

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Syariah dan diajukan pada Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas dan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dibidang penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau mencontek karya tulis orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar sarjana yang saya terima atau sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 23 Juni 2023



Lulu Lufi Nurbaeti
NIM. 191410165

ABSTRAK

Nama: Lulu Lufi Nurbaeti, Judul Skripsi: *Pengukuran Kinerja Efisiensi Menggunakan Data Envelopment Analysis* (Studi Empiris : Saham Syariah yang terdaftar di JII Periode 2019-2022).

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pertumbuhan ekonomi yang dibarengi dengan berkembangnya pasar modal. Masyarakat berusaha mengikuti pembangunan ekonomi dengan upaya pemerintah dalam mengembangkan pasar modal melalui terobosan seperti perataan pendapatan dan peningkatan profesionalisme pelaku pasar modal. Saham sebagai instrumen investasi yang berpotensi memberikan pengembalian tinggi. Pandemi menyebabkan penurunan pasar saham dan dampak negatif pada perusahaan, pengangguran, dan kemiskinan. Oleh karenanya penting dilakukan pengukuran efisiensi untuk melihat kinerja perusahaan.

Adapun perumusan masalah dalam penelitian ini, yaitu: 1) Bagaimana tingkat efisiensi perusahaan yang terdaftar di Jakarta Islamic Index periode 2019-2022? 2) Bagaimana perbedaan data realisasi dan proyeksi setiap variabel setelah diukur menggunakan Data Envelopment Analysis?

Tujuan dari penelitian ini, yaitu: 1) Untuk menganalisis tingkat efisiensi pada perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index*. 2) Untuk menganalisis perbedaan data realisasi dan proyeksi setiap variabel setelah diukur menggunakan *Data Envelopment Analysis*.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan pengambilan teknik *purposive sampling* sejumlah 13 perusahaan yang terdaftar pada *Jakarta Islamic Index (JII)* yang telah mempublikasikan laporan keuangan pada periode 2019-2022. Analisis efisiensi pada penelitian ini menggunakan metode *non-parametrik Data Envelopment Analysis* (DEA) dengan pendekatan produktif. Variabel input yang digunakan yaitu, persediaan dan total ekuitas kemudian, variabel output menggunakan pendapatan usaha dan *Return On Equity* (ROE).

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah Perusahaan Gas Indonesia Tbk dan Unilever Indonesia Tbk menjadi perusahaan yang efisien pada tahun 2019-2021 kemudian perusahaan Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk mengalami efisien pada tahun 2019-2020. *Inefisiensi* perusahaan dilihat dari masing-masing variabel antara realisasi dan proyeksi yang tidak sama. Selain itu, untuk meningkatkan output, perusahaan harus menambah performa dalam melakukan kegiatan bisnisnya.

Kata Kunci: *Efisiensi, Data Envelopment Analysis (DEA), Jakarta Islamic Index (JII)*



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jl. Syeekh Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Ds. Sukawana Kec. Curug Kota Serang
Telp. (0254)2003323 Fax. (0254)200022

Nomor	: Nota Dinas	Kepada Yth.
Lampiran	: 1 (satu) Eksemplar	Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Hal	: Usulan Munaqasyah a.n Lulu Lufi Nurbaeti NIM. 191410165	UIN SMH Banten di – Serang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dipermaklumkan dengan hormat bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa Skripsi Saudara **Lulu Lufi Nurbaeti, NIM. 191410165** dengan judul Skripsi “*Pengukuran Kinerja Efisiensi Menggunakan Data Envelopment Analysis (Studi Empiris : Saham Syariah yang Terdaftar di JII Periode 2019-2022)*”, diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi Ujian Munaqasyah pada Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Maka kami ajukan skripsi ini dengan harapan dapat segera dimunaqasyahkan.

Demikian, atas perhatian Ibu, kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Serang, 26 Juni 2023

Pembimbing I

Mochamad Indrajit Roy, M.M.
NIP. 19801129 201503 1 001

Pembimbing II

Anita, M.Si.
NIP. 19820808 201503 2 003

PERSETUJUAN

**PENGUKURAN KINERJA EFISIENSI MENGGUNAKAN DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS
(Studi Empiris : Saham Syariah yang Terdaftar di JII Periode
2019-2022)**

Oleh:

Lulu Lufi Nurbaeti
NIM. 191410165

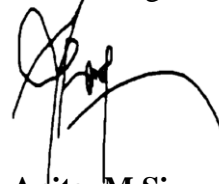
Menyetujui,

Pembimbing I



Mochamad Indrajit Roy, M.M.
NIP. 19801129 201503 1 001

Pembimbing II



Anita, M.Si.
NIP. 19820808 201503 2 003

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi
dan Bisnis Islam



Prof. Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.SI.
NIP. 19640212 199103 2 003

Ketua Jurusan
Ekonomi Syariah



Hj. Mukhlisotul Jannah, M.M., M.Ak.
NIP. 19740822 200501 2 003

PENGESAHAN

Skripsi a.n **Lulu Lufi Nurbaeti**, NIM: **191410165** yang berjudul **“Pengukuran Kinerja Efisiensi Menggunakan Data Envelopment Analysis (Studi Empiris : Saham Syariah yang Terdaftar di JII Periode 2019-2022)”** telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada bulan Juli 2023, skripsi tersebut telah disahkan dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota



Dr. Itang, M.Ag.

NIP.19710804199803 1 003

Sekretaris Merangkap Anggota



Wahri Irawan, M.Si.

NIDN. 2005059602

Anggota-anggota,

Penguji I



Dr. Hadi Peristiwu, M.M.

NIP.19811103201101 1 004

Penguji II



Dr. Helaluddin, M.Pd.

NIP.19811005201503 1 001

Pembimbing I



Mochamad Indrajit Roy, M.M.

NIP. 19801129 201503 1 001

Pembimbing II



Anita, M.Si.

NIP. 19820808 201503 2 003

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Alhamdulillah ku panjatkan puji syukur kepada ALLAH SWT atas segala rahmat dan kesempatan untukku menyelesaikan tugas akhir dengan segala kekuranganku, serta saya bisa menjadi pribadi yang beriman, berilmu, bersabar dan berakal.

Penulis mempersembahkan Skripsi ini untuk kedua orang tua, Kepada Ayahanda (Alm. Moh. Nurdin, S.Pd.) dan Ibunda (Yuyun, S.pd.I.) tersayang yang telah mendidik serta selalu memberikan rasa kasih sayang hingga saat ini sehingga saya bisa melanjutkan ke jenjang sarjana. Kakak saya Imam, Wahdah serta adik saya Nurhilaliah yang sama-sama berjuang untuk membahagiakan keluarga. Keluarga besar yang selama ini selalu memberi dukungan penuh semangat. Serta, Keluarga besar Ekonomi Syariah Angkatan Tahun 2019 yang selalu berjuang bersama di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

MOTTO

وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالَمِ
الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُم بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ

"Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasul-Nya serta orang-orang mu'min akan melihat pekerjaanmu itu, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) Yang Mengetahui akan yang ghaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan."

(Q.S At-Taubah (9): Ayat 105)

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Lulu Lufi Nurbaeti, NIM: 191410165, dilahirkan di Tangerang pada tanggal 19 Juli 2000, penulis adalah anak ketiga dari 4 bersaudara, orang tua bernama Bapak Alm.Moh.Nurdin dan Ibu Yuyun. Adapun pendidikan yang sudah penulis tempuh yaitu SDN Bantar Panjang lulus pada tahun 2013, Lalu melanjutkan ke SMPN 2 Tigaraksa lulus pada tahun 2016, dan melanjutkan ke SMK Yarsi Medika lulus pada tahun 2019, dan kemudin penulis melanjutkan studi perguruan tinggi di Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Ekonomi Syariah pada tahun 2019.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr.Wb.

Ungkapkan Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas karunia dan rahmatnya bagi kita kaum muslim masih di berikan nikmat sehat wal'afiat. Salawat serta salam turunkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, yang merupakan Suri Tauladan bagi umat islam hingga akhir zaman.

Alhamdulillah dengan kemudahan yang diberikan oleh Allah SWT dan dengan usaha yang sungguh-sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “***Pengukuran Kinerja Efisiensi Menggunakan Data Envelopment Analysis (Studi Empiris : Saham Syariah yang Terdaftar di JII Periode 2019-2022)***”.

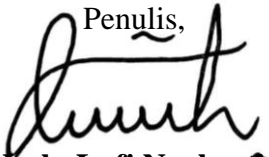
Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini, diantaranya:

1. Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd., Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menimba ilmu di lingkungan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
2. Prof. Dr. Nihayatul Masykuroh, M.SI., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah memebantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini dengan tulus hati.
3. Hj. Mukhlisotul Jannah, M.M., M.ak., Ketua Jurusan Ekonomi Syariah yang telah memberikan persetujuan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.

4. Mochamad Indrajit Roy, M.M., Dosen Pembimbing I dan Anita, M.Si., Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Hadi Peristiwa, M.M., Dosen Penguji I dan Dr. Helaluddin, M.Pd., Dosen Penguji 2 yang telah bersedia untuk menguji dan memberikan masukan serta saran-saran.
6. Bapak/Ibu seluruh dosen, staff dan pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman satu jurusan Ekonomi Syariah 2019 dan khususnya kelas Ekonomi Syariah E yang turut serta berjuang bersama dalam penyusunan tugas akhir. Mengingat penulis masih dalam tahap belajar maka untuk itu dibukakan pintu maaf jika dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga penulis sangat membutuhkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Serang, 26 Juni 2023

Penulis,

Lulu Lufi Nurbaeti
NIM. 191410165

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK	ii
NOTA DINAS	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Batasan Masalah	9
D. Rumusan Masalah.....	9
E. Tujuan Penelitian	10
F. Manfaat Penelitian	10
G. Sistematika Pembahasan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Konsep Pasar Modal Syariah.....	13
B. <i>Jakarta Islamic Index</i>	26
C. Konsep Efisiensi	29
D. <i>Data Envelopment Analysis</i>	34
E. Persediaan	39

F.	Total Ekuitas	40
G.	Pendapatan Usaha.....	41
H.	Return On Equity.....	42
I.	Kerangka Pemikiran	43
J.	Penelitian Terdahulu yang Relevan	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		57
A.	Periode dan Objek Penelitian.....	57
B.	Jenis Metode Penelitian	57
C.	Jenis dan Sumber Data.....	58
D.	Populasi dan Sampel.....	60
E.	Teknik Analisis Data	63
F.	Operasional Variabel	64
G.	Langkah – langkah Pengujian Metode <i>Data Envelopment Analysis</i>	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		69
A.	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	69
B.	Hasil Penelitian.....	78
1.	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	78
2.	Tingkat Efisiensi Perusahaan.....	79
3.	Perbedaan Data Realisasi dan Proyeksi Setiap Variabel	88
C.	Pembahasan	116
BAB V PENUTUP		119
A.	Kesimpulan	119
B.	Saran	120
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	50
Tabel 3.1	Sampel Penelitian	62
Tabel 3.2	Operasional Variabel	65
Tabel 4.1	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	78
Tabel 4.2	Hasil Tingkat Efisiensi Perusahaan	79
Tabel 4.15	Hasil Perbedaan Data Realisasi dan Proyeksi Setiap Variabel.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Saham Syariah di <i>Jakarta Islamic Index</i> ...	2
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	46

