

# JURNAL AKUNTANSI

TH XVII / 01 / Mei / 2023

ISSN : 1979-8334

---

---

## SUSUNAN PENGURUS JURNAL AKUNTANSI

### EDITOR IN CHIEF

Riani Tanjung, SE., M.Si.,Ak.,CA  
Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

### MANAGING DIRECTOR

Tia Setiani, S.Pd.,MM.  
Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

### EDITORIAL BOARDS

Y. Casmadi , SE., MM.  
Universitas Logistik dan Bisnis Internasional  
Christine Riani Elisabeth, SE, MM.  
Universitas Logistik dan Bisnis Internasional  
Diana Maryana, SE.,M.Si  
Universitas Logistik dan Bisnis Internasional  
Surya Ramadhan Noor, SE., MM.  
Universitas Logistik dan Bisnis Internasional  
Toto Suwarsa, SE., Ak., MM.  
Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

### REVIEWER

Galuh Tresna Murti, SE., M.Si., Ak., CA., Asean CPA  
Politeknik LP3I Bandung  
Jaka Maulana, SE., M.Ak.,Ak.,CA.,CPSAK  
Universitas Logistik dan Bisnis Internasional  
Rika Mardiani, SE., M.Ak., CRMO  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Andri Hasgoro Kusumo Broto, SE., M.Si.  
Universitas Merdeka Madiun

### PUBLISHER

Prodi D3 Akuntansi,  
Gedung Pendidikan, Universitas Logistik dan Bisnis Internasional  
Jl. Sariasih No 54 Bandung 40151 Telp. 022-2009570, Fax 022-2009568, E-mail :  
[d3akuntansi@ulbi.ac.id](mailto:d3akuntansi@ulbi.ac.id)

---

**Prodi D III Akuntansi Universitas Logistik dan Bisnis Internasional, telah Terakreditasi B berdasarkan Keputusan BAN-PT No.5827/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/Dipl-III/IX/2020**

## **KATA PENGANTAR**

Jurnal Akuntansi diterbitkan setiap enam bulan sekali oleh Prodi DIII Akuntansi Universitas Logistik dan Bisnis Internasional, dengan tujuan untuk membantu dalam memenuhi kebutuhan masyarakat luas, yaitu bagi baik para akademisi, mahasiswa, praktisi dan pihak lainnya yang isinya berupa kajian ilmu dan hasil riset di bidang akuntansi.

Penerbitan saat ini terdiri dari 5 (lima) topik, meliputi :

Analisis Laporan Keuangan  
Akuntansi Biaya  
Perpajakan  
Auditing  
Manajemen Keuangan

Mudah-mudahan semua artikel yang dimuat dapat menambah pengetahuan dan pengalaman para pembaca, sehingga menambah semangat untuk terus berinovasi melahirkan karya tulis yang bermanfaat. Amin

Bandung, Mei 2023

Redaksi

## DAFTAR ISI

SUSUNAN PENGURUS JURNAL AKUNTANSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
Efektivitas dan Kontribusi Pungutan Pajak Kendaraan Bermotor dalam Pendapatan Asli Daerah di P3DW Kabupaten Bogor Periode 2017-2021	1
Pengaruh Kredit Bermasalah Terhadap Profabilitas Pada Perbankan BUMN Yang Terdaftar di BEI Periode 2019 – 2021	10
Pengaruh Audit Internal Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pada PT Pos Indonesia (Persero) KC PU 54100	20
Analisis Layanan <i>Pick Up Service O-Ranger</i> dalam Peningkatan Pendapatan Surat dan Paket Logistik Pada Kantor Pos Pemeriksa Purworejo	30
Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Laba Bersih Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesi Periode 2017-2021	42
Pengaruh Tingkat Suku Bunga Bank Indonesia Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Multifinance yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021	51
Pengaruh Likuiditas ( <i>Current Ratio</i> ) Terhadap Harga Saham Pada Prusahaan Industri Sub Sektor Pertambangan Batubara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2019-2021	60
Apakah Audit Delay dapat dipengaruhi Oleh Financial Distress dan Audit Fee	70
Peranan Eksternal Audit Terhadap Pengendalian Manipulasi Laba Studi Kasus: Perusahaan BUMN dan Anak Perusahaan	84

**PENGARUH TINGKAT SUKU BUNGA BANK INDONESIA TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN MULTIFINANCE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2021**

Tia Setiani, S.Pd.,MM

[tia@ulbi.ac.id](mailto:tia@ulbi.ac.id)

Rifa Setia Nurhasanah

[rifasetia4@gmail.com](mailto:rifasetia4@gmail.com)

D3 Akuntansi Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

---

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh variabel makro ekonomi yaitu tingkat suku bunga (*BI Rate*) terhadap perubahan harga saham. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif. Adapun sumber data yang digunakan adalah data sekunder berupa ringkasan harga saham yang berasal dari situs resmi Bursa Efek Indonesia ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)). Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis korelasi *product moment*, analisis regresi linear sederhana, analisis koefisien determinasi, serta untuk pengujian hipotesis menggunakan uji-t. Hasil uji statistik dengan menggunakan *Statistical Product and Service Solution* (SPSS) versi 26.00 diperoleh hasil dari uji-t yang menunjukkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $2,994 > 2,048$  maka menunjukkan adanya pengaruh antara suku bunga dan harga saham. Akan tetapi hasil analisis regresi linear menunjukkan hasil yang positif sehingga hipotesis penelitian ditolak. Artinya terdapat pengaruh positif dan signifikan antara tingkat suku bunga Bank Indonesia terhadap harga saham perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021.

**Kata Kunci:** Tingkat Suku Bunga, Harga Saham, Perusahaan *Multifinance*

---

**PENDAHULUAN**

Pada era globalisasi ini, terdapat banyak cara yang mudah untuk para pemilik modal dalam menginvestasikan modalnya. Dana yang dimiliki dapat disimpan dalam berbagai jenis bentuk tabungan di bank, digunakan untuk modal usaha, maupun berinvestasi di pasar modal. Perkembangan pasar modal yang

cukup pesat menjadi indikator bahwa pasar modal merupakan alternatif sumber penyimpanan dana yang dilakukan banyak masyarakat. Selain itu, dengan semakin berkembangnya pasar modal juga menunjukkan bahwa kepercayaan pemilik modal akan investasi di pasar modal cukup baik.

Sebelum membuat keputusan berinvestasi, seorang investor atau

suatu perusahaan harus mengetahui terlebih dahulu risiko-risiko yang akan dihadapi dikemudian hari. Mempertimbangkan risiko investasi juga akan sangat mempengaruhi pencapaian tujuan, kebijakan, maupun nilai suatu perusahaan.

Bursa Efek Indonesia menjadi salah satu tempat transaksi perdagangan saham dari berbagai jenis perusahaan yang terdapat di Indonesia. Terdapat beberapa jenis perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia seperti perusahaan pertanian (*agriculture*); pertambangan (*mining*); industry dasar dan kimia (*basic industry&chemicals*); aneka industri (*miscellaneous industry*); industri barang konsumsi (*consumer goods industry*); properti, real estate, dan konstruksi bangunan (*property, real estate, and building construction*); infrastruktur, utilitas, dan transportasi (*infrastructure, utility, and transportation*); finansial (*finance*); serta perdagangan, jasa dan investasi (*trade, service, and investment*). Dalam penelitian ini, penulis melakukan penelitian terhadap perusahaan *multifinance* yang

termasuk ke dalam sub sektor finansial.

Perusahaan *multifinance* merupakan perusahaan pembiayaan non perbankan yang melayani pengajuan pinjaman untuk pembelian barang dengan nilai yang cukup tinggi. Dalam mengajukan pinjaman ke *multifinance*, calon nasabah perlu menyiapkan berbagai dokumen yang diperlukan sebagai bagian dari pertimbangan pencairan pinjaman.

Sertifikat Bank Indonesia (SBI) dijadikan acuan tingkat suku bunga oleh investor pada sektor keuangan di Indonesia. Penetapan tingkat bunga dilakukan oleh Bank Indonesia sesuai dengan UU Nomor 23 Tahun 1999 tentang Bank Indonesia. BI Rate adalah suku bunga dengan tenor 1 bulan yang diumumkan oleh Bank Indonesia secara periodik untuk jangka waktu tertentu yang berfungsi sebagai sinyal atau *stance* kebijakan moneter.

Harga saham menjadi salah satu faktor pertimbangan para investor dalam melakukan investasi. Harga saham dianggap sebagai cerminan perkembangan suatu perusahaan. Bila harga saham naik,

maka keuntungan yang dimiliki investor akan meningkat. Perkembangan tingkat suku bunga selama ini sangat mempengaruhi harga saham. Sehingga ketika harga saham saat ini tidak stabil, maka investor dapat memperkirakan apa yang sebaiknya dilakukan terhadap saham-saham yang dimilikinya, apakah ia menjual, membeli atau menahan saham tersebut.

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan yaitu:

1. Mengetahui perkembangan tingkat suku bunga pada Bank Indonesia (BI) periode 2019-2021.
2. Mengetahui perkembangan harga saham di perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2021
3. Mengetahui pengaruh antara tingkat suku bunga Bank Indonesia (BI) terhadap harga saham perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2021.

### **Tingkat Suku Bunga**

Menurut Sumartik dan Misti (2018:73) “Suku bunga adalah harga dari penggunaan uang atau bisa juga dipandang sebagai sewa atas penggunaan uang untuk jangka waktu

tertentu. Atau harga dari meminjam uang untuk menggunakan daya belinya dan biasanya dinyatakan dalam persen (%)”.

### **Harga Saham**

Pengertian saham menurut Eko Sudarmanto, dkk (2021:64) Saham adalah:

1. Bukti penyertaan kepemilikan modal/dana pada suatu perusahaan.
2. Kertas yang tercantum dengan jelas nilai nominal, nama perusahaan, disertai dengan hak dan kewajiban yang dijelaskan kepada setiap pemegangnya.
3. Persediaan yang siap untuk dijual.

### **METODE PENELITIAN**

#### **Jenis Penelitian**

Dalam penelitian ini metode penelitian yang digunakan yaitu metode kuantitatif deskriptif yang akan mencoba menggambarkan pengaruh antara tingkat suku bunga Bank Indonesia (BI) terhadap harga saham perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2019-2021.

#### **Sumber Data**

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan sumber data sekunder. Dalam memperoleh data-data dalam penelitian ini, penulis memperoleh

data dari web Bursa Efek Indonesia (BEI) dan web Bank Indonesia (BI).

### Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi dan studi kepustakaan. Studi dokumentasi yang dimaksud dalam penelitian ini berupa data suku bunga dari web BI serta data saham perusahaan *multifinance* dari web BEI. Sedangkan studi kepustakaan yang dimaksud adalah informasi yang didapat dari buku, jurnal, dan makalah yang sesuai dengan masalah yang diteliti.

### Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 16 perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan periode 2019-2021.

### Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 16 perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan periode 2019-2021.

### Definisi Operasional

1. Variabel independen atau variabel yang sering disebut sebagai variabel stimulus, *predictor*, *antecedent*

atau dalam Bahasa Indonesia disebut variabel bebas yang merupakan variabel yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahannya dari variabel dependen (terikat). Dalam penelitian ini variabel bebas adalah, X: Tingkat Suku Bunga.

2. Variabel dependen sering disebut sebagai variabel *output*, kriteria, konsekuen atau dalam Bahasa Indonesia adalah variabel terikat yang artinya menjadi variabel akibat dari variabel independen. Dalam penelitian ini variabel terikat adalah, Y: Harga Saham.

### Teknik Analisis Data

#### Analisis Korelasi Sederhana

Analisis korelasi merupakan suatu analisis untuk mengetahui tingkat keeratan hubungan dan mengetahui kuat atau lemahnya hubungan antara dua variabel yaitu variabel independen (X) dan variabel dependen (Y).

$$r = \frac{n\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n\sum X^2 - (\sum X)^2\}\{n\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

#### Analisis Regresi Linear Sederhana

Analisis regresi linear sederhana dimaksudkan untuk mencari pengaruh fungsional satu variabel independen dengan satu variabel dependen.

$$Y = a + bx$$

### Analisis Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi ( $R^2$ ) digunakan untuk mencari pengaruh varians variabel dengan menggunakan teknik statistik.

$$Kd = r^2 \times 100\%$$

### Uji hipotesis (Uji-t)

Uji-t digunakan untuk menguji signifikansi hubungan, yaitu apakah hubungan yang ditemukan berlaku untuk seluruh populasi. Pada dasarnya uji-t menunjukkan seberapa jauh pengaruh suatu hubungan variabel independen secara parsial dalam menerangkan variabel dependen.

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Kriteria penerimaan hipotesis menggunakan uji t adalah sebagai berikut:

1.  $H_0$  ditolak,  $H_a$  diterima: apabila  $t_{hitung} > t_{tabel}$
2.  $H_0$  diterima,  $H_a$  ditolak: apabila  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Tingkat Suku Bunga

Tabel 1

Data Tingkat Suku Bunga BI Periode 2019-2021

BULAN	TINGKAT SUKU BUNGA (%)		
	2019	2020	2021
Januari	6	5	3,75
Februari	6	4,75	3,5
Maret	6	4,5	3,5
April	6	4,5	3,5
Mei	6	4,5	3,5
Juni	6	4,25	3,5
Juli	5,25	4	3,5
Agustus	5,5	4	3,5
September	5,25	4	3,5
Oktober	5	4	3,5
November	5	3,75	3,5
Desember	5	3,75	3,5

Sumber: Data Diolah Sendiri

Berdasarkan data pada tabel 1 diatas dapat diketahui bahwa tingkat suku bunga dalam tiga tahun terakhir (2019-2021) mengalami fluktuasi. Pada tahun 2019, 2020, dan 2021 tingkat suku bunga cenderung berfluktuatif Turunnya tingkat suku bunga ini dapat menjadi hal yang negatif bagi para investor karena dengan turunnya tingkat suku bunga ini dapat menurunkan potensi berbagai bunga tabungan seperti giro dan deposito pada bank sehingga keuntungan yang didapatkan investor akan berkurang.



## Harga Saham

Tabel 2

Data Harga Saham Pada Perusahaan Multifinance yang Terdaftar di BEI Periode 2019-2021

BULAN	RATA-RATA HARGA SAHAM TAHUN (Rp)		
	2019	2020	2021
Januari		1.101	985
Februari		1.061	1.011
Maret		867	1.051
April		800	1.026
Mei		812	1.010
Juni		857	1.025
Juli	1.211	924	989
Agustus	1.160	913	987
September	1.183	874	952
Oktober	1.189	894	956
November	1.156	978	969
Desember	1.138	1.021	996

Sumber : Data diolah

Pergerakan harga saham terjadi setiap tahunnya, seperti pada tahun 2019 harga tertinggi mencapai Rp. 1.211, tahun 2020 mencapai Rp. 1.101, dan tahun 2021 mencapai Rp. 1.051. Keadaan harga saham dari tahun ke tahun tidak signifikan dikarenakan adanya masalah pandemi yang mulai menyebar sehingga banyak perusahaan yang mulai rugi

sehingga mengharuskan mereka menurunkan harga sahamnya.

## Analisis Pengaruh Tingkat Suku Bunga Bank Indonesia (BI) terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Multifinance yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2019-2021

Untuk mencari pengaruh antara tingkat suku bunga terhadap harga saham pada perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, maka akan dilakukan pengujian statistik terhadap variabel-variabel tersebut dengan menggunakan analisis korelasi sederhana, analisis regresi linear sederhana, analisis koefisien determinasi, dan uji t sebagai uji hipotesis.

### Analisis Korelasi Sederhana

Tabel 3

Analisis Korelasi *Product Moment*

#### Correlations

		Tingkat Suku Bunga	Harga Saham
Tingkat Suku Bunga	Pearson Correlation	1	.492**
	Sig. (1-tailed)		.003
	N	30	30
Harga Saham	Pearson Correlation	.492**	1

Sig. (1-tailed)	.003	
N	30	30

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Sumber: Hasil *spss statistics 26*

Nilai *pearson correlation*-nya adalah sebesar 0,492 yaitu berasal pada interval 0,40 – 0,599, hal ini menunjukkan bahwa tingkat hubungan antara tingkat suku bunga terhadap harga saham adalah sedang.

**Analisis Regresi Linear Sederhana**

Tabel 4

Analisis Regresi Linear Sederhana

Model	Coefficients <sup>a</sup>				
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
	B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1 (Constant)	664.408	114.583		5.798	.000
Tingkat Suku Bunga	81.801	27.321	.492	2.994	.006

a. Dependent Variable: Harga Saham  
 Sumber: Hasil *spss statistics 26*

Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan *spss statistics 26*, maka diperoleh hasil sebagai berikut: Diketahui nilai constant (a) sebesar 664,408, sedangkan nilai tingkat suku bunga (b/koefisien regresi) sebesar 81,801, sehingga diperoleh persamaan regresi sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

$$Y = 664,408 + 81,801X$$

Dari persamaan regresi diatas, maka dapat diterjemahkan sebagai berikut:

1. Jika variabel tingkat suku bunga (X) = 0, maka variabel harga saham (Y) adalah 664,408.
2. Koefisien regresi variabel X sebesar 81,801 menyatakan bahwa setiap penambahan 1 nilai tingkat suku bunga, maka nilai harga saham bertambah sebesar 81,801. Koefisien regresi tersebut bernilai positif, sehingga dapat dikatakan bahwa arah pengaruh variabel X (tingkat suku bunga) terhadap variabel Y (harga saham) adalah positif.

**Analisis Koefisien Determinasi**

Tabel 5

Analisis Koefisien Determinasi

**Model Summary**

Model R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.492 <sup>a</sup>	.243	98.830

a. Predictors: (Constant), Tingkat Suku Bunga

Sumber: Hasil *spss statistics 26*

$$Kd = r^2 \times 100\%$$

$$= 0.243 \times 100 \%$$

$$= 24,3\%$$

Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan *spss statistics 26*

dapat diketahui bahwa besarnya nilai korelasi/hubungan (R) yaitu sebesar 0,492. Dari output tersebut diperoleh koefisien determinasi (R Square) sebesar 0,243 hal ini menunjukkan bahwa pengaruh variabel independen (tingkat suku bunga) terhadap variabel dependen (harga saham) adalah sebesar 24,3% sedangkan sisanya sebesar 75,7% dipengaruhi oleh faktor lainnya yang tidak dimasukkan ke dalam penelitian ini.

**Pengujian Hipotesis (Uji t)**

Tabel 6  
Pengujian Hipotesis (Uji-t)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.
	B	Std. Error	Beta	t	
1 (Constant)	664.408	114.583		5.798	.000
Tingkat Suku Bunga	81.801	27.321	.492	2.994	.006

a. Dependent Variable: Harga Saham  
Sumber: Hasil *spss statistics 26*

Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan *spss statistics 26* dapat diketahui bahwa, nilai  $t_{hitung}$  untuk variabel independen (tingkat suku bunga) terhadap variabel dependen (harga saham) adalah sebesar 2,994. Untuk menguji  $t_{tabel}$ ,

digunakan rumus derajat kebebasan satu sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 t_{tabel} &= (\alpha/2 ; n-k-1) \\
 &= (0,05/2 ; 30-1-1) \\
 &= (0,025 ; 28) \\
 &= 2,048
 \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan diatas, dapat diketahui bahwa nilai  $t_{tabel}$  sebesar 2,048 hal ini menunjukkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $2,994 > 2,048$ , yang artinya terdapat pengaruh yang signifikan antara tingkat suku bunga dan harga saham pada perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2021. Hal ini juga didukung dengan taraf signifikan pada uji t dimana taraf signifikannya berada dibawah 0,05 atau  $0,006 < 0,05$  yang artinya terdapat pengaruh yang signifikan antara tingkat suku bunga terhadap harga saham.

**KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh tingkat suku bunga Bank Indonesia (BI) terhadap harga saham perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2021,

maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Tingkat suku bunga yang diukur dari rata-rata pertahunnya, berfluktuatif dan diperoleh hasil bahwa nilai tertinggi yaitu pada tahun 2019 dengan rata-rata 5,6%. Sedangkan penurunan tingkat suku bunga terendah terjadi pada periode 2021 dengan rata-rata 3,5%.
2. Harga saham yang diukur dari rata-rata pertahunnya, diperoleh bahwa harga tertinggi berada pada tahun 2019 dengan rata-rata Rp. 1.172 dan harga terendah berada pada tahun 2020 dengan rata-rata Rp. 925.
3. Hasil pengujian hipotesis menggunakan uji t, dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh yang signifikan antara tingkat suku bunga Bank Indonesia (BI) terhadap harga saham pada perusahaan *multifinance* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2021. Dalam hal ini pengaruhnya adalah positif, yang artinya jika tingkat suku bunga rendah maka akan menghasilkan harga saham yang rendah, begitu pula sebaliknya jika tingkat suku bunga tinggi maka harga saham akan naik.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Eko Sudarmanto, dkk. 2021. *Pasar Uang dan Pasar Modal*. Yayasan Kita Menulis.
- Sugiyono, 2017. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumartik & Misti. 2018. *Buku Ajar Manajemen Perbankan*. Sidoarjo: UMSIDA PRESS.

#### Dari Situs Web:

<https://www.bi.go.id>

<https://www.idx.co.id>