

**ANALISIS PENGARUH SUKUK DAN NILAI AKTIVA BERSIH
REKSADANA SYARIAH TERHADAP INDEKS SAHAM
SYARIAH YANG TERDAFTAR PADA PASAR
MODAL INDONESIA**



**Skripsi Oleh
Arya Fahrul Tama
01021181621241
EKONOMI PEMBANGUNAN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

JUDUL SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH SUKUK DAN NILAI AKTIVA BERSIH
REKSADANA SYARIAH TERHADAP INDEKS SAHAM
SYARIAH YANG TERDAFTAR PADA
PASAR MODAL INDONESIA**

Disusun oleh :

Nama : Arya Fahrul Tama
NIM : 01021181621241
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/Kosentrasi : Ekonomi Syariah

Disetujui untuk digunakan dalam Ujian Komprehensif

Tanggal Persetujuan Dosen Pembimbing

Tanggal: 09 November 2021 Ketua,



Dr. Suhel, S.E., M.Si
NIP. 196610141992031003

Tanggal: 25 Oktober 2021 Anggota,



Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si.
NIP. 197609112014091003

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI

Analisis Pengaruh Sukuk dan Nilai Aktiva Bersih Reksadana Syariah Terhadap Indeks Saham Syariah yang Terdaftar Pada Pasar Modal Indonesia

Disusun oleh:

Nama : Arya Fahrul Tama
NIM : 01021181621241
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Ekonomi Syariah

Telah diuji dalam Ujian Komprehensif pada tanggal 10 November 2021 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Palembang, 10 November 2021

Ketua



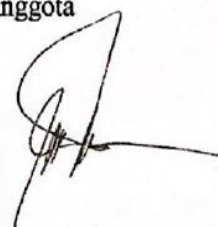
Dr. Suhel, S.E., M.Si
NIP. 196610141992031003

Anggota



Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si
NIP. 197609112014091003

Anggota



Ichsan Hamidi, S.H., M.Si
NIP. 19915012019031019

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

ASLI
JUR. EK. PEMBANGUNAN 18-1-2022
FAKULTAS EKONOMI UNSRI



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si
NIP. 197304062010121001

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Arya Fahrul Tama
NIM : 01021181621241
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi berjudul:

Analisis Pengaru Sukuk dan Nilai Aktiva Bersih Reksadana Syariah Terhadap Indeks Saham Syariah yang Terdaftar Pada Pasar Modal Indonesia

Pembimbing:

Ketua : Dr. Suhel, S.E., M.Si
Anggota : Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si

Adalah benar hasil karya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan selain 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 kesarjanaan.

Palembang, Desember
2021

Pembuat pernyataan,



Arya Fahrul Tama
NIM. 01021181621241

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT. atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul **Analisis Pengaru Sukuk dan Nilai Aktiva Bersih Reksadana Syariah Terhadap Indeks Saham Syariah yang Teraftar Pada Pasar Modal Indonesia**

ini dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini menjadi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Strata Satu (S1) Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai pengaruh sukuk dan Nilai Aktiva Bersih Reksadana Syariah yang Teraftar Pada Pasar Modal Indonesia dengan menggunakan metode analisis regresi linear berganda.

Penulis berharap dengan disusunnya skripsi ini dapat memberikan manfaat yang sebaik-baiknya kepada para akademisi, pemerintah, mahasiswa dan masyarakat luas pada umumnya yang berkepentingan.

Palembang, Desember 2021

Penulis,



Arya Fahrul Tama

NIM. 01021181621241

ABSTRAK

Analisis Pengaruh Sukuk dan Nilai Aktiva Bersih Reksadana Syariah Terhadap Indeks Saham Syariah yang Terdaftar Pada Pasar Modal Indonesia

Oleh:

Arya Fahrul Tama; Suhel; Ariodillah Hidayat

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh sukuk dan nilai aktiva bersih reksadana Syariah terhadap indeks saham Syariah yang terdaftar pada pasar modal Indonesia. Data penelitian ini adalah data time series tahun 2016-2019. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda dengan menggunakan uji asumsi klasik. Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah bahwa variable reksadana Syariah secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap variable indeks saham Syariah. Sementara variable sukuk juga berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap variable indeks saham Syariah.

Kata Kunci : Sukuk, NAB Reksadana Syariah, Indeks Saham Syariah

Ketua,



Dr. Suhel, S.E., M.Si
NIP. 196610141992031003

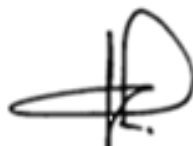
Anggota,



Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si
NIP. 197609112014091003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si
NIP. 197304062010121001

ABSTRACT

Analysis of the Effect of Sukuk and Net Asset Value of Sharia Mutual Funds on Sharia Stock Indexes Listed on the Indonesian Capital Market

By:

Arya Fahrul Tama; Suhel; Ariodillah Hidayat

This study aims to analyze the effect of sukuk and net asset value of Islamic mutual funds on the Islamic stock index listed on the Indonesian capital market. This research data is time series data for 2016-2019. The research method used in this study is multiple linear regression using the classical assumption test. The results obtained in this study are that the Sharia mutual fund variable simultaneously has a positive and significant effect on the Sharia stock index variable. Meanwhile, the sukuk variable also has a positive but not significant effect on the Sharia stock index variable.

Keywords: Sukuk, Sharia Mutual Fund NAB, Sharia Stock Index

Chairman,



Dr. Suhel, S.E., M.Si
NIP. 196610141992031003

Members,



Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si
NIP. 197609112014091003

Approved By,
Head of Development Economics Departement



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si
NIP. 197304062010121001

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

	Nama	: Arya Fahtul Tama
	NIM	: 01021181621241
	Tempat & Tanggal Lahir	: Raman Endra, 14 Januari 1998
	Alamat	: Raman Utara, Lampung Timur, Lampung
	Handphone	: 0857 – 8383 – 5300
Agama	: Islam	
Jenis Kelamin	: Laki-laki	
Status	: Belum Menikah	
Kewarganegaraan	: Indonesia	
Tinggi Badan	: 177 cm	
Berat Badan	: 60 kg	
E-mail	: soekarnohatta697@gmail.com	
PENDIDIKAN FORMAL		
Sekolah Dasar	: SD Negeri 03 Pratama Mandira	
SLTP	: MTsN Raman Utara	
SLTA	: SMAN 1 PURBOLINGGO	
Strata 1 (S1)	: Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan, Universitas Sriwijaya	
ORGANISASI		
2016 – 2020	Ikatan Mahasiswa Ekonomi Pembangunan (IMEPA)	

2017 - 2018	Staff Muda BEM KM FE Universitas Sriwijaya
2017 - 2018	Wakil Divisi PORSENI KEMALA UNSRI
2018 - 2019	Wakil Kepala Dinas PORSENI BEM KM FE Universitas Sriwijaya
2018 - 2019	Wakil Ketua Umum Kemala Unsri

UCAPAN TERIMA KASIH

Proses penyelesaian penelitian dan penyusunan skripsi ini sangat panjang dan amat melelahkan. Selain itu, banyak pula kendala yang menyertai penyelesaian skripsi ini. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan ucapan syukur dan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT. yang selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada saya selaku hamba-Nya sehingga diberikan kemudahan dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Lukman dan Ibu Maryati selaku kedua orang tua saya yang tiada hentinya memberikan motivasi maupun dukungan nyata sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Nuri hidayatulla dan Fita Amalia Solekha selaku kedua adik kandung saya yang selalu dan selalu memberikan semangat kepada saya agar tidak pernah putus semangat dalam mengemban ilmu di perantauan.
4. Bapak Dr. Suhel, S.E., M.Si dan Bapak Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberikan saran dan masukkan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Ichsan Hamidi, S.H., M.Si sebagai Dosen Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji saya serta telah membantu memberikan kritik, saran, dan masukkan untuk skripsi saya.
6. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan arahan, dukungan, dan motivasi dalam menjalani proses perkuliahan.
7. Para Dosen dalam lingkungan Jurusan Ekonomi Pembangunan yang mampu dan bersedia memberikan pemahaman dan pembelajaran materi perkuliahan selama masa perkuliahan.

8. Para staf administrasi Jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan kemudahan selama mengurus berkas administrasi dan kepentingan lainnya terkait dengan proses perkuliahan maupun bimbingan.
9. Teman-teman Jurusan Ekonomi Pembangunan Angkatan 2016 Kampus Inderalaya yang saling berbagi pengalaman pahit dan manis selama proses perkuliahan.
10. Teman-teman Konsentrasi Ekonomi Syariah 2016 yang telah bersama-sama menjalani perkuliahan selama beberapa semester.
11. Sahabat saya Deri Sadewo yang telah memberikan banyak semangat dan motivasi maupun arahan bahkan banyak membantu saya dalam pengerjaan skripsi ini.
12. Organisasi kemahasiswaan Kemala Unsri yang merupakan anak-anak perantauan dari Lampung sebagai rumah di perantauan yang selalu memberikan support kepada saya.
13. Sahabat saya Firsti Astari yang juga tak hentinya mengingatkan saya untuk tidak patah semangat dan segera menyelesaikan skripsi ini.
14. Rekan-rekan seperjuangan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan dorongan dan semangat selama menjalani proses perkuliahan.

Palembang, November 2021
Penulis,

Arya Fahrul Tama
NIM. 01021181621052

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II Studi Kepustakaan	
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Pasar Modal.....	5
2.1.2 Sukuk.....	9
2.1.3 Reksadana Syariah	14
2.2 Penelitian Terdahulu.....	17
2.3 Kerangka Pemikiran	19
2.4 Hipotesis Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	22
3.2 Data dan Sumber Data.....	22

3.3 Teknik Pengambilan Data	22
3.4 Teknik Analisis.....	23
3.5 Pengujian Data	24
3.5.1 Uji Asumsi Klasik	24
3.5.2 Uji Hipotesis.....	28
3.6 Definisi Operasional Variabel	30
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan	
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	32
4.1.1 Gambaran Umum Indeks Saham Syariah	32
4.1.2 Gambaran Umum Reksadana Syariah.....	33
4.1.3 Gambaran Umum Sukuk.....	35
4.2 Hasil Analisis Data dan Pembahasan	37
4.2.1 Hasil Penelitian.....	37
4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	39
4.3.1 Uji Normalitas	39
4.3.2 Uji Multikolonieritas	40
4.3.3 Uji Heterokedastisitas.....	40
4.3.4 Uji Autokorelasi	41
4.4 Hasil Uji Hipotesis	42
4.4.1 Uji F-statistik.....	42
4.4.2 Uji t-statistik.....	43
4.4.3 Uji Koefisien Determinasi.....	44
4.5 Analisis Ekonomi	45
4.5.1 Pengaruh Reksadana Syariah Terhadap ISS	45
4.5.2 Pengaruh Sukuk Terhadap ISS.....	46
BAB IV PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	49
Daftar Kepustakaan.....	50
Lampiran	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	19
Gambar 4.1 Perkembangan Indeks Saham Syariah	32
Gambar 4.2 Perkembangan Reksadana Syariah.....	34
Gambar 4.3 Perkembangan Sukuk.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas	39
Tabel 4.2 Hasil Uji Multikolonieritas	40
Tabel 4.3 Hasil Uji Heterokedastisitas	40
Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi	41

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan perekonomian negara Indonesia pada saat ini dapat dikatakan sedang mengalami perkembangan yang sangat pesat. Masyarakat Indonesia sudah mulai bertransaksi di bidang ekonomi melalui berbagai cara, diantara dengan menjadikan dirinya sebagai investor dalam pasar modal (Tendelilin, 2010).

Pasar modal adalah tempat pengalangan sekaligus penggunaan dana yang di investasikan oleh masyarakat yang telah berinvestasi. Adapun syarat yang investor inginkan adalah kepastian dalam berinvestasi. Rosadi & Andriawan (2016) menyatakan bahwa terlibatnya masyarakat dalam bidang pasar modal ditandai dengan membeli saham yang terdapat pada pasar modal. Di Indonesia pasar modal terbagi menjadi dua yakni pasar modal konvensional dan pasar modal Syariah. Perbedaan mendasar dari kedua jenis pasar modal ini adalah terdapatnya syarat halal ataupun haram dari setiap saham yang terdaftar dalam bursa efek.

Pertumbuhan pasar modal Syariah pada akhir tahun 2015 lebih signifikan disbanding pasar konvensional. Menurut data BEI investor Syariah mengalami kenaikan 76% dengan jumlah 4.908 investor.

Bagi pihak emiten mencari sumber pendanaan dalam pasar modal adalah salah satu pilihan pembiayaan (Hermuningsih, 2012). Diantaranya yaitu Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI), diterbitkan 12 Mei 2011 berjumlah 214 saham Syariah.

Saham syariah dianggap prudent bagi masyarakat muslim dikarenakan memiliki ketahanan dari dampak adanya gelombang perekonomian dibandingkan dengan saham konvensional, selama tahun 2015 sampai dengan tahun 2019 investasi dibidang saham syariah mengalami peningkatan yang signifikan apabila dilihat dari jumlah investor pada akhir tahun 2014 sejumlah 2.705 investor menjadi 62.840 investor pada akhir tahun 2019 (Fathony, 2020).

Produk sukuk baru diterbitkan di pasar modal syariah di Indonesia pada tahun 2002, penerbitan sukuk menggunakan prinsip mudharabah. Selain prinsip mudharabah terdapat juga prinsip ijarah yang baru di pasarkan pada tahun 2004. Seiring dengan data publikasi oleh otoritas jasa keuangan yang dimulai sejak tahun 2010 sampai dengan tahun 2015 jumlah nilai total emisi dari sukuk menunjukkan perkembangan yang signifikan. Adapun perkembangan yang paling besar adalah pada bulan November 2015 dengan emisi total sebesar 15.983,4 miliar (Savitri, 2015).

Reksadana syariah adalah produk yang diperdagangkan di pasar modal syariah, ketertarikan para investor tentang penerbitan reksadana syariah sangatlah signifikan dikarenakan kesesuaian reksadana syariah dengan prinsip alquran maupun hadist. Perkembangan reksadana syariah dapat dikatakan cukup pesat yang dapat dibuktikan dengan adanya pertumbuhan dari total nilai aktiva bersih sebesar 38,25% pada tahun 2017 dimana nilai tersebut lebih besar jika dibandingkan dengan reksadana konvensional sebesar 25,45% (Lestari, 2018). Perkembangan reksadana Syariah memiliki pengaruh positif bagi pasar modal

Indonesia. Reksadana adalah investasi yang memiliki peran penting bagi kontribusi dana investasi di pasar modal (Jannah, 2017).

Sebelum melakukan investasi, investor harus menilai kinerja reksadana terlebih dahulu. Dikarenakan untuk mengetahui kemampuan reksadana untuk memperoleh return. Return reksadana disebut dengan nilai aktiva bersih (NAB). Alat ukur yang digunakan untuk menilai reksadana yaitu besaran dari nilai aktiva bersih (NAB). (Hermawan & Wiagustini, 2016).

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana pengaruh sukuk dan nilai aktiva bersih reksadana syariah terhadap indeks saham Syariah yang terdaftar di pasar modal Indonesia.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari diadakannya penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dari sukuk, dan nilai aktiva bersih reksadana Syariah terhadap indeks saham Syariah yang terdaftar di Pasar Modal Indonesia.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1. Manfaat Akademis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan bahan kajian tentang perkembangan Indeks Saham Syariah yang terdaftar di pasar modal Indonesia.

1.4.2. Manfaat Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat menyajikan informasi ataupun masukan dalam pemilihan kebijakan oleh suatu pihak yang membutuhkan seperti instansi yang beroperasi dalam pasar modal syariah.

Daftar Kepustakaan

- Fatah, D. A. (2011). Perkembangan Obligasi Syari'ah (Sukuk) di Indonesia : Analisis Peluang dan Tantangan. *Al- 'Adalah Vol. X, No. 1 Januari 2011, X(1)*, 281–301.
- Fathony, F. (2020). *Perkembangan Pasar Saham Syariah di INDONESIA*.
- Gujarati, D. N. (2006). *Dasar-dasar Ekonometrika* (1st ed.). Erlangga.
- Hermawan, D., & Wiagustini, N. L. P. W. (2016). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Ukuran Reksa Dana, Dan Umur Reksa Dana Terhadap Kinerja Reksa Dana. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana Vol. 5, No. 5, 2016: 3106 - 3133*
ISSN : 2302-8912, 5(5), 252342.
- Hermuningsih, S. (2012). *Pengantar pasar modal Indonesia*. UPP STIM YKPN.
- Jannah, miftakhul nur. (2017). Analisis Pengaruh Sensitivitas IGBX, Ukuran Reksadana, dan Umur Reksadana Terhadap Kinerja Reksadana Pendapatan Tetap Tahun 2011-2015. In *skripsi STIE PERBANAS SURABAYA*.
- Kurniawati, D. D. (2014). *Analisis Perkembangan Sukuk (Obligasi Syariah) dan Dampaknya Bagi Pasar Modal Syariah*.
- Lestari, A. A. (2018). Analisis Pengaruh Sertifikat Bank Indonesia Syariah, Inflasi, Nilai Tukar Rupiah, Jumlah Uang Beredar dan Jakarta Islamic Index Terhadap Nilai Aktiva Bersih Reksadana Syariah Jenis Campuran. In *UII Yogyakarta* (Vol. 151, Issue 2).

- Nasrullah, F., Susyanti, J., & Agus Salim, M. (2019). Pengaruh Saham Syariah, Obligasi Syariah, dan Reksadana Syariah Terhadap Reaksi Pasar Modal di Indonesia (Studi Kasus Pada Indeks Efek Syariah di Indonesia Tahun 2015-2017). *Jurnal Riset Manajemen*, 8(4), 26–38.
- Pardiansyah, E. (2017). Investasi dalam Perspektif Ekonomi Islam: Pendekatan Teoritis dan Empiris. *Economica: Jurnal Ekonomi Islam Volume 8, Nomor 2 (2017): 337 - 373 ISSN: 2085-9325, 8(2), 337–373.*
<https://doi.org/10.21580/economica.2017.8.2.1920>
- Rosadi, D., & Andriawan, F. O. (2016). Aplikasi sistem informasi pencarian tempat kos di kota bandung berbasis android. *Jurnal Computech & Bisnis, Vol. 10, No. 1, Juni 2016, 50-58 ISSN 2442-4943, 10(1), 50–58.*
- Savitri, E. (2015). Pengaruh Penerbitan Obligasi Syariah (Sukuk) terhadap Reaksi Pasar Modal Indonesia Tahun 2009-2013. *Jurnal Aplikasi Manajemen (JAM) Vol 13 No 4, 2015, 13(4), 689–696.*
- Sholahuddin, M. (2008). *Lembaga ekonomi dan keuangan syariah*. IKAPI.
- Sutedi, A. (2011). *Pasar Modal Syariah* (Rarmizi (Ed.)). Sinar Grafika.
- Syarifudin, A., Afiffudin, & Mawardi, M. choli. (2019). Pengaruh Penerbitan Sukuk Terhadap Reaksi Pasar Modal Syariah (Studi Empiris di BEI tahun 2018). *FEB UIM, 07(10), 119–131.*
- Tendelilin, E. (2010). *Portofolio dan Investasi: Teori dan Aplikasi* (1st ed.). Kanisius.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1995 Tentang Pasar Modal.
(2016). In *Covering Globalization* (pp. 17–31).
<https://doi.org/10.7312/schi13174-003>

Winarni, M. A. C. (2015). *Pengaruh Penerbitan Saham Syariah dan Obligasi Syariah terhadap Jumlah Investasi pada Pasar Keuangan Syariah di Indonesia*. <http://repository.syekhnurjati.ac.id/id/eprint/183>