

**EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA  
DENGAN METODE *STOCHASTIC FRONTIER  
ANALYSIS (SFA)* PADA BANK DIGITAL ALADIN  
SYARIAH PERIODE TAHUN 2020-2022**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S.1)  
Dalam Bidang Manajemen Bisnis Syariah (MBS)**

*Oleh:*

**DUWI SETIYANI**  
**NIM 1950210118**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS EKONOMI BISNIS ISLAM  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN BISNIS SYARIAH  
TAHUN 2023**



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**  
Jl. Conge Ngembalrejo Bae PO Box 51, Kudus 59322,  
Telp. (0291) 432677 Faks (0291) 441613

---

### **PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Duwi Setiyani.  
NIM : 1950210118  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Program Studi : Manajemen Bisnis Syari'ah  
Judul : Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia dengan Metode *Stochastic Frontier Analysis* (SFA) pada Bank Digital Aladin Syariah Periode Tahun 2020-2022

Benar-benar telah melalui proses bimbingan dengan pembimbing sejak **09 November 2022** sampai **27 September 2023** dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 27 September 2023  
Dosen Pembimbing,

**Lorena Dara Putri Karsono, M.M.**  
**NIP. 199110042020122010**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**  
 Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322  
 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818  
 email: [febi@iainkudus.ac.id](mailto:febi@iainkudus.ac.id), [febiiainkudus@gmail.com](mailto:febiiainkudus@gmail.com),  
 website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSAH**

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan, bahwa skripsi Saudara :

Nama : Duwi Setiyani  
 NIM : 1950210118  
 Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
 Prodi : Manajemen Bisnis Syariah  
 Judul : Efisiensi Perbankan Syariah Di Indonesia Dengan Metode *Stochastic Frontier Analisis* (SFA) Pada Bank Digital Aladin Syariah Periode Tahun 2020-2022

Telah diujikan pada **10 Oktober 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Ekawati Rahayu Ningsih, S.H., M.M.</u></b> NIP. 197401092005012002 Ketua/Penguji I	29/2023 /10	
<b><u>Widi Savitri Andriasari, M.M., CRA, CRP</u></b> NIP. 199111182019032017 Ketua/Penguji II	30/2023 /10	
<b><u>Johan Afandi, M.E.</u></b> NIP. 199108092020121010 Sekretaris/Penguji III	30/2023 /10	
<b><u>Lorena Dara Putri Karsono, M.M.</u></b> NIP. 199110042020122010 Dosen Pembimbing	31/2023 /10	
<b><u>H. Wahibur Rokhman, S.E., M.S.I., Ph.D</u></b> NIP. 197310282002121002 Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam	31/2023 /10	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya:

Nama : Duwi Setiyani

Nim : 1950210118

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, September 2023

Yang menyatakan,



Duwi Setiyani  
NIM.1950210118

## MOTTO

*“There is no success without hard work, there is no success without togetherness, there is no ease without prayer”*

*“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras, tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan, tidak ada kemudahan tanpa doa”*

**(Ridwan Kamil)**

*“Yang tertakdir lulus pasti akan lulus ”*

**(Duwi Setiyani)**



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT, serta sholawat dan salam kepada nabi agung Muhammad SAW atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan, sehingga karya ini dapat terselesaikan. Puji syukur alhamdulillah dengan segala kerendahan hati, kupersembahkan karya skripsi ini untuk :

1. Persembahan yang tertinggi hanyalah kepada Allah SWT, karena hanya dengan ridho-Nya selalu kuharapkan setiap langkahku.
2. Kepada kedua orang tuaku yakni Bapak Sutrisno dan Ibu Sunarti yang selalu memberikan kasih sayang serta doa yang tidak pernah putus dan selalu memberikan semangat dukungan dalam proses pembuatan skripsi ini.
3. Kepada kakaku yakni Rudi Utomo yang senantiasa mendoakan, memberi dukungan, semangat, motivasi terimakasih banyak.
4. Kepada kedua adikku Innayah Fatim Nikroh dan M. Rully Choirul Azwar yang senantiasa memberikan doa, memberikan dukungan dalam proses pembuatan skripsi terimakasih banyak.
5. Kepada keluarga besar yang selalu memberikan doa serta dukungan dalam memperlancar proses pengerjaan skripsi saya.
6. Kepada dosen pembimbing saya Ibu Lorena Dara Putri Karsono M,M yang telah memberikan masukan, arahan serta masukan yang sangat berarti dalam penyelesaian skripsi ini, terimakasih banyak yang tak terhingga.
7. Kepada sahabatku selama kuliah yang selalu kebersamaan yang selalu memberi dukungan dan mendengarkan keluh kesahku dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada teman seperjuanganku MBS C angkatan 2019 yang selalu memberikan canda tawanya selama empat tahun.
9. Kepada semua pihak yang turut membantu mengumpulkan data dan informasi penyusunan skripsi yang tidak bisa saya sebutkan satupersatu. Semoga tugas ini dapat bermanfaat dan bisa dimanfaatkan sebaik-baiknya.

## PEDOMAN LITERASI ARAB LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s/}	م	M/m	اَ..	A/a
ث	S{/s/}	ض	D{/d/}	ن	N/n	اِ..	I/i
ج	J/j	ط	T{/t/}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h/}	ظ	Z{/z/}	هـ	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	عَ awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z{/z/}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَكَيْ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِيْ	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَعْ	qara'a	الْفُرُوغْ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيْ	gairi>
قَرَأْ	qara'a	الْقَضَاءْ	al-qad}a>	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillah*"*alamin*, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, taufiq, hidayah serta inayahNya, sehingga peneliti mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi. Shalawat dan salam, semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sebagai *rahmatan lil'alamin*, semoga kita mendapatkan syafa'at di *yaumul qiyamah*.

Berkat ridho dari Allah SWT dan bantuan dari berbagai pihak disekitar yang secara langsung maupun tidak langsung, peneliti mampu menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan judul "Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia Dengan Metode Stochasitic Frontier Analysis (SFA) Pada Bank Digital Aladin Syariah Periode Tahun 2020-2022". Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) pada program studi Manajemen Bisnis Syariah di Institut Agama Islam Negeri Kudus. Pada kesempatan ini, peneliti dengan rasa bangga dan bahagia mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. H. Wahibur Rokhman, S.E., M.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Kharis Fadlullah Hana, M.E., RSA selaku Kaprodi Manajemen Bisnis Syariah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Ibu Lorena Dara Putri Karsono M, M., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia membimbing dan memberikan arahan selama proses penyusunan skripsi ini hingga selesai dengan lancar.
5. Segenap dosen dan staf pengajar di lingkungan kampus Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu tercinta beserta keluarga besar yang telah memberikan kasih sayang, pelajaran, dan dukungan baik moral maupun doa di setiap waktu untuk kelancaran penyusunan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dalam arti sebenarnya. Oleh karena itu, kritik dan saran sifatnya membangun selalu penulis nantikan demi perbaikan selanjutnya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Kudus, 27 September 2023  
Peneliti,



**Duwi Setiyani**  
**NIM 1950210118**

