJBR	Agu-21	7,116394	0,0025	0,0350	10,7012
BJBR	Sep-21	7,212294	0,0025	0,0350	10,7019
BJBR	Okt-21	7,259116	0,0025	0,0350	10,70257
BJBR	Nov-21	7,212294	0,0025	0,0350	10,70327
BJBR	Des-21	7,193686	0,0025	0,0350	10,70394
BJBR	Jan-22	7,182352	0,0025	0,0350	10,70464
BJBR	Feb-22	7,237778	0,0025	0,0350	10,70533
BJBR	Mar-22	7,32975	0,0050	0,0350	10,70596
BJBR	Apr-22	7,296413	0,0050	0,0350	10,70665
BJBR	Mei-22	7,286192	0,0100	0,0350	10,70733

## © 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



BJBR	Jun-22	7,226209	0,0175	0,0350	10,70802
BJBR	Jul-22	7,200425	0,0250	0,0350	10,70869
BJBR	Agu-22	7,237059	0,0250	0,0375	10,70938
BJBR	Sep-22	7,211557	0,0325	0,0425	10,71008
BJBR	Okt-22	7,226209	0,0325	0,0475	10,71074
BJBR	Nov-22	7,21524	0,0400	0,0525	10,71144
BJBR	Des-22	7,204149	0,0450	0,0550	10,7121
BJBR	Jan-23	7,21891	0,0450	0,0575	10,71279
BJBR	Feb-23	7,185387	0,0475	0,0575	10,71348
BJBR	Mar-23	7,21524	0,0500	0,0575	10,71411
BJBR	Apr-23	7,134891	0,0500	0,0575	10,7148
BJBR	Mei-23	7,102499	0,0525	0,0575	10,71546
BJBR	Jun-23	7,07327	0,0525	0,0575	10,71615
BJBR	Jul-23	7,081709	0,0550	0,0575	10,71681
BJBR	Agu-23	7,077498	0,0550	0,0575	10,7175
BJBR	Sep-23	7,064759	0,0550	0,0575	10,71819
BJBR	Okt-23	7,034388	0,0550	0,0600	10,71885
BJBR	Nov-23	7,021084	0,0550	0,0600	10,71954
BJBR	Des-23	7,047517	0,0550	0,0600	10,7202
BJBR	Jan-24	7,060476	0,0550	0,0600	10,72089
BJBR	Feb-24	7,094235	0,0550	0,0600	10,72157
BJBR	Mar-24	7,098376	0,0550	0,0600	10,72221
BJBR	Apr-24	6,922644	0,0550	0,0625	10,72289
BJBR	Mei-24	6,917706	0,0550	0,0625	10,72355
BJBR	Jun-24	6,8777296	0,0550	0,0625	10,72424
BJBR	Jul-24	6,897705	0,0550	0,0625	10,7249
BJBR	Agu-24	6,902743	0,0550	0,0625	10,72558
BJBR	Sep-24	6,872128	0,0500	0,0600	10,72626
BJBR	Okt-24	6,887553	0,0500	0,0600	10,72692
BJBR	Nov-24	6,84588	0,0475	0,0600	10,7276
BJBR	Des-24	6,813445	0,0450	0,0600	10,72825