

**ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DENGAN
PENDEKATAN *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)
(Studi pada 6 Bank Umum Syariah terdaftar di BI tahun 2010)**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan pada Fakultas
Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

SLAMET AWALUDIN

B 300 080 032

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2012

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul:

**ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DENGAN
PENDEKATAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) (Studi pada 6
Bank Umum Syariah terdaftar di BI tahun 2010)**

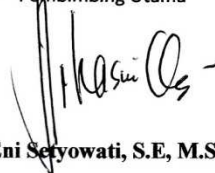
Yang ditulis oleh:

SLAMET AWALUDIN
NIM: B 300 080 032

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi tersebut memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, Mei 2012

Pembimbing Utama



(Eni Setyowati, S.E, M.Si)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Triyono, M. Si)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta - 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SLAMET AWALUPIN
NIRM :
Jurusan : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Perbankan Syariah Dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA) Studi pada 6 Bank Umum Syariah terdaftar di BI tahun 2010

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya 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 atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 24 Juli 2012

Yang membuat pernyataan,

SLAMET AWALUPIN

MOTTO

“Hanya kepada Engkaulah kami menyembah, dan hanya kepada Engkaulah kami mohon pertolongan.
Tunjukilah kami jalan yang lurus. Yaitu jalan yang Engkau beri nikmat kepadanya, bukan jalan mereka
yang dimurkai, dan bukan pula jalan mereka yang sesat.”

(QS. Al-Fatihah: 5-7)

“Milik-Nyalah apa yang ada di langit, apa yang ada di bumi, dan apa yang ada diantara keduanya”

(QS. Taha: 6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. AL-Baqarah: 286)

“Demi pena dan segala yang dituliskan”

(Al-Qalam: 1)

PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini kupersembahkan kepada :

Bapak, ibu dan keluargaku tercinta

Terima kasih atas kesabaran dan ketabahan kalian dalam mendidikku sampai detik ini. Terima kasih atas apa yang telah kalian berikan dengan segala keterbatasan yang kalian miliki. Terima kasih atas doa-doa yang senantiasa kalian sampai saat ini, terima kasih atas segalanya.

Teman-teman IPM

Tanpa kalian aku takkan sampai disini, tanpa kalian tak mungkin aku menjadi seperti sekarang ini.

Terima kasih atas dukungan dan ukhuwah yang kalian berikan.

Seseorang yang senantiasa berdoa untukku

Terima kasih atas kesabaranmu menungguku selama ini. Semoga doa-doa kita diakhir sujud dikabulkan olehNya, semoga akulah yang dijadikanNya terbaik untukmu, dan engkaulah yang terbaik untukku.

KATA PENGANTAR



Assalamu' alaikum Wr. Wb.

Puji syukur selalu dipanjatkan kehadiran Allah SWT yang melimpahkan segala nikmat-Nya kepada sekalian umat manusia, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DENGAN PENDEKATAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) (Studi pada 6 bank umum syariah terdaftar di BI tahun 2010)**”.

Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi jenjang strata satu (S1) pada Fakultas Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Tanpa bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung atau tidak langsung, tidaklah mungkin skripsi ini dapat terselesaikan. Maka, dengan penuh rasa hormat pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-NYA.
2. Ibu dan Bapak selaku orang tua yang telah merawat dengan penuh ketabahan dan kesabaran, serta doa dan motivasi agar mampu menghadapi cobaan.

3. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Triyono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Eni Setyowati, M.Si., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini M.Si. selaku Ketua Prodi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
7. Bapak Drs. Agung Riyardi, Msi, selaku Pembimbing Akademik yang selama ini telah bersedia memberikan arahan dan nasihat.
8. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, atas segala bimbingan dan curahan ilmu pengetahuan selama penulis menuntut ilmu perkuliahan.
9. Bapak/ibu pegawai di Fakultas Ekonomini Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memperlancar segala keperluan selama penulis menjadi mahasiswa.
10. Teman-teman IPM, Mas Andi, Mas Fatchan, Agiv, Hani, Muna, dan semuanya, terima kasih atas dukungan kalian semua.
11. Teman-teman IMM, Himepa, HW, terima kasih atas jalinan ukhuwah selama ini.

12. Teman-teman IT Helpdesk, Dumadi Yahut, Pranoto Ace, Ihsan, Koko, Agrista, Anik, Franky, Bos Kaicing, Arip, Yoga, dkk, tetap semangat bro.
13. Teman-teman seangkatan (Mas Agus, Agiv, Rofi, Agung, Fathur, Hani, Yosi, Ami, Nita, dll.). Terima kasih atas segala yang kalian berikan selama ini. Semoga menjadi orang-orang yang sukses.
14. Dek Nisya yang senantiasa memberi semangat dan doa agar bisa menyelesaikan skripsi. Terima kasih atas segala dukungan, doa, dan kesabaranmu selama ini.
15. Teman-teman rumah kader, ayo *ndang lulus kabeh*.
16. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Semoga semua pihak yang tersebut di atas memperoleh balasan yang lebih baik atas kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan saran maupun kritik sehingga membangun penulis untuk memperluas wawasan untuk pembelajaran diri. Penulis berharap karya ini dapat memberi manfaat bagi penulis serta semua pihak yang membaca karya ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, Mei 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
ABSTRAKSI	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Metode Penelitian.....	7
G. Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Bank Syariah	10
B. Teori Efisiensi.....	15

	C. Teori Efisiensi Bank	18
	D. Peneltiaan Terdahulu.....	20
	E. Pengembangan Hipotesis.....	23
BAB III	METODE PENELITIAN.....	24
	A. Ruang Lingkup Penelitian.....	24
	B. Populasi dan Sampel.....	24
	C. Jenis dan Sumber Data	24
	D. Variabel Penelitian	25
	E. Definisi Operasional	25
	F. Alat dan Model Analisis.....	26
	G. Metode Analisa Data.....	31
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	32
	A. Gambaran Umum Perkembangan BUS	32
	B. Analisis Perbandingan Input dan Output BUS	33
	C. Perkembangan Variabel Input dan Output yang digunakan dalam penelitian.....	35
	D. Analisis Efisiensi Berdasarkan <i>Data Envelopment Analysis</i>	39
	E. Pembahasan Hasil Penelitian.....	41
BAB V	PENUTUP.....	52
	A. Kesimpulan	52
	B. Keterbatasan Penelitian.....	53
	C. Saran.....	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Jumlah Aset Bank Umum dan BPR tahun 2005-2010	2
Tabel 1. 2 Perkembangan Kantor Bank Umum dan BPR tahun 2005-2010	2
Tabel 1.3 Perkembangan Aset Perbankan Syariah tahun 2005-2010	4
Tabel 2.1 Perbedaan bank konvensional dan bank syariah.....	11
Tabel 4.1 Jumlah Input dan Output Bank Muamalat, BRI Syariah, Bank Syariah Bukopin (BSB), Bank Syariah Mandiri (BSM), Bank Panin Syariah (BPS) , dan Bank Mega Syariah (BMS) tahun 2010.....	33
Tabel 4.2 Perkembangan Jumlah Variabel Simpanan.....	35
Tabel 4.3 Perkembangan Jumlah Variabel Input Aktiva Tetap.	36
Tabel 4.5 Perkembangan Jumlah Variabel Input Biaya Tenaga Kerja. ...	37
Tabel 4.5 Perkembangan Jumlah Variabel Output Pembiayaan.....	38
Tabel 4.6 Perkembangan Jumlah Variabel Output Pendapatan Operasional	39
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Efisiensi DEA.....	40
Tabel 4.8 Nilai actual, target, to gain dan achieved input Bank Muamalat yang inefisien tahun 2010.....	42
Tabel 4.9 Nilai actual, target, to gain dan achieved input Bank Bukopin yang inefisien tahun 2010.....	45

Tabel 4.10 Nilai actual, target, to gain dan achieved input Bank Syariah Mandiri yang inefisien tahun 2010.....	46
Tabel 4.11 Nilai actual, target, to gain dan achieved input Bank Syariah Mega yang inefisien tahun 2010.....	47
Tabel 4.12 Nilai actual, target, to gain dan achieved input Bank Panin yang inefisien tahun 2010.....	42
Tabel 4.13 Nilai actual, target, to gain dan achieved input Bank BRI Syariah yang inefisien tahun 2010.....	42

ABSTRAKSI

Keterkaitan antara lembaga keuangan terhadap kehidupan suatu perekonomian tidak dapat dipisahkan. Bank Umum Syariah sebagai salah satu lembaga keuangan menjadi bagian dari tolak ukur perekonomian. Kondisi suatu bank umum syariah merupakan cermin kondisi perekonomian di masyarakat.

Tujuan dalam penelitian ini adalah mengetahui efisiensi bank umum syariah. Selain itu juga untuk membandingkan efisiensi di antara bank-bank umum syariah. Penelitian ini meneliti 6 bank umum syariah dengan penggunaan data yang dipakai berasal dari input dan output bank umum syariah antara lain simpanan, aktiva tetap, biaya tenaga kerja, pembiayaan, dan pendapatan operasional dimana setiap perubahan pada variable tersebut mencerminkan kondisi bank umum syariah. Sementara alat analisis yang dipakai menggunakan *Data Envelopment Analysis* (DEA) dengan pendekatan *Value Return to Scale* (VRS) yang berorientasi pada input. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui studi kepustakaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif.

Hasil dari penelitian ini adalah bank umum syariah masih belum efisien selama tahun 2010. Meskipun demikian tingkat efisiensi masih baik dengan rata-rata efisiensi berada di atas 90 persen pada masing-masing bank. Ketidakefisienan tersebut berasal dari input maupun outputnya dengan komposisi yang berbeda pada masing-masing bank umum syariah.

Kata kunci : Bank Umum Syariah, efisiensi, *Data Envelopment Analysis* (DEA).