

**PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA TERHADAP
PROFITABILITAS PERUSAHAAN JASA SUB SEKTOR PERBANKAN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**



Skripsi Oleh

Khairunnisa

NIM : 01011281722071

Manajemen

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

2021

LEMBAR PERSETUJUAN KOMPREHENSIF

JUDUL SKRIPSI

**PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA TERHADAP
PROFITABILITAS PERUSAHAAN JASA PADA SUBSEKTOR PERBANKAN YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Disusun oleh :

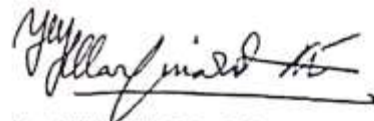
Nama : Khairunnisa
NIM : 01011281722071
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Bidang kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing

Ketua



Tanggal : 23 Agustus 2021

Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., M.H., Ph.D.
NIP. 196703141993032001

Anggota



Tanggal : 22 Juli 2021

Fida Muthia, S.E., M.Sc.
NIP. 199102192019032017

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA TERHADAP
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN JASA SUB SEKTOR
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA

Disusun Oleh :

Nama : Khairunnisa
NIM : 01011281722071
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Bidang Kajian / Konsentrasi : Manajemen Keuangan

ASIA 2/9-21
BURSA EFEK INDONESIA
KEMENTERIAN EKONOMI DAN KEBUDAYAAN

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada 08 September 2021 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Indralaya, September 2021

Ketua

Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., M.H., Ph.D
NIP. 196703141993032001

Anggota

Fida Muthia, S.E., M.Sc
NIP. 199102192019032017

Anggota

Agung Putra Rano, S.E., M.Si
NIP. 198411262015041001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen

Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D
NIP. 197509011994032001

ISURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Khairunnisa
NIM : 01011281722071
Jurusan : Manajemen
Bidang Kajian : Manajemen Keuangan
Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul : Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Jasa Sub Sektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Pembimbing :

Ketua : Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., M.H., Ph.D
Anggota : Fida Muthia, S.E., M.Sc
Tanggal Ujian : 08 September 2021

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan Saya ini tidak benar dikemudian hari, Saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesaranaan

Palembang, 19 September 2021


Khairunnisa
01011281722071

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Jangan pergi mengikuti jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan tinggalkanlah jejak”.

Ralph Waldo Emerson

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- **Allah SWT**
- **Kedua Orang Tua**
- **Keluarga**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi yang berjudul **Pengaruh Inflasi, Suku Bunga dan Nilai Tukar Terhadap Profitabilitas Perusahaan Jasa Subsektor Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia**. Tujuan dari skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar sarjana ekonomi program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai pengaruh inflasi, nilai tukar dan suku bunga terhadap profitabilitas bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa inflasi berpengaruh negatif terhadap profitabilitas, nilai tukar berpengaruh negatif terhadap profitabilitas, dan suku bunga tidak berpengaruh terhadap profitabilitas pada perusahaan jasa subsektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Keterbatasan dalam penelitian ini yaitu periode pengamatan yang terbatas hanya dalam kurun waktu lima tahun, yaitu dari tahun 2016-2020 sehingga pengaruh variabel inflasi, nilai tukar dan suku bunga terhadap harga saham belum bervariasi. Perusahaan yang menjadi sampel dalam penelitian ini hanya perusahaan perbankan sehingga belum dapat mewakili seluruh perusahaan yang terdaftar di BEI. Saran bagi peneliti selanjutnya, agar memperluas variabel independen yang digunakan serta memperbanyak objek perusahaan yang terdaftar di BEI.

Demikian skripsi ini dibuat, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran. Semoga dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Palembang, September 2021

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Khairunnisa' with a small 'ps' or similar mark at the bottom right of the signature.

Khairunnisa

NIM. 01011281722071

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik dan lancar tanpa bantuan, bimbingan, pengarahan, dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak terutama kepada:

1. Allah SWT atas segala berkat, rahmat, kelancaran dan kesehatan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua Orang Tuaku, Muhammad Yunus dan Nurhayati, serta Nenekku yang selalu memberikan semangat, motivasi dan selalu mendo'akan anaknya tanpa lelah. Terima kasih untuk kasih sayang dan cinta yang selalu dicurahkan kepada penulis. Semoga Allah SWT selalu melindungi, memberikan kesehatan dan kebahagiaan
3. Kepada adik dan kakak ku, Muhammad Farhan, Dinar dan Elpita yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
4. Yth. Ibu Hj. Marlina Widiyanti S.E, S.H., M.M., M.H., Ph.D selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mencurahkan perhatian, tenaga, serta dorongan kepada penulis hingga selesainya skripsi ini.

5. Yth. Ibu Fida Muthia S.E., M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberikan penjelasan, mengoreksi, serta mengarahkan penulis selama menyelesaikan masa studi dan menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Yth. Bapak Agung Putra Raneo, S.E., M.Si selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan juga kritik dan saran dalam skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Yth. Bapak Prof. Dr. M. Adam, S.E., M.E selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
8. Yth. Ibu Isni Andriana, S.E., M.Fin., Ph.D selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
9. Yth. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaf, MSCE. selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
10. Yth. Ibu Dr. Yuliani, S.E., M.M selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan banyak pengetahuan dan panduan selama perkuliahan berlangsung.
11. Kepada seluruh Dosen dan Pegawai Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen yang sangat berjasa dalam memberikan penulis ilmu pengetahuan yang bermanfaat.
12. Teman Seperjuangan Imas Anggraini, Nia Lavenia, Ulva Ladiarty, Rere Maharani, Nurul Izzah yang selalu membantu memberikan informasi, dan arahan selama perkuliahan.

13. Sahabat terbaik yaitu Nabilah Rizkiah, Julita Putri, Septia Lestari, Ria Rahayu, dan Icha Rozanalia yang selalu menghibur dari awal perkuliahan hingga memperoleh gelar kesarjanaan.
14. Teman-teman pengurus Ikatan Remaja Masjid Agung Risti, Mba Nurjannah, Mba Hasni, Mba Veni, Kak Romy, Kak Hafidz, Kak Puja dan lain-lain yang telah memberikan semangat serta dorongan untuk proses skripsi ini.
15. Semua teman-teman mahasiswa Manajemen angkatan 2017, yang telah mengisi hari-hari penulis serta memberikan dukungannya selama ini kepada penulis.
16. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung dengan tulus dan ikhlas membantu dan mendoakan keberhasilan bagi penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa pembahasan materi skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati penulis mengharapkan saran, kritik, serta segala bentuk pengarahannya dari semua pihak untuk perbaikan skripsi ini di masa depan. Akhir kata semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan serta turut memberikan sedikit sumbangsih kepada pengembangan ilmu pengetahuan di Indonesia.

Palembang, September 2021
Penulis,



khairunnisa
NIM. 01011281722071

ABSTRAK

PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA PADA PERUSAHAAN JASA SUBSEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh:
Khairunnisa

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh inflasi, nilai tukar dan suku bunga terhadap profitabilitas perusahaan jasa sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Data yang digunakan adalah data per triwulan dari bulan maret 2016 – Desember 2020 untuk masing-masing variabel. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan menggunakan program statistika SPSS. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Inflasi dan Nilai Tukar berpengaruh negatif terhadap Profitabilitas (ROA) pada perbankan menandakan bahwa bank akan mengalami penurunan laba jika inflasi dan nilai tukar mengalami peningkatan. Sementara Suku Bunga tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA) karena kenaikan suku bunga membuat bank menaikkan suku bunga kreditnya. Implikasi praktis dari penelitian ini adalah dapat digunakan sebagai informasi bagi perusahaan untuk membuat keputusan serta bagi nasabah dan investor harus memperhatikan variabel-variabel ini untuk menghindari resiko yang ada.

Kata Kunci : Inflasi, Nilai Tukar, Suku Bunga, Profitabilitas (ROA), Bank Umum.

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF THE INFLATION, EXCHANGE RATE AND INTEREST RATE AGAINST PROFITABILITY OF BANKING SUB SECTOR SERVICE COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE

Oleh : Khairunnisa, Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., M.H., Ph.D,
Fida Muthia, S.E., M.Sc

The purpose of this research is to analyze is the influence of variabel Inflation, Exchange Rate and Interest Rate on the profitability of banking sub-sector service companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2016-2020. The data used is quarterly from march 2016 – December 2020 for each variabel. The analytical method used in this study is multiple regression analysis by using the SPSS statistical program. The results from this study showed that the Inflation and Exchange Rate negatively affect the Bank Profitability (ROA) indicates that the bank will experience a decrease in profit if inflation and exchange rate increase. While Interest Rate is not significantly affect to Bank Profitability (ROA) because an increase in bank rates makes banks increase their lending rates. Practical implications from this research is the result of research can be used as information for the company to make decisions. For customers and investors ust pay attention to these variables to avoid the existing risks.

Keywords : Inflation, Exchange Rate, Interest Rate, Profitability (ROA), Commercial Banks.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Khairunnisa
Nim : 01011281722071
Tempat/ Tanggal Lahir : Palembang, 19 Juni 2000
Alamat : Jln. K.H. Azhari, 13 ulu, Lrg
Sederhana. Palembang,
Sumatera Selatan

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Status : Belum Menikah

Kewarganegaraan : Indonesia

Email : khairunniisa1906@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

2005-2011 MI Munawariyah Palembang1
2011-2014 SMP Negeri 15 Palembang
2014-2017 SMK Negeri 1 Palembang
2017-2021 Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya

PENGALAMAN ORGANISASI

Anggota Pramuka di SMK Negeri 1 Palembang

Anggota Ikatan Mahasiswa Manajemen (IMAJE)

Anggota Uread Universitas Sriwijaya

Anggota Ikatan Remaja Masjid Agung Palembang

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
SURAT PERNYATAAN ABSTRAK.....	xii
RIWAYAT HIDUP	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.4.1 Manfaat Teoritis	10
1.4.2 Manfaat Praktis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Inflasi	11
2.1.2 Nilai Tukar	15
2.1.3 Suku Bunga	20

2.1.4 Profitabilitas.....	21
2.2 Penelitian Terdahulu Yang Relevan	24
2.3 Hubungan antar variabel dan Pengembangan Hipotesis.....	33
2.3.1 Pengaruh Inflasi terhadap Profitabilitas.....	33
2.3.2 Pengaruh Nilai Tukar terhadap Profitabilitas	34
2.3.3 Pengaruh Suku Bunga terhadap Profitabilitas	34
2.4 Kerangka Pemikiran	35
2.5 Hipotesis	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	37
3.2 Rancangan Penelitian	37
3.3 Jenis dan Sumber Data	38
3.4 Teknik Pengumpulan Data	38
3.5 Populasi dan Sampel	38
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	41
3.7 Teknik Analisis Data	42
3.7.1 Uji Asumsi Klasik	43
3.7.2 Uji Regresi Berganda	44
3.7.3 Uji Hipotesis	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Gambaran Umum objek penelitian	47
4.2 Analisis Statistik Deskriptif	47
4.3 Hasil Penelitian	49
4.3.1 Uji Asumsi Klasik	49
4.3.1.1 Uji Multikolinearitas	49
4.3.1.2 Uji Heteroskedastisitas	50
4.3.1.3 Uji Autokorelasi	50
4.3.1.4 Uji Normalitas	51
4.3.2 Analisis Regresi Berganda	52
4.3.3 Pengujian Hipotesis	53
4.3.3.1 Uji Kesesuaian Model (Uji F).....	53

4.3.3.2 Uji F	54
4.3.3.3 Koefisien Determinasi (R^2)	55
4.4 Pembahasan	56
4.4.1 Pengaruh Inflasi terhadap Profitabilitas	56
4.4.2 Pengaruh Nilai Tukar terhadap Profitabilitas	57
4.4.3 Pengaruh Suku Bunga terhadap Profitabilitas	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
5.3 Keterbatasan Penelitian	61
5.4 Implikasi Penelitian.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 : Daftar Rata-rata variabel Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga.....	7
Tabel 2.1 : Ringkasan Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3.1 : Jumlah perusahaan yang menjadi sampel	40
Tabel 3.2 : Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	41
Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	
Tabel 4.1 : Hasil Analisis Deskriptif Data	48
Tabel 4.2 : Uji Multikolinearitas	49
Tabel 4.3 : Uji Heteroskedastisitas	50
Tabel 4.4 : Uji Autokorelasi	51
Tabel 4.5 : Uji Normalitas	51
Tabel 4.6 : Analisis Regresi berganda	52
Tabel 4.8 : Uji F	54
Tabel 4.8 : Uji t	54
Tabel 4.9 : Koefisien Determinasi (R^2)	56
Tabel 4.10 : Koefisien Determinasi (R^2)	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi Variabel X dan Y

Lampiran 2 : Outpus Spss

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri jasa sangat berperan dalam perekonomian Indonesia dan kebutuhan masyarakat dalam menunjang kegiatannya sehari-hari, dimana pada saat ini konsumsi jasa terus mengalami inovasi menyesuaikan kebutuhan masyarakat, setiap tahun perusahaan jasa mengalami kenaikan dikarenakan konsumsi masyarakat akan jasa yang mengalami kenaikan setiap tahunnya.

Di Indonesia banyak terdapat perusahaan jasa dengan berbagai sektor salah satunya yaitu sektor perbankan, jasa perbankan adalah jasa dibidang keuangan yang menangani setiap transaksi yang berhubungan dengan uang seperti kredit dan simpanan. Perbankan adalah semua yang berhubungan tentang bank, mulai dari kegiatan usaha, kelembagaan serta proses kegiatan usahanya (Ginting, Topowijono, & Sulasmiyati, 2016).

Industri perbankan merupakan salah satu komponen sangat penting dalam perekonomian demi menjaga keseimbangan, kemajuan, dan kesatuan ekonomi nasional (Anggraini, 2015). Bank sangat penting karena sebagai pendorong perekonomian internasional diseluruh negara karena semua perusahaan menggunakan jasa perbankan untuk kegiatan lalu lintas pembayaran dan penagihan dengan menggunakan jasa (Purwoko & Sudiyatno, 2013).

Jasa perbankan sudah menjadi kebutuhan yang diperlukan dalam menunjang kehidupan dan berbagai aktivitas keuangan, dimana terdapat banyak macam produk dan layanan yang disediakan oleh bank seperti menyimpan dana,

memberikan pinjaman, dan mentransfer uang. Kegiatan yang dilakukan bank yaitu menghimpun dana dan menyalurkannya kembali dalam bentuk pinjaman dengan menggunakan bunga dan jangka waktu tertentu.

Bank berfungsi sebagai lembaga intermediasi yang merupakan lembaga keuangan yang menjadi perantara pihak yang mempunyai kelebihan dana dan pihak yang mengalami kekurangan dana (Gufon, 2015). Selain untuk kegiatan simpan pinjam perbankan juga mempunyai produk lainnya seperti Giro, Kliring, Investasi, Save deposit box dan lain-lain.

Saat ini perkembangan perbankan di Indonesia perlu di perhatikan, dimana Indonesia pernah mengalami krisis yang terjadi pada tahun 1998 dimana pada tahun itu bank mengalami likuidasi dikarenakan ketidakmampuan dalam memberikan hak kepada nasabah dan memenuhi kewajiban, kegagalan dalam mengambil keputusan dan membuat kebijakan membuat beberapa bank di Indonesia mengalami kebangkrutan. Krisis ekonomi yang terjadi di Indonesia menyebabkan munculnya permasalahan yang berdampak bagi semua sektor terutama sektor yang berhubungan langsung dengan keuangan.

Dalam perekonomian kinerja bank sangat penting untuk ditingkatkan. Kinerja bank merupakan gambaran kondisi keuangan suatu bank pada suatu periode untuk mencapai prestasi dan hasil yang terbaik dalam operasionalnya, yaitu dalam aspek keuangan, pemasaran, keterampilan sumber daya manusia, menghimpun dan menyalurkan dana kepada nasabah (Sari, 2009). Indikator kinerja perbankan dapat dilihat dari rasio keuangan yang mengukur kemampuan perbankan dalam mengelola keuangannya (Hidayati, 2014).

Kinerja perbankan sangat penting ditingkatkan karena untuk menarik investor untuk berinvestasi, karena kinerja bank yang baik membuat investor percaya dalam menginvestasikan assetnya sebab bagi investor kinerja bank yang baik menjamin keamanan dana dan keberlangsungan investasi. Dalam mengetahui kinerja suatu bank investor dapat menggunakan rasio keuangan. Kegiatan yang dijalankan oleh suatu bank pasti mempunyai resiko. Risiko usaha bank merupakan tingkat ketidakpastian antara harapan dan hasil yang diterima

Perbankan merupakan lembaga keuangan yang penting bagi perekonomian sehingga harus ada pengawasan terhadap kinerja yang baik oleh regulator perbankan. Salah satu cara untuk menilai kinerja keuangan yaitu melihat dari profitabilitasnya. Profitabilitas adalah kemampuan suatu bank dalam memperoleh laba pada periode tertentu. Profitabilitas yaitu kemampuan manajemen dalam mencapai tujuan dan hasil akhir atas keputusan yang dibuat. (Dwijayanthi & Naomi, 2009).

Indikator untuk mengukur profitabilitas perbankan dapat dilihat menggunakan rasio ROA (*Return On Asset*), NIM (*Net Interest Margin*), ROE (*Return On Equity*) (Fatimah, 2019). Beberapa kinerja bank yang diukur berdasarkan rasio laporan keuangan adalah Non Performing Loan (NPL), digunakan dalam mengukur tingkat kredit bermasalah yang dimiliki oleh bank; Capital Adequacy Ratio (CAR), digunakan dalam mengukur kemampuan modal pada suatu bank; Loan to Deposit Ratio (LDR) dan Earning Assets Total Assets Ratio (EATAR), merupakan rasio likuiditas; dan Return on Assets (ROA) serta

Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), merupakan rasio rentabilitas (Sari, 2009)

Untuk mengukur profitabilitas bank maka digunakan rasio return on Asset (ROA) untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam mendapatkan earning di operasi perusahaan. ROA digunakan dalam pengukur efektifitas perusahaan untuk mencapai keuntungan dengan menggunakan aktiva yang dimilikinya. ROA adalah rasio dari laba sebelum pajak terhadap total asset, semakin besar ROA menunjukkan kinerja keuangan yang semakin baik, karena tingkat kembalian (return) semakin besar (Saerang, Tommy, & Christiano, 2014). ROA (*Return on Assets*) adalah rasio yang digunakan dalam mengukur kemampuan pihak manajemen bank untuk menghasilkan profit (laba sebelum pajak) yang diperoleh dari rata-rata total aset bank itu sendiri. Sebagaimana yang dikatakan Rahardja (2016), rasio ini digunakan sebagai alat ukur kemampuan manajemen bank dalam memperoleh keuntungan secara keseluruhan. Semakin tinggi rasio ROA yang dimiliki suatu bank maka semakin tinggi tingkat profit yang diperoleh bank sehingga kemungkinan bank mengalami masalah keuangan semakin rendah.

Dalam penelitian ini digunakan rasio keuangan Return On Asset (ROA) dikarenakan ROA lebih berfokus pada kemampuan perbankan dalam mendapatkan earning dalam kegiatan operasi. Sebagai pembina dan pengawas perbankan nasional Bank Indonesia mengarahkan profitabilitas bank diukur dengan menggunakan ROA karena lebih mengutamakan tingkat profitabilitas suatu bank yang diukur dengan menggunakan aset dan dananya sebagian besar dari dana simpanan masyarakat (Dendawijaya, 2009). ROA sangat penting bagi

perbankan karena untuk menilai kemampuan bank dalam mencapai keuntungan dengan menggunakan aktiva yang dimilikinya. Semakin tinggi ROA maka semakin tinggi profit yang dihasilkannya dalam mengelola dana dari masyarakat.

Dalam menentukan profitabilitas perbankan perlu memperhatikan berbagai macam faktor yaitu faktor internal yang merupakan faktor mikro yang menentukan profitabilitas, dan juga faktor eksternal yang tidak mempunyai hubungan langsung dengan manajemen perbankan tetapi sangat berpengaruh pada perekonomian yang bisa berpengaruh terhadap kinerja lembaga keuangan. Menurut (Purwoko & Sudiyatno, 2013), Kinerja suatu bank dipengaruhi oleh 2 faktor yaitu faktor internal dan eksternal. Faktor internal adalah faktor dari dalam bank dan dikendalikan oleh manajemen, faktor eksternal berasal dari luar seperti faktor makroekonomi dan karakteristik industri serta tidak dikendalikan oleh manajemen.

Pada saat krisis ekonomi maka muncul berbagai macam permasalahan seperti inflasi yang menyebabkan sistem perbankan yang menjadi tiang perekonomian menjadi rapuh dan daya beli masyarakat menjadi turun sehingga nilai uang menjadi turun, Sektor perbankan selalu identik dengan nilai tukar, suku bunga dan inflasi yang merupakan faktor yang menjadi perhatian para investor untuk menabung dan berinvestasi (Ginting et al., 2016).

Terjadinya inflasi membuat nilai tukar rupiah menjadi turun sehingga membuat kondisi lembaga keuangan perbankan menjadi tidak sehat dan terus menerus merugi sehingga dapat menyebabkan ketidakmampuan sejumlah bank dalam mengembalikan simpanan nasabah dan lembaga perbankan akan

mengalami krisis modal. Kebijakan pemerintah yang baru sangat di butuhkan dan harus mempertimbangkan berbagai aspek untuk menjaga kestabilan nilai rupiah dan membuat sistem perbankan menjadi lebih baik untuk meningkatkan perekonomian di Indonesia, sehingga pada penelitian (Utuori, 2013) menunjukkan bahwa inflasi memiliki pengaruh negatif yang signifikan kepada profitabilitas bank.

Selain inflasi faktor lain yang dapat mempengaruhi kinerja perbankan adalah nilai tukar. Variabel nilai tukar atau valuta asing dan inflasi berpengaruh terhadap profitabilitas bank (Fatimah, 2019). Nilai tukar menjadi salah satu faktor profitabilitas perbankan dikarenakan pada kegiatannya bank menyediakan jasa jual beli valuta asing. Bank tidak hanya melakukan kegiatan bisnis didalam negeri tetapi juga keluar negeri. Untuk melakukan diluar negeri bank memerlukan valuta asing untuk memperlancar dan mempermudah dalam melakukan transaksi, untuk memperlancar kegiatan operasionalnya bank memberikan jasa jual beli valuta asing. Perdagangan valuta asing adalah kegiatan jual beli mata uang dalam negeri terhadap mata uang negara lain dengan mengikuti kurs pada saat tersebut. Menurut (Fatimah, 2019), kegiatan perdagangan valuta asing menguntungkan karena memberikan keuntungan berupa selisih kurs. Pada penelitian (Swandayani, 2012) dan (Hidayati, 2014) menunjukkan bahwa Nilai Tukar berpengaruh positif signifikan terhadap Profitabilitas bank.

Suku bunga juga berperan penting dalam perekonomian di Indonesia dan profitabilitas bank. Pada saat suku bunga sedang naik maka presentasi masyarakat dalam meminjam di bank mengalami penurunan. Pada saat suku

bunga mengalami penurunan maka masyarakat akan lebih memilih meminjam di bank dibandingkan menabung. Suku bunga memiliki pengaruh atas ketertarikan dan keinginan masyarakat dalam menanamkan dana yang dimilikinya di bank melalui produk-produk yang ditawarkan. Dampak dari bank, yaitu dengan semakin banyaknya dana yang diberikan oleh masyarakat, akan membuat peningkatan dari kemampuan bank dalam menyalurkan dana yang ada dalam bentuk kredit dimana dari kredit yang akan disalurkan tersebut, bank akan memperoleh *profit*. Maka semakin banyak kredit yang tersalurkan, akan berdampak pada besarnya pendapatan yang didapatkan oleh bank (Almilia dan Utomo, 2016), sehingga menurut penelitian dari (Swandayani, 2012), (Staikouras & Wood, 2011) dan (Utuori, 2013) menunjukkan bahwa suku bunga berpengaruh positif signifikan terhadap Profitabilitas bank.

Tabel 1.1 Daftar Rata-rata Variabel Inflasi, Nilai Tukar, Suku Bunga dan Profitabilitas (ROA) Bank yang terdaftar di BEI Periode Maret 2016 - Desember 2020

Variabel	Tahun				
	2016	2017	2018	2019	2020
Inflasi	3,02%	3,61%	3,13%	2,72%	1,68%
Nilai Tukar	13.436	13.548	14.481	13.901	14.105
Suku Bunga	4,75%	4,25%	6%	5%	3,75%
Profitabilitas	0,19	1,03	1,05	0,99	0,41

Sumber : www.idx.co.id dan www.bi.go.id (data diolah)

Pada Tahun 2016-2020 keseluruhan rata-rata inflasi, nilai tukar, suku bunga dan profitabilitas (ROA) mengalami ketidakstabilan dan selalu naik dan turun. Dimana pada tahun 2016-2018 terjadi kenaikan ROA diduga indikasi dari pengaruh faktor makro seperti inflasi, kurs dan nilai tukar dan pada tahun 2018-2020 ROA mengalami penurunan. Inflasi dari tahun 2016-2020 cukup fluktuatif.

Pada tahun 2016 ketika inflasi menurun ROA bank juga mengalami penurunan. Begitu juga yang terjadi pada tahun 2017 dimana pada saat inflasi naik ROA bank juga ikut naik. Pada tabel 1.1 terlihat bahwa nilai tukar terhadap mata uang asing mengalami ketidakstabilan setiap tahun yaitu pada tahun 2016 nilai tukar mengalami penurunan drastis dan naik kembali pada tahun 2017 dan pada tahun 2018 kembali mengalami kenaikan yang signifikan dan mengalami penurunan kembali pada tahun 2019. Pada tahun 2017 Suku bunga mengalami penurunan, dan pada tahun 2018 suku bunga mengalami kenaikan drastis ke 6% dan turun kembali pada tahun 2019 dan 2020.

Inflasi yang diteliti oleh Hidayati (2014), Abduh & Idrees (2012), menyatakan bahwa inflasi berpengaruh positif signifikan kepada profitabilitas. Hal yang berbeda ditunjukkan oleh Utuori (2013) yang menunjukkan bahwa inflasi mempunyai pengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas, penelitian dari Prastowo, Malavia, & Wahono (2018) menyatakan bahwa inflasi berpengaruh positif tidak signifikan terhadap profitabilitas, penelitian Swandayani (2012) dan Wibowo & Syaichu (2013) menunjukkan hasil bahwa tidak ada pengaruh inflasi terhadap profitabilitas bank di Indonesia.

Untuk variabel suku bunga yang diteliti oleh Swandayani (2012), Staikouras & Wood (2011) dan Utuori (2013) menunjukkan bahwa suku bunga berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas. Hasil berbeda ditunjukkan oleh penelitian Wibowo & Syaichu (2013), Hidayati (2014) menunjukkan hasil bahwa suku bunga tidak berpengaruh terhadap profitabilitas dan penelitian

Prastowo, Malavia, & Wahono (2018), menunjukkan bahwa suku bunga berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas.

Pada variabel nilai tukar yang diteliti oleh Swandayani (2012) dan Hidayati (2014) menunjukkan bahwa nilai tukar berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini berbeda dengan penelitian Prastowo, Malavia, & Wahono (2018) menunjukkan bahwa nilai tukar berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas dan penelitian Mufidhoh, Andriyanto, & Haerudin (2018) menyatakan bahwa tidak ada pengaruh nilai tukar terhadap profitabilitas.

Berdasarkan permasalahan diatas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian kembali apakah faktor-faktor seperti inflasi, nilai tukar dan suku bunga dapat mempengaruhi profitabilitas bank di Indonesia periode 2016-2020. Peneliti membuat penelitian dengan judul “Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Jasa pada Sub Sektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang penulis uraikan diatas, maka permasalahan yang dirumuskan adalah :

Apakah terdapat pengaruh inflasi, nilai tukar dan suku bunga terhadap profitabilitas perusahaan jasa pada sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2016-2020?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari bukti empiris dari pengaruh inflasi, suku bunga dan nilai tukar terhadap profitabilitas perusahaan jasa sub sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016-2020.

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

Secara teoritis, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dan masukan untuk perkembangan dari ilmu ekonomi terkhusus manajemen keuangan serta memberikan pengetahuan kepada pembaca tentang pengaruh inflasi dan nilai tukar terhadap profitabilitas perusahaan jasa pada sub sektor perbankan di Indonesia.

1.4.2. Manfaat Praktis

Secara praktis hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan informasi bagi pihak yang berhubungan khususnya pihak bank dalam mengambil keputusan dan membuat kebijakan serta sebagai masukan dan ide pemikiran yang dapat membantu pihak perbankan dalam melakukan kegiatan operasionalnya. Bagi pihak lain diharapkan penelitian ini dapat membantu memberikan informasi dalam melakukan penelitian lanjutan yang serupa.

Daftar Pustaka

- Abduh, M., & Yameen, I. (2012). Determinants of Islamic Banking Profitability. *Islamic Perspectives on Wealth Creation*, (January 2013), 118–140. <https://doi.org/10.3366/edinburgh/9780748621002.003.0008>
- Adiwarman A. Karim. (2017). *Ekonomi Makro Islami*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Almilia, L. S. & Utomo, A. W. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Suku Bunga Deposito Berjangka Pada Bank Umum Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Antisipasi*, 10 (1).
- Anggraini, R. (2015). Prosedur dan Pelaksanaan Tabungan Batara di Bank Tabungan Negara KCP jemursari Surabaya.. *Diploma Thesis, STIE PERBANAS SURABAYA*, 1–12. Retrieved from <http://eprints.perbanas.ac.id/2343/>
- Asadullah, M. (2019). *Determinants Of Probability Of Islamic Banks Of Pakistan's Islamic Banking*. (December 2017). <https://doi.org/10.30585/icabml-cp.v1i1.13>
- Astuti, R. F. (2019). *Pengaruh CAR, Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga Terhadap Profitabilitas Perbankan Konvensional (Studi Empiris Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017)*. 66.
- Athanasoglou, P. P., Brissimis, S. N., & Delis, M. D. (2008). Bank-specific, industry-specific and macroeconomic determinants of bank profitability. *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 18(2), 121–136. <https://doi.org/10.1016/j.intfin.2006.07.001>
- Ayu Yanita Sahara, *Analisis Pengaruh Inflasi, suku bunga BI dan Produk Domestik Bruto Terhadap Return On Asset (ROA) Bank Syariah di Indonesia*, Jurnal Ilmu Manajemen, Vol. 1, No. 1, Januari 2013.
- Budiyono. (2017). Factors Affecting Banking Profitability in Indonesia (Studies at Bank BRI, Bank BNI, and Bank BTN). *International Journal of Economics, Business and Accounting Research (IJEBAR)*, 1(01), 1–11. <https://doi.org/10.29040/ijebar.v1i01.169>
- Daron Acemoglu, D. L. (2015). *Makroekonomi*. (A. Maulana, Ed.) Jakarta: Erlangga.
- Dendawijaya, Lukman. 2009. *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Diska Sasmita., Sri, A & Abdul, H. (2019). Analisis Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Nilai Tukar Rupiah terhadap Profitabilitas (Studi kasus pada bank

- yang terdaftar di BEI periode 2011-2015). *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*.
- Dwijayanthy, F., & Naomi, P. (2009). Analysis of Effect of Inflation, BI Rate, and Exchange Rate on Bank Profitability (Period 2003-2007). *Karisma*, 3(2), 87–98.
- Elvis F. Purba, R. (2015). *Uang dan Lembaga Keuangan*. Medan.
- Fatimah. (2019). Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar Rupiah dan Produk Domestik Bruto Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Mandiri Periode 2010-2018. *Journal Information*, 10(2010), 1–16.
- Ghozali, Imam, (2013). *Aplikasi Analisis Multivarite dengan SPSS*, Cetakan Keempat, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ginting, M., Topowijono, T., & Sulasmiyati, S. (2016). Pengaruh Tingkat Suku Bunga, Nilai Tukar dan Inflasi Terhadap Harga Saham. (Studi Pada Sub-Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015). *Jurnal Administrasi Bisnis SI Universitas Brawijaya*, 35(2), 77–85.
- Gufron, M. (2015). *Pengaruh Inflasi, Suku Bunga Dan Nilai Tukar Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Di Indonesia (Periode Januari 2010-April 2015)*. (April), 1–13.
- Hery. (2017). *Balance Scorecard for Bussines*. Jakarta: PT Grasindo.
- Hidayati, A. N. (2014). Pengaruh Inflasi, BI Rate dan Kurs Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Indonesia. *Ekonomi Syariah*, 01(46), 1–26.
- Jeff Madura. (2006). *Manajemen Keuangan Internasional Jilid 1 dan 2*. Jakarta:Erlangga.
- Kala, G., & Masbar, R. (2018). the Effect of Exchange Rate, Inflation, Capital and Labor Force on Economic Growth in Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik Indonesia*, 5(1), 35–50.
- Karim,A. (2017). *Ekonomi Makro Islam*. Depok: PT. Rajagrafindo Persada.
- Mahmud M. Hanafi dan Abdul Halim.2009.*Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UPPSTIM YKPN.
- M SHALAHUDDIN, M. S., Widiyanti, M., & Taufik, T. (2016). *Pengaruh Harga Emas Dunia, Harga Minyak Dunia, Inflasi, Nilai Tukar RP/US Dollar, Indeks Dow Jones, Korea Composite Stock Price Indeks (KOSPI) dan Indeks Hang Seng terhadap Indekas HargaSaham Gabungan (IHSG) yang terdaftar di Bursa Efek IndonesiaE*. (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Mankiw,N, Gregory. (2006). *Pengantar Makro Ekonomi*. Jakarta:Salemba Empat.

- Moyo, D., & Tursoy Head. (2020). *Munich Personal RePEc Archive Impact of Inflation and Exchange Rate on the Financial Performance of Commercial Banks in South Africa Impact Of Inflation And Exchange Rate On The Financial Performance Of Commercial Banks In South Africa*. (101383).
- Muco, M., Sanfey, P., & Taci, A. (2014). Inflation , exchange rates and the role of monetary policy in Albania. *European Bank for Reconstruction and Development*, (88), 0–17.
- Mukhlis, I. (2012). Kinerja Keuangan Bank dan Stabilitas Makroekonomi Terhadap Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 16(2), 275–285.
- Nopirin. (2012). *Ekonomi Moneter* (Keempat ed.). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Olanrewaju, R. R. (2013). Impact of Misaligned Real Exchange Rate on Economic Performance: A case study of West African Monetary Zone. *IOSR Journal of Economics and Finance*, 1(6), 56–67. <https://doi.org/10.9790/5933-0165667>
- Ongeri, H. (2013). Influence of Exchange Rate Determinants On The Performance Of Commercial Banks In Kenya, *International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences*
- Paul A. Samuelson. (2010). *Economics*. New York, McGraw-Hill.
- Perdana, Dian Putra . 2009. Pengaruh Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia, Kurs, Inflasi dan Jumlah Uang Beredar Terhadap Bank Umum *Go Public* di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2008. Thesis Universitas Gunadarma.
- Pohan, A. (2008). *Potret Kebijakan Moneter Indonesia: Seberapa Jauh Kebijakan Moneter Mewarnai Perekonomian Indonesia*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Purnomo, A. (2017). The Effect of Inflation on The Currency Exchange Rate Seen in The Islamic Finance. *MUQTASID Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah*, 8(1), 61. <https://doi.org/10.18326/muqtasid.v8i1.61-77>
- Purwoko, D., & Sudiyatno, B. (2013). Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja bank (studi empirik pada industri perbankan di bursa efek indonesia). *Journal of Business Economics and Management*, 20(1), 25–39.
- Puspitasari, Diana . 2009. Analisis Pengaruh CAR, NPL, PDN, NIM, BOPO, LDR, dan Suku Bunga SBI Terhadap ROA (Studi Pada Bank Devisa di Indonesia Periode 2003-2007. Tesis Magister Manajemen Universitas Diponegoro.
- Rachmawati, S., & Marwansyah, S. (2019). *Pengaruh Inflasi, BI RATE, CAR,*

- NPL, BOPO Terhadap Profitabilitas Pada Bank Bumh. 3(1), 117–122.*
- Rahma Adyani Djoko Sampurno, L. R. (n.d.). (2012)m *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas (Lyla Rahma Adyani) Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas (ROA).*
- Robbert J. Barro. (2009). *Macroeconomics* (3 ed.). canada: John Wiley & Sons.
- Rosanna, Rizky Dahlia. 2007. Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga SBI Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia Tahun 2002-2006. Thesis Universitas Islam Indonesia.
- Saerang, I., Tommy, P., & Christiano, M. (2014). Analisis Terhadap Rasio-rasio Keuangan Untuk Mengukur Profitabilitas Pada Bank-bank Swasta Yang Go Public Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 2(4), 817–830.
- Sandra S., Diansyah. (2018). Pengaruh CAR, BOPO, NPL, Inflasi dan Suku Bunga terhadap Profitabilitas Bank Umum Konvensional yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Online Internasional dan Nasional Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta*
- Sari, N. P. (2009). *Evaluasi Kinerja Keuangan Bank Dalam Kerangka Arsitektur Perbankan Indonesia Periode 2004-2008 : Perbandingan CAR , NPL , LDR , EATAR , BOPO , dan ROA.*
- Satrio Wibowo. E., & Muhammad, S. (2013). Analisis Pengaruh Suku Bunga, Inflasi, CAR, BOPO, NPF Terhadap Profitabilitas Bank. *Diponogoro Journal of Management*, 2(2), 1–10.
- Sekaran Uma, B. R. (2017). *Metode Penelitian untuk Bisnis* (2 ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- Setiawan, S., & Diansyah. (2018). Pengaruh CAR, BOPO, NPL, Inflasi Dan Suku Bunga Terhadap Profitabilitas Pada Bank Umum Konvensional Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Online Internasional & Nasional*, 6(2), 1–17.
- Sudana, I. M. (2015). *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Surabaya, Jawa Timur: Erlangga.
- Sukirno, S. (2015). *Makro Ekonomi Teori Pengantar* (Vol. 454). Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Susan, R., Sofyan, M (2018). Pengaruh inflasi, BI rate, CAR, NPL, BOPO terhadap profitabilitas pada Bank BUMN. *Jurnal Mantik Penusa Vol. 3 No*
- Staikouras, C. K., & Wood, G. E. (2011). *The Determinants Of European Bank*

Profitability. *International Business & Economics Research Journal (IBER)*, 3(6). <https://doi.org/10.19030/iber.v3i6.3699>

Swandayani, D. M., & Kusumaningtias, R. (2012). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Nilai Tukar Valas Dan Jumlah Uang Beredar Terhadap Profitabilitas Pada Perbankan Syariah Di Indonesia Periode 2005-2009. *AKRUAL: Jurnal Akuntansi*, 3(2), 147. <https://doi.org/10.26740/jaj.v3n2.p147-166>

Umi, M., & Ayi,R. (2013). Analisis Pengaruh Nilai tukar, Tingkat Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Indeks Harga Saham Studi kasus Pada Perusahaan Properti yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia*, 4(1), 1 – 15

Welta, F., & Lemiyana. (2017). Pengaruh Car, Inflasi, Nilai Tukar Terhadap Profitabilitas Pada Bank Umum Syariah. *I-Finance*, 3(1), 53–66.