

**ANALISIS EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH( PERIODE 2012 -2013)**

**DENGAN MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT**

**ANALYSIS ( DEA )**

**S K R I P S I**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Jurusan Akuntansi



**Oleh :**

**YURIZ RIZKY ALFIANTO**

**2010310189**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**SURABAYA**

**2015**

**ANALISIS EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH( PERIODE 2012 -2013)**

**DENGAN MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT**

**ANALYSIS ( DEA )**

**S K R I P S I**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Jurusan Akuntansi



Oleh :

**YURIZ RIZKY ALFIANTO**

**2010310189**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOM PERBANAS**

**SURABAYA**

**2015**

**ANALISIS EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH( PERIODE 2012 -2013)**  
**DENGAN MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT**  
**ANALYSIS ( DEA )**

Diajukan oleh :

**YURIZ RIZKY ALAFIANTO**  
**NIM : 2010310189**

Skripsi ini telah dibimbing  
Dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 18 Februari 2015



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

# SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH( PERIODE 2012 -2013)

DENGAN MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT

ANALYSIS ( DEA )

Disusun oleh

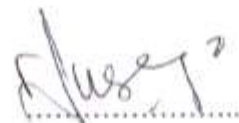
**Yuriz Rizky Alfianto**

**NIM : 2010310189**

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

Tim Penguji

Ketua : **Dr. Diah Ekaningtias, Ak, M.M. CA**



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



Anggota : **Putri Wulanditya, SE., M.Ak**



## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Yuriz Rizky Alfianto  
Tempat, Tanggal lahir : Surabaya 05 Desember 1991  
N.I.M : 2010310189  
Jurusan : Akuntansi  
Progam Pendidikan : Srata 1  
Konsentrasi : Perbankan  
Judul : Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah  
Periode 2011 – 2013 Menggunakan Data  
Envelopment Analysis (DEA)

**Disetujui dan diterima baik oleh :**

Ketua Program Sarjana Akuntansi,

Tanggal : 20 April 2015



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

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 15 APRIL 2015



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

**MOTTO**

**“BEROTAK LONDON BERHATI MASJIDIL HARAM”**

**SEMUA ITU DARI NOL**

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

**ALHAMDULILLAH ROBBIL 'ALAMIN. SEGALA PUJI &  
SYUKURKU BAGI ALLAH SWT ATAS RAHMAT &  
PETUNJUK-NYA SEHINGGA KARYA SEDERHANA INI  
DAPAT TERSELESAIKAN.**

**KARYA KECIL INI AKU PERSEMBAHKAN BUAT**

**TERIMA KASIH KEPADA ALLAH YANG SEALU ADA**

**BUAT SAYA**

**KEDUA ORANG TUA SAYA ,AYAH SAYA ADIYANTO**

**DAN IBU SAYA SUTININGSIH YANG TELAH**

**MENDOAKAN SAYA**

**MY LOVELY JAVIERA THANKS BUAT DUKUNGAN DAN**

**DOA MU**

BUAT SPECIAL TEMAN PERBANAS IDHAM WARDHANA

,SENDY SCHENANDES YANG SETIA DR AWAL AMPEK

MATI POKOK E....

BUAT HARRYMAN ALUL HARIS ..I LOVE U SO

MUCHHHHHH ..MMMMUACCHHH

BUAT AIM EKA SORAYA HARISSS ..THANKS DAN

JANGAN LUPA CARA NGERJAIN DEANYA

BUAT ARTING OWOB YUDA PUTRA...YOU ARE THE

BEST



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur hanya kepada Tuhan Yang Maha Esa yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, yang berjudul **“Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia periode 2011 – 2013 Menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA)”**. 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, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit dan sedemikian besar kekuatan, semangat yang harus dimiliki bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Dalam penulisan skripsi ini penulis telah banyak menerima bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak.

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. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya jika memang selama ini ada kesalahan yang peneliti lakukan terutama pada saat pembuatan skripsi ini.

Surabaya, 11 Februari 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	<b>i</b>
<b>Halaman Persetujuan Skripsi Siap Diuji</b> .....	<b>ii</b>
<b>Halaman Lulus Ujian Skripsi</b> .....	<b>iii</b>
<b>Halaman Pengesahan Skripsi</b> .....	<b>iv</b>
<b>Halaman Motto</b> .....	<b>v</b>
<b>Halaman Persembahan</b> .....	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>viii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xi</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>xii</b>
<b>Abstract/Ringkasan</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	4
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Landasan Teori .....	9
2.3 Kerangka Pemikiran .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>24</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	24
3.2 Batasan Penelitian .....	25
3.3 Identifikasi Variabel .....	25
3.4 Definisi Operasional.....	25
3.5 Sampel Penelitian .....	27
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data.....	27
3.6 Tekhnik Analisis Data.....	28
<b>BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA</b> .....	<b>31</b>
4.1 Gamnbaran Subyek Penelitian .....	31
4.2 Analisis Data.....	32
4.2 Pembahasan.....	56
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	58
5.3 Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Nama-Nama Perusahaan	32
Tabel 4.2	Input Simpanan Periode 2011-2013	34
Tabel 4.3	Input Aset Periode 2011-2013	35
Tabel 4.4	Input Biaya Tenaga Kerja	36
Tabel 4.5	Output Pembiayaan	37
Tabel 4.6	Output Pendapatan Operasional	39
Tabel 4.7	Hasil Output DEA	41
Tabel 4.8	Nilai Slack 2011	52
Tabel 4.9	Nilai Slack 2012	53
Tabel 4.10	Nilai Slack 2013	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Garis Batas Produksi	14
Gambar 2.2	Kerangka Pemikiran	23
Gambar 4.1	Grafik Tingkat Efisiensi Teknik BUS 2011	42
Gambar 4.2	Grafik Tingkat Efisiensi Teknik Bus 2012	42
Gambar 4.3	Grafik Tingkat Efisiensi Teknik BUS 2013	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Tabulasi Tahun 2011
- Lampiran 2 : Tabulasi Tahun 2012
- Lampiran 3 : Tabulasi Tahun 2013
- Lampiran 4 : Hasil Output Dea 2011
- Lampiran 5 : Hasil Output Dea 2012
- Lampiran 6 : Hasil Output Dea 2013
- Lampiran 7 : Laporan Keuangan

# **ANALYSIS OF EFFICIENCY OF SYARIAH BANK IN INDONESIA IN THE PERIOD 2011-2013 USING DATA ENVELOPMENT ANALYSIS ( DEA )**

Yuriz Rizki Alfianto  
STIE Perbanas Surabaya  
[2010310189@students.perbanas.ac.id](mailto:2010310189@students.perbanas.ac.id)

## **ABSTRACT**

*Along with the development of Islamic Banking is increasing rapidly, Bank Indonesia requesting Islamic Banking to improve efficiency in order to compete with Islamic Banks from other countries in ASEAN. The purpose of this research was to determine the efficiency of Islamic Bank in Indonesia in order to compete in the ASEAN Economic Community as well as to determine the efficiency measurement using Data Envelopmet Analysis (DEA). This study used a descriptive technical analysis using a quantitative approach. The variables used in this study are deposits, assets, and the cost of labor / personnel as input variables, as well as financing and operating income as output variables. The samples used were 11 Islamic Banks national scale are enrolled in Bank Indonesia which presents the annual financial statements in the period of observation is 2011-2013. The data used in this research is secondary data. The data analysis technique used is Envelopmet Data Analysis (DEA). The results of this study indicate that there are five Islamic Banks that meet the efficiency criteria which are Bank Bukopin Syariah, Bank Victoria Syariah, Bank Muamalat Syariah, Bank Mandiri Syariah and Bank Panin Syariah. While that is inefficient there are 4 banks, Bank Jabar Syariah, Bank BCA Syariah, Bank BNI Syariah and Bank BRI Syariah. In addition, the results of this study also indicate that there are two Islamic Banks that meet the growing efficiency, Bank Maybank and Bank Mega Syariah.*

*Keywords: Efficiency, Data Envelopmet Analysis, Islamic Banks*