

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH INDONESIA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE PARAMETRIK
*STOCHASTIC FRONTIER ANALYSIS***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian
Program Pendidikan Strata Satu
Jurusan Akuntansi



Oleh :

AIMMATUL KHOIR

2011310739

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS

SURABAYA

2015

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH INDONESIA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE PARAMETRIK
*STOCHASTIC FRONTIER ANALYSIS***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian
Program Pendidikan Strata Satu
Jurusan Akuntansi



Oleh :

AIMMATUL KHOIR

2011310739

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS

SURABAYA

2015

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH INDONESIA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE PARAMETRIK *STOCHASTIC
FRONTIER ANALYSIS***

Diajukan Oleh :

AIMMATUL KHOIR

2011310739

Skripsi ini telah dibimbing
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 6 MARET 2015



(Dra Nur Suci I. Mei Murni., Ak, M.M., CA)

SKRIPSI

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH INDONESIA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE PARAMETRIK
*STOCHASTIC FRONTIER ANALYSIS***

Disusun Oleh

AIMMATUL KHOIR

2011310739

Dipertahankan di depan Tim Penguji
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi
Pada tanggal 18 Februari 2015

Tim Penguji

Ketua : Dr. Diah Ekaningtias, Ak., MM., CA



.....

Sekretaris : Dra. Nur Suci I. Mei Murni, Ak., MM., CA



.....

Anggota : Putri Wulanditya, S.E., M.Ak.



.....

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Aimmatul Khoir
Tempat, Tanggal Lahir : Gresik, 19 September 1992
N.I.M : 2011310739
Jurusan : Akuntansi
Program Pendidikan : Strata 1
Konsentrasi : Akuntansi Perbankan
Judul : Analisis Tingkat Efisiensi Perbankan Syariah.
Indonesia Dengan Menggunakan Metode
Parametrik *Stochastic Frontier Analysis*

Disetujui dan diterima baik oleh :

Ketua Program Sarjana Akuntansi

Tanggal : 13 April 2015



(Dr. Luciana Spica Almilia, S.E., M.Si)

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 06 Maret 2015



(Dra Nur Suci I. Mei Murni., Ak, M.M., CA)

HALAMAN MOTTO

“Ketika kamu tidak dianggap, jangan pernah berkecil hati.
Karena disetiap langkahmu ada Allah yang
sealu menjagamu”

“Hargailah perasaan orang lain, meskipun mungkin sepele bagi
anda. Tapi bagi mereka itu bisa sangat
bernilai” (Mario Teguh)

“Senyum yang ikhlas dan menceriakan adalah ibadah”

“Sekecil apapun perbuatan kita, semua harus kita
pertanggungjawabkan”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Robbil 'Alamin. Segala Puji & Syukurku Bagi Allah SWT Atas Rahmat & Petunjuk-Nya Sehingga Karya Sederhana Ini Dapat terselesaikan.

Karya sederhana ini saya persembahkan kepada :

Bapakku tercinta Abdul Wahid dan Emak ku tercinta Syamsuni yang tanpa lelah selalu membimbing, menyayangi serta mendo'akan keberhasilanku. Terima kasih untuk kasih sayang yang kalian berikan kepadaku selama ini. Semoga Aku bisa membalas kebaikan kalian dengan hal yang terbaik.

Keluarga besarku dimanapun kalian berada.

Keluarga kos 6A yang menjadi rumah kedua bagiku selama ini. Terima kasih untuk waktu dan tempat istirahatnya.

Keluarga besar UKKI 2013-2014. Terima kasih karena telah memberi pelajaran berharga tentang kepentingan organisasi yang diatas segalanya selama satu periode terhadapku

Terima kasih untuk keluarga kedua ku :**Rofi, Ola, Helda, Didik, Aura,** dan **Mas Haris** yang memberikan hiburan dan liburan yang hebat walaupun singkat. Yang mengajarku arti kekeluargaan dan persahabatan yang tak akan pernah terganti. Semoga kita nanti bisa berkumpul lagi.

Terima kasih untuk rombonganku **Ma'ul, Intan, Devy, Wayan, Fitri,** dan **Salsa** yang memberi semangat dan do'a untuk keberhasilan dan kesuksesan kita bersama.

Terima kasih untuk **Jany** yang sudah selalu menjadi tempat tumpanganku dan sedikit curhatanku.

Terima kasih untuk semuanya. Semoga Allah membalas kebaikan kalian☺

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Tingkat Efisiensi Perbankan Syariah Indonesia dengan Menggunakan Metode Parametrik *Stochastic Frontier Analysis*”**.Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian Program Pendidikan Strata Satu Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.

Penulis menyadari bahwa peran berbagai pihak dalam mengarahkan dan membimbing sangatlah membantu penulis mulai dari masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Lutfi, S.E.,M.Fin. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya
2. Ibu Dr. Luciana Spica Almilia, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Pendidikan Strata Satu Jurusan Akuntansi STIE Perbanas Surabaya
3. Ibu Dra. Nur Suci I. Mei Murni, Ak., M.M. CA selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini
4. Bapak Soni Agus Irwandi, SE., Akt., M.Si., CA selaku Dosen Wali saya di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya
5. Seluruh Staf dan Karyawan STIE Perbanas Surabaya

6. Kepada kedua Orang Tua dan Keluarga yang telah mendukung terselesainya skripsi ini
7. Sahabat dan teman-teman seperjuangan S1 Akuntansi angkatan 2011
8. Serta semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, sekali lagi saya ucapkan terima kasih

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak yang berguna untuk perbaikan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Surabaya, 28 Februari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI SIAP DIUJI	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK/RINGKASAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUTAKA.....	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Perbankan Syariah	14
2.2.2 Kinerja.....	17
2.2.3 Efisiensi.....	17
2.2.4 <i>Stochastic Frontier Analysis</i> (SFA)	21
2.2.5 Penentuan Variabel <i>Input-Output</i>	29
2.2.6 Pengaruh Variabel <i>Input</i> Terhadap Variabel <i>Output</i>	31
2.3 Kerangka Pemikiran.....	32
2.4 Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Rancangan Penelitian.....	34
3.2 Batasan Penelitian	34
3.3 Identifikasi Variabel.....	35
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	35
3.5 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	36
3.6 Data dan Metode Pengambilan Sampel	38
3.7 Teknik Analisis Data.....	38

3.7.1 <i>Stochastic Frontier Analysis</i> (SFA)	39
3.7.2 Uji Asumsi Klasik	41
3.7.3 Uji Statistik	43

BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA 46

4.1 Gambaran Subyek Penelitian	46
4.2 Analisis Data	48
4.2.1 Statistik Deskriptif	48
4.2.2 Analisis Tingkat Efisiensi	50
4.2.3 Uji Asumsi Klasik	53
4.2.4 Uji Statistik	59
4.2.5 Uji Regresi Linear Berganda	63
4.3 Pembahasan	64

BAB V PENUTUP 67

5.1 Kesimpulan	67
5.2 Keterbatasan Penelitian	68
5.3 Saran	68

DAFTAR RUJUKAN

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 1.1	Perkembangan Jumlah Bank Syariah di Indonesia	3
Tabel 1.2	Efisiensi Bank Umum Syariah Indonesia Periode 2010-2013	6
Tabel 4.1	Bank Umum Syariah Yang Terdaftar di BI	46
Tabel 4.2	Bank Yang Menjadi Sampel	47
Tabel 4.3	Statistik Deskriptif	49
Tabel 4.4	Tingkat Efisiensi Bank Umum Syariah	52
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas	55
Tabel 4.6	Hasil Uji Autokorelasi	56
Tabel 4.7	Hasil Uji Heteroskedastisitas	57
Tabel 4.8	Hasil Uji Multikolinearitas	58
Tabel 4.9	Hasil Uji Koefisien Determinasi	59
Tabel 4.10	Hasil Uji F	60
Tabel 4.11	Hasil Uji t	61
Tabel 4.12	Hasil Estimasi Regresi Linear Berganda	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka pemikiran	32
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas	54
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas	57

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Data *Input-Output*
- Lampiran 2 : Tabulasi Data *Frontier*
- Lampiran 3 : Hasil Uji *Output Frontier*
- Lampiran 4 : Hasil Uji Statistik Deskriptif
- Lampiran 5 : Hasil Uji Asumsi Klasik
- Lampiran 6 : Hasil Uji Statistik

***EFFICIENCY ANALYSIS OF ISLAMIC BANKING IN INDONESIA BY
USING THE PARAMETRIC METHODS STOCHASTIC FRONTIER
ANALYSIS***

Aimmatul Khoir
STIE Perbanas Surabaya
2011310739@students.perbanas.ac.id

ABSTRACT

The aim of this study is to know the level of efficiency among Islamic Banks (BUS) in Indonesia. In this case, Bank of Muamalat Indonesia (BMI), Bank of Syariah Mandiri (BSM), Bank of Mega Syariah Indonesia (BSMI), Bank of BRI Syariah, Bank of Panin Syariah, and Bank of Bukopin Syariah are investigated during the study period of 2010 to 2013 using parametric method namely Stochastic Frontier Analysis (SFA). The data is taken from banks' annual report that published by Bank of Indonesia or Financial Services Authority. The calculation uses cost efficiency approach that calculates deviation of estimated cost function. This study is secondary research which the samples are chosen based on purposive sampling method. The result of this research is Islamic Bank of Panin has the greatest level of efficiency among Islamic Banks in Indonesia. An input-output variable which mostly affects financing is the fixed asset and deposits.

Keyword : Efficiency, Input, Output, Stochastic Frontier Analysis (SFA)