

**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BANK SYARIAH DI
INDONESIA DENGAN METODE *DATA ENVELOPMENT*
*ANALYSIS/ DEA***

**(Studi Kasus Pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah
Mandiri Dan Bank Mega Syariah Periode 2010 s/d 2013)**

SKRIPSI



Oleh :

KHOLILAH
NIM: 11510098

**JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2015**

**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BANK SYARIAH DI
INDONESIA DENGAN METODE *DATA ENVELOPMENT*
*ANALYSIS/ DEA***

**(Studi Kasus Pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah
Mandiri Dan Bank Mega Syariah Periode 2010 s/d 2013)**

SKRIPSI

Diajukan Kepada:
Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)



O l e h :

KHOLILAH
NIM: 11510098

**JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BANK SYARIAH DI
INDONESIA DENGAN METODE *DATA ENVELOPMENT*
*ANALYSIS/ DEA***

**(Studi Kasus Pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah
Mandiri Dan Bank Mega Syariah Periode 2010 s/d 2013)**

SKRIPSI

Oleh:

KHOLILAH
NIM: 11510098

Telah Disetujui, 10 April 2015
Dosen Pembimbing,



Dr. Hj. Umrotul Khasanah, S.Ag., M.Si
NIP. 19670227 199803 2 001

Mengetahui:
Ketua Jurusan,



Dr. H. Misbahul Munir, Lc., M.Ei
NIP. 19750707 200501 1 005

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BANK SYARIAH DI
INDONESIA DENGAN METODE *DATA ENVELOPMENT*
ANALYSIS/ DEA
(Studi Kasus Pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah
Mandiri Dan Bank Mega Syariah Periode 2010 s/d 2013)

SKRIPSI

Oleh:

KHOLILAH
NIM: 11510098

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Dan Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)
Pada Tanggal 24 April 2015

Susunan Dewan Penguji

Tanda Tangan

1. Ketua Penguji
Maretha Ika Prajawati, SE., MM
NIPT. 201309022310

: ()

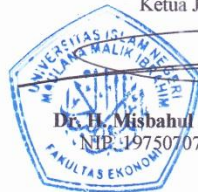
2. Sekretaris/Pembimbing
Dr. Hj. Umrotul Khasanah, S.Ag., M.Si
NIP. 19670227 199803 2 001

: ()

3. Penguji Utama
Drs. Agus Sucipto, MM
NIP. 19670816 200312 1 001

: ()

Disahkan Oleh:
Ketua Jurusan,



Dr. H. Misbahul Munir, Lc., M.Ei
NIP. 19750707 200501 1 005

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kholilah
NIM : 11510098
Fakultas/Jurusan : Ekonomi/Manajemen

Menyatakan bahwa “Skripsi” yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang dengan judul, “ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BANK SYARIAH DI INDONESIA DENGAN METODE *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS/ DEA* (Studi Kasus Pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri Dan Bank Mega Syariah Periode 2010 s/d 2013)” adalah hasil karya saya sendiri, bukan “duplikasi” dari karya orang lain.

Selanjutnya apabila dikemudian hari ada “klaim” dari pihak lain, bukan menjadi tanggung jawab dosen Pembimbing atau pihak Fakultas Ekonomi, tapi menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari siapapun.

Malang, 24 April 2015

Hormat saya,



Kholilah

NIM:11510098

Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Kholilah
NIM	: 11510098
Jurusan/Prodi	: Manajemen/Keuangan
Fakultas	: Ekonomi
Judul Skripsi	: Analisis Perbandingan Efisiensi Bank Syariah di Indonesia Dengan Metode <i>Data Envelopment Analysis/</i> DEA (Studi Kasus pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri dan Bank Mega Syariah Periode 2010 s/d 2013)

Mengizinkan jika karya ilmiah saya Skripsi dipublikasikan melalui website perpustakaan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang secara keseluruhan (full teks).

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dosen Pembimbing



(Dr. Hj. Umrotul Khasanah, S.Ag., M.Si)
NIP. 19670227 199803 2 001

Malang, 24 April 2015
Mahasiswa



(Kholilah)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Terimakasih kepada Allah SWT Terimakasih kepada Nabi Muhammad

SAW Terimakasih kepada Guru-guru Karyaku teruntuk

Ibuku tercinta Hj. Halimah Ayahku tersayang

H. Abd. Rohman Adikku Ahmad Muzakki

Orang terdekat dan teman-temanku

MOTTO

Bukan kurangnya bakat atau tidak adanya modal yang menghalangi kita
dari Sukses, tapi tidak cukupnya keberanian

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Hamdan Musytaqin wa al Muhibbin, semoga Allah senantiasa melimpahkan rahman rohim-Nya kepada kita semua sehingga kita senantiasa berbalut cinta dan rindu-Nya. Amin. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada baginda nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan pengikutnya sampai akhir zaman.

Puji syukur kehadiran Allah Saw. atas segala Rahmad, Taufiq dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian. Sholawat serta salam senantiasa terlimpahkan kepana Nabi Muhammad Saw. yang telah menunjukkan jalan yang di ridhai Allah Swt. dan semoga kita dapat syafa'at dari beliau kelak. Amin

Keberhasilan dalam penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta (H. Abdul Rahman dan Hj. Halimah) dan seluruh keluarga (Ahmad Muzakki dan Rio Martin Rahman Santuso) yang telah memberi dukungan dan memotivasi untuk selalu semangat dalam belajar.
2. Bapak Prof. Dr. H. Mudjia Rahardjo, M. Sc, selaku Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Bapak Dr. H. Salim Al Idrus, MM., M.Ag, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
4. Bapak Dr. H. Misbahul Munir, Lc., M.Ei, selaku Ketua Jurusan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
5. Dr. Hj. Umrotul Khasanah, M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah memberi motivasi, masukan dan pengarahan dengan sabar sehingga dapat terselesainya skripsi ini.
6. Bapak Muhammad Sulhan, SE., MM, selaku dosen wali yang selalu memberi pantauan dan bimbingan selama kuliah dengan penuh kesabaran.

7. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang terimakasih atas ilmu yang telah di berikan khususnya yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan Manajemen angkatan 2011 yang telah memberikan semangat dan dukungan
9. Dan seluruh pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dengan kesempurnaan penulisan ini. Penulis berharap semoga karya yang sederhana ini dapat bermanfaat dengan baik bagi semua pihak. Amin ya Robbal ‘Alamin.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

Malang, 24 April 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK (Indonesia, Inggris, Arab)	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	9
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Hasil-hasil Penelitian Terdahulu	11
2.2. Kajian Teoritis.....	17
2.2.1. Pengertian Bank Syariah	17
2.2.2. Pengertian Kinerja Keuangan	23
2.2.3. Konsep Efisiensi	25
2.2.3.1. Konsep Efisiensi Bank	25
2.2.3.2. Pengukuran Efisiensi Bank	27
2.2.3.3. Hubungan Input dan Output dalam Efisiensi Bank	31
2.2.4. Konsep Data Envelopment Analysis (DEA)	35
2.2.5. Efisiensi dalam Perspektif Islam	38
2.3. Kerangka Berfikir.....	42
2.4. Hipotesis.....	43
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	44
3.2. Lokasi Penelitian	44
3.3. Populasi dan Sampel	44
3.4. Data dan Jenis Data	46
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.6. Deskripsi Operasional Variabel	47

3.6.1. Variabel Input	47
3.6.2. Variabel Output	48
3.7. Analisis Data	48
3.7.1. Metode Envelopment Analysis (DEA).....	48
3.7.2. Uji Normalitas (Kolmogorov-Smirnov Test)	50
3.7.3. Uji Korelasi Sederhana	51

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	52
4.1.1. Deskripsi Objek Penelitian	52
4.1.2. Hasil Analisis Data	54
4.1.2.1. Uji Normalitas	64
4.1.2.2. Uji Korelasi Sederhana	65
4.2. Pembahasan.....	68
4.2.1. Efisiensi Bank Muamalat Indonesia.	68
4.2.2. Efisiensi Bank Mandiri Syariah.....	69
4.2.3. Efisiensi Bank Mega Syariah	70

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran.....	77

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perkembangan Jumlah dan Kantor Perbankan Syariah	3
Tabel 2.1 Hasil-hasil Penelitian Terdahulu	14
Tabel 3.1 Kriteria Sampel Penelitian	45
Tabel 3.2 Daftar Bank Sampel Penelitian	46
Tabel 4.1 Perkembangan Beberapa Kinerja Bank Syariah	54
Tabel 4.2 Perkembangan Variabel Input Simpanan.....	56
Tabel 4.3 Perkembangan Variabel Input Aset	57
Tabel 4.4 Perkembangan Variabel Input Modal/ekuitas.....	58
Tabel 4.5 Perkembangan Variabel Output Total Kredit/Pembiayaan.....	59
Tabel 4.6 Perkembangan Variabel Output Laba Operasional.....	60
Tabel 4.7 Tingkat Efisiensi ditinjau dari Output Total Kredit/Pembiayaan	61
Tabel 4.8 Tingkat Efisiensi ditinjau dari Output Laba Operasional	62
Tabel 4.9 Rata-rata Tingkat Efisiensi.....	63
Tabel 4.10 Uji Normalitas.....	64
Tabel 4.11 Uji Korelasi x_1, x_2, x_3 dan y_1	65
Tabel 4.12 Uji Korelasi x_1, x_2, x_3 dan y_2	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji Data Envelopment Analysis (D.E.A.O.S)

Lampiran 2 Hasil Uji Normalitas

Lampiran 3 Hasil Uji Korelasi

ABSTRAK

Kholilah. 2015, SKRIPSI. Judul: “Analisis Perbandingan Efisiensi Bank Syariah di Indonesia Dengan Metode *Data Envelopment Analysis/ DEA* (Studi Kasus pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri dan Bank Mega Syariah Periode 2010 s/d 2013)

Pembimbing : Dr. Hj. Umrotul Khasanah, S.Ag., M.Si

Kata Kunci : Efisiensi, Data Envelopment Analysis, Perbankan Syariah

Bank sebagai salah satu lembaga keuangan memegang peranan yang sangat penting dalam perekonomian suatu Negara, yaitu sebagai lembaga intermediasi antara *surplus unit* dengan *deficit unit*. Perkembangan bank syariah yang sangat pesat ternyata masih mempunyai peran yang kecil dalam industri perbankan nasional, salah satu penyebabnya adalah faktor efisiensi. Oleh karena itu faktor efisiensi sangat penting untuk mengetahui kondisi kesehatan dan kinerja bank itu sendiri. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan tingkat efisiensi pada perbankan syariah yang ada di Indonesia terutama pada Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri dan Bank Mega Syariah dengan menggunakan *Data Envelopment Analysis* (DEA).

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Data yang digunakan berupa data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi. Analisa data yang digunakan adalah analisa parametrik dengan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) periode 2010-2013. Teknik sampling yang digunakan adalah *purpose sampling* dengan diperoleh jumlah sampel sebanyak 3 bank, yaitu Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri dan Bank Mega Syariah. *Input* yang digunakan yaitu simpanan, aset dan modal. Sedangkan *output* berupa total kredit/pembiayaan.

Berdasarkan hasil penelitian yang menggunakan perhitungan DEA terdapat perbedaan tingkat efisiensi antara Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri dan Bank Mega Syariah. Ditinjau dari *output* total kredit/pembiayaan, Bank Syariah Mandiri dalam kondisi efisien selama periode penelitian, sedangkan kedua bank lainnya masih ada yang inefisien selama periode penelitian. Ditinjau dari *output* laba operasional Bank Mega Syariah lebih efisien, disusul Bank Syariah Mandiri dan Bank Muamalat Indonesia.

ABSTRACT

Kholilah. 2015. Thesis. Efficiency Comparative Analysis of Syariah Bank in Indonesia by Data Envelopment Analysis Method / DEA (Case Study of Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri and Bank Mega Syariah in period of 2010 to 2013)

Supervisor : Dr. Hj. Umrotul Khasanah, S. Ag., M. Si

Keywords : Efficiency, Data Envelopment Analysis, Islamic banking (Bank Syariah).

Bank as one of the financial institutions hold a very important role in the economy of a country, which is as intermediary between surplus units and deficit units. The development of Islamic banks are very rapidly which turned out to still have a minor role in national banking industry, one reason is the efficiency factor. Therefore, the efficiency factor is very important to know the health condition and performance of the bank itself. The purpose of this study was to compare the efficiency level of the existing Islamic banking in Indonesia, especially at Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri and Bank Mega Syariah using Data Envelopment Analysis (DEA).

This research is qualitative. Data used is in the form of secondary data. Data collection technique was using documentation techniques, secondary data analysis. Analysis of the data used is parametric analysis by Data Envelopment Analysis (DEA) 2010-2013 periods. The sampling technique used was purposive sampling by obtaining a total sample of three banks, namely Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri and Bank Mega Syariah. Inputs used are deposits, assets and capital. While the total output in the form of credit / financing.

Based on the results of studies using DEA calculations there is a difference between the level of efficiency of Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri and Bank Mega Syariah. Judging from the total output of credit / financing, Bank Syariah Mandiri was in efficient condition during the study period, while the other two banks were still inefficient during the study period. Judging from the output of Bank Mega Syariah, the output benefit operations were more efficient, followed by Bank Syariah Mandiri and Bank Muamalat Indonesia.

المستخلص

خليلة. 2015م. البحث الجامعي. العنوان: "تحليل مقارنة كفاية مصرف الشريعة بإندونيسية على أساس الطريقة Data Envelopment Analysis (دراسة وقيعية عند مصرف ميكا شريعة سنة 2010-2013م).

المشرفة : الدكتورة عمرة الحسنة الما جستره

الكلمات الأساسية : الكفاية، Data Envelopment Analysis، المصرف الشريعة

المصرف هو أحد مؤسّسة الأموال له دور هام في إقتصادية الدولة أي كالمؤسّسة الموصولة بين surplus unit و deficit unit . تطوّر المصرف الشريعة سريع لع دور قليل صناعة مصرف الدولي، أحد سببه هو عامل الكفاية. لذلك عامل الكفاية مهم جدا لمعرفة حال صحة وأفعال المصرف نفسه. أهداف هذا البحث هو معرفة مقارنة كفاية مصرف الشريعة بإندونيسية على الأولى مصرف معاملات إندونيسية، مصرف شريعة مانديري ومصرف ميكا شريعة باستخدام Data Envelopment Analysis .

أما المنهج المستخدم في هذا البحث هو منهج البحث الكمي. والبيانات المستخدم هي البيانات الكمالية. أسلوب جمع البيانات باستخدام أسلوب الوثيقية. وتحليل البيانات المستخدم هو تحليل فارامتريك على أساس الطريقة Data Envelopment Analysis سنة 2010-2013م. أسلوب المبحث المستخدم هو purpose analysis من ثلاثة مصارف أي مصرف معاملات إندونيسية، مصرف شريعة مانديري ومصرف ميكا شريعة. الدخول المستخدم هو الوديعه، مال ورأس مال. أما الإخراج هو إجمالي الدين أو الصرف.

بناء على نتيجة البحث باستخدام حساب Data Envelopment Analysis اختلاف درجة الكفاية بين مصرف معاملات إندونيسية ومصرف شريعة مانديري ومصرف ميكا شريعة. ومن ناحية إخراج إجمالي الدين أو الصرف، مصرف شريعة مانديري في حال فعّال مدة البحث. أما المصرفان الآخران نجد بعضهما غير فعّال مدة البحث. ومن ناحية إخراج ربح عملية مصرف ميكا شريعة زاد فعّال ثم مصرف شريعة مانديري ومصرف معاملات إندونيسية.