

**ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE NONPARAMETRIK  
*DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)***



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Disusun oleh:**

**SEPRIYANI TRI PAMUNGKAS**

**NIM. B 100110307**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
SURAKARTA**

**2015**

## PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul:

**“ ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN METODE NONPARAMETRIK *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)”.**

Yang ditulis oleh:

**SEPRIYANI TRI PAMUNGKAS**

**B100110307**

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, Januari 2015

Pembimbing Utama


  
(Dr. Anton Agus S. S.E., M.Si.)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Surakarta



  
(Dr. Triyono, SE, M.Si)



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SEPRIYANI TRI PAMUNGKAS  
.....  
NIRM : B 100110307  
.....  
Jurusan : MANAJEMEN  
.....  
Judul Skripsi: ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DI  
.....  
INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
.....  
NONPARAMETRIK DATA ENVELOPMENT ANALYSIS  
.....  
(DEA)  
.....

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Januari 2015  
Yang membuat pernyataan

**(SEPRIYANI TRI PAMUNGKAS)**  
.....

## *HALAMAN MOTTO*

*Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain), dan berharaplah kepada Tuhanmu.*

*(Q.S Al Insyirah: 6-8)*

*Tak ada sesuatu pun yang pernah berhasil dengan baik jika pelaksanaannya tidak dibantu oleh semangat yang kuat.*

*(Nietzsche)*

*Apabila anda berbuat baik kepada orang lain, maka anda telah berbuat baik terhadap diri sendiri.*

*(Benyamin Franklin)*

*Setiap pekerjaan dapat diselesaikan dengan mudah bila dikerjakan tanpa keengganan.*

## *PERSEMBAHAN*

*Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan nikmat-Nya yang telah diberikan sehingga setiap lembar skripsi ini dapat terselesaikan. Akan ku persembahkan karya sederhana ini dengan tulus kepada:*

- Bapak dan ibu tercinta yang sudah memberikanku kasih sayang yang melimpah, terimakasih untuk pengorbanan, doa, nasihat, semangat serta dukungan yang selama ini diberikan tiada putusnya.*
- Kakak-kakakku dan ponakanku terimakasih atas doa, dukungan dan semangatnya.*
- Gilang dan Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan support dan motivasi*
- Almamaterku jembatan masa depanku.*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas berkah dan rahmat dan hidayah-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN METODE NONPARAMETRIK DATA *ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)***”. Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan strata satu pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari selama proses penulisan skripsi ini penulis mendapatkan banyak bantuan, dorongan, dan saran dari berbagai pihak dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan, kesehatan kepada penulis
2. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, MS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Dr. Triyono, M. Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Anton Agus Setyawan, SE., M.Si., selaku ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah

Surakarta sekaligus pembimbing skripsi. Terimakasih atas segala support dan bimbingan selama penyusunan skripsi.

5. Ibu Zulfa Irawati, S.E., M.Si. selaku pembimbing akademik yang selama ini memberikan arahan kepada penulis dalam menempuh perkuliahan.
6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan.
7. Kedua orang tuaku, Bapak Jong Supolo dan Ibu Endang Susilowati, terimakasih atas kesabarannya, doa restu, kasih sayang, pengorbanan dan ridho yang selalu dicurahkan kepadaku.
8. Kakak-kakakku, Eka Wahyuningtyas dan Sajam, Dwi Oktariyaningsih serta keponakanku Rafi Zakaria terimakasih telah memberikanku kasih sayang dan semangat.
9. Gilang Hayu Arifitama terimakasih atas doa, kesabaran dan support kepada penulis. Terimakasih untuk semua pengorbanan dan kasih sayang yang diberikan.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan Indita, Nanik, Susi, Asti, Astria, Adelia, Adityas, Dwi R, Sulistyanto, Dytra dan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu terimakasih atas segala waktu, perhatian dan bantuan.

11. Teman-teman kost Sekar, Tyas, Alfian, Estu, Mbak Ida, Mbak Nuning, Intan, Mila, Windia yang selalu memberikan semangat, motivasi, keceriaan, dan kebersamaan yang tak terlupakan.

12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa, dukungan, dan bantuan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulisan selanjutnya. Masukan berupa kritik maupun saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini penulis harapkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, Januari 2015

Penulis

**SEPRIYANI TRI P**



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
ABSTRAKSI .....	xii
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Efisiensi .....	10
B. Konsep Efisiensi Bank .....	13
C. Konsep Perbankan Syariah .....	15
D. Kerangka Penelitian .....	18
E. Penelitian Terdahulu .....	19
<b>BAB III    METODE PENELITIAN</b>	
A. Objek Penelitian .....	23
B. Definisi Oprasional .....	23
C. Populasi Dan Sampel .....	26
D. Data Dan Sumber Data .....	27
E. Metode Pengumpulan Data .....	27

	F. Metode Analisis Data .....	27
BAB IV	ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
	A. Sejarah Singkat .....	33
	B. Analisis Data dan Interpretasi Hasil Data .....	37
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan .....	47
	C. Keterbatasan penelitian.....	47
	D. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penghimpun dan Penyalur Dana Bank Syariah .....	15
Tabel 2.2 Perbedaan Bank Konvensional dan Syariah .....	17
Tabel 4.1 Perkembangan Perbankan Syariah .....	34
Tabel 4.2 Jumlah Input Output Masing-masing Bank .....	36
Tabel 4.3 Tingkat Efisiensi Teknis Perbankan Syariah di Indonesia tahun 2013 ..	38
Tabel 4.4 Nilai Actual, Target, To Gain, dan Achieved Input-Output Bagi Bank yang Inefisien tahun 2013 .....	40
Tabel 4.5 Nilai Actual, Target, To Gain, dan Achieved Input-Output Bagi Bank yang Inefisien tahun 2013 .....	41
Tabel 4.6 Nilai Actual, Target, To Gain, dan Achieved Input-Output Bagi Bank yang Inefisien tahun 2013 .....	42
Tabel 4.7 Nilai Actual, Target, To Gain, dan Achieved Input-Output Bagi Bank yang Inefisien tahun 2013 .....	43

## ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur efisiensi perbankan syariah di Indonesia pada tahun 2013. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang dikumpulkan dari laporan tahunan yang diterbitkan oleh masing-masing bank. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampling adalah purposive sampling dengan sampel adalah 6 bank syariah di Indonesia. Penelitian ini mengukur efisiensi menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) dengan pendekatan *frontier*. Penelitian ini menggunakan 3 variabel input yaitu Simpanan, BTK, dan Asset, sedangkan variabel output nya terdiri dari pembiayaan dan pendapatan operasional.

Hasil dari penelitian ini adalah bahwa dari ke-6 bank syariah yang telah diteliti ternyata empat bank yang mengalami inefisien yaitu bank BNIS (89,76%), BSM (91,75%), BRIS (98,03%) dan Bank Danamon Syariah Indonesia (35,76%). Untuk ke-2 bank lainnya sudah mencapai tingkat efisien 100%.

**Kata kunci: Efisiensi, *Data Envelopmen Analysis*, Bank Syariah.**