

**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI PERBANKAN
SYARIAH DAN PERBANKAN KONVENSIONAL DENGAN
*METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)***

TESIS

Diajukan Kepada

Program Studi Magister Manajemen

Program Pasca Sarjana Universitas Muhamadiyah Surakarta

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh

Gelar Magister Manajemen



Disusun Oleh:

LORENA DARA PUTRI KARSONO

NIM : P 100 150 019

MAGISTER MANAJEMEN

PROGRAM PASCA SARJANA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

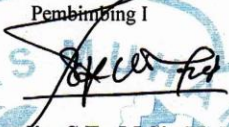
2017

TESIS BERJUDUL
ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI PERBANKAN
SYARIAH DAN PERBANKAN KONVENSIONAL DENGAN
METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
LORENA DARA PUTRI KARSONO
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Desember 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing I


Imronudin, S.E., M.Si., Ph.D

Pembimbing II


Drs. M. Farid Wajdi, M.M., Ph.D

Penguji


Soepatini, S.E., M.Si, Ph.D

Surakarta, 6 Januari 2018

Universitas Muhammadiyah Surakarta
Sekolah Pascasarjana
Direktur,




Prof. Dr. Bambang Sumardjoko

NOTA PEMBIMBING I

Imronudin S.E, M.Si, Ph.D

Dosen Program Studi Magister Manajemen

Program Pascasarjana

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Nota Dinas

Hal : Tesis Saudari Lorena Dara Putri Karsono

Kepada Yth.

Ketua Program Studi Magister Manajemen

Prigram Pascasarjana

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Assalamu'alaikum Wr Wb

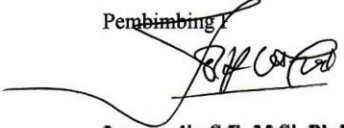
Setelah membaca, meneliti, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya terhadap tesis saudara :

Nama : Lorena Dara Putri Karsono
NIM : P 100 150 019
Kosentrasi : Keuangan
Judul : Analisis Perbandingan Efisiensi Perbankan Syariah Dan Perbankan Konvensional Dengan *Metode Data Envelopment Analysis* (DEA)

Dengan ini kami menilai nilai tesis tersebut dapat disetujui untuk diajukan dalam sidang ujian tesis pada Program Studi Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, Desember 2017

Pembimbing I


Imronudin S.E, M.Si, Ph.D

NOTA PEMBIMBING II

Drs. M. Farid Wajdi MM, Ph.D

Dosen Program Studi Magister Manajemen

Program Pascasarjana

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Nota Dinas

Hal : Tesis Saudari Lorena Dara Putri Karsono

Kepada Yth.

Ketua Program Studi Magister Manajemen

Program Pascasarjana

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Assalamu'alaikum Wr Wb

Setelah membaca, meneliti, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya terhadap tesis saudara :

Nama : Lorena Dara Putri Karsono

NIM : P 100 150 027

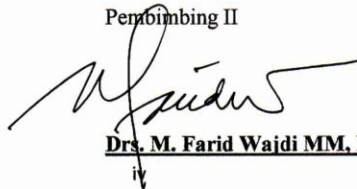
Konsentrasi : Keuangan

Judul : Analisis Perbandingan Efisiensi Perbankan Syariah Dan Perbankan Konvensional Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA)

Dengan ini kami menilai nilai tesis tersebut dapat disetujui untuk diajukan dalam sidang ujian tesis pada Program Studi Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, April 2017

Pembimbing II



Drs. M. Farid Wajdi MM, Ph.D

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Lorena Dara Putri Karsono
NIM : P 100 150 019
Program Studi : Magister Manajemen
Konsentrasi : Keuangan
Judul : Analisis Perbandingan Efisiensi Perbankan Syariah Dan
Perbankan Konvensional Dengan Metode Data
Envelopment Analysis (DEA)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tesis yang saya serahkan ini benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti tesis ini jiplakan, gelar yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Desember 2017

Yang membuat pernyataan



LORENA DARA PUTRI KARSONO

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS Ar - Ra'du : 11)

“Barang siapa yang menghendaki kebahagiaan dunia maka hendaklah ia berilmu; dan barang siapa menghendaki kebahagiaan akhirat maka hendaklah ia berilmu dan barang siapa menghendaki keduanya maka ia harus berilmu”

(Al hadits)

“Tidak ada sesuatu yang lebih besar pengaruhnya di sisi Allah Ta'ala selain doa”

(HR Tirmidzi)

PERSEMBAHAN

Tesis ini dipersembahkan untuk :

- 1. Mama dan papa atas motivasi dan do'anya selama ini.**
- 2. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk menjalani studi ini.**
- 3. Almamaterku.**

ABSTRACT

This research aimed to determine the difference in efficiency between Islamic Banking with Conventional Banking listed in BEI (Burs Efek Indonesia) in 2012-2016. This research data using secondary data sourced from Indonesia Stock Exchange (BEI). Then the sample data is selected using purposive sampling technique, so that the research samples are 100 data from 5 Conventional Commercial Banks, 5 BPRs, 5 Islamic Commercial Banks and 5 BPRS from 2012-2016. The data obtained are then used as the basis for determining bank efficiency by using Data Envelopment Analysis (DEA) model. The result of data analysis shows that Islamic Bank is more efficient than Conventional Bank In which it is proven by the amount of Conventioonal Bank that is still inefficient.

Keywords: Efficiency, General Islamic Bank, General Conventional Bank, BPR, BPRS, Data Envelopment Analysis (DEA), Total Asset, Savings, Total Credit, Operational Profit

.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan efisiensi antara perbankan syariah dengan perbankan konvensional yang terdaftar di BEI (Burs Efek Indonesia) tahun 2012-2016. Data penelitian ini menggunakan data sekunder yang bersumber dari Bursa Efek Indonesia (BEI). Kemudian sample data dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*, sehingga diperoleh sampel penelitian berjumlah 100 data dari 5 Bank Umum Konvensional, 5 BPR, 5 Bank Umum Syariah dan 5 BPRS dari tahun 2012-2016. Data yang diperoleh selanjutnya digunakan sebagai dasar penentuan efisiensi perbankan dengan menggunakan model *Data Envelopment Analysis* (DEA). Hasil analisis data menyatakan bahwa bank syariah lebih efisien dibandingkan dengan bank konvensional ditunjukkan dengan masih banyaknya bank konvensional yang tidak efisien.

Kaca Kunci : Efisiensi, Bank Umum Syariah, Bank Umum Konvensional, BPR, BPRS, Data Envelopment Analysis (DEA), Total Aset, Simpanan, Total Kredit, Laba Operasional

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr Wb

Puji syukur senantiasa penulis haturkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik.

Tesis ini disusun guna memenuhi syarat guna memperoleh gelar Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari dalam penyusunan tesis ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Sofyan Anif, M.Si, Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin dan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan Program Pascasarjan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Bambang Sumardjoko, M.Pd, Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh belajar di Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Drs. Wiyadi, M.M, Ph.D selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Imronudin S.E, M.Si, Ph.D. selaku Pembimbing I yang berkenan memberikan arahan dan bantuan dalam penyusunan tesis ini.

5. Drs. M. Farid Wajdi, M.M.Ph.D selaku Pembimbing II yang berkenan meluangkan waktu untuk membimbing dan membantu terselesainya tesis ini.
6. Kedua orang tua penulis yang senantiasa mendukung dan memotivasi terselesainya tesis ini.
7. Semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung yang membantu terselesaikannya tesis ini.

Semoga tesis ini bermanfaat bagi penulis dan memberikan masukan bagi dunia pendidikan. Segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Walaikumsalam Wr.Wb.

Surakarta, Desember 2017

Penulis

(Lorena Dara Putri Karsono)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
NOTA PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
ABSTRACT	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Definisi, Klasifikasi, dan Prinsip Dasar Bank	11
B. Perbedaan Bank Syariah dan Bank Konvensional ..	12
C. Bank Kecil dan Bank Besar	21
D. Definisi Efisiensi dan Konsep Dasar Efisiensi Bank	22
E. Input dan Output dalam Penentuan Efisiensi Bank..	25

	F. Konsep Data Envelopment Analysis (DEA).....	26
	G. Penelitian Terdahulu	28
	H. Pengembangan Hipotesis	34
	I. Kerangka Pemikiran	35
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
	A. Desain Penelitian	37
	B. Populasi dan Sampel Penelitian	37
	C. Jenis dan Sumber Data	38
	D. Pengertian dan Pengukuran Variabel	39
	E. Metode Pengumpulan Data	44
	F. Metode Analisa Data	44
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Deskripsi Data Penelitian	49
	B. Uji Asumsi	50
	C. Uji Hipotesis	50
	D. Pengukuran Efisiensi Bank dengan <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	52
	E. Pembahasan....	61
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	102
	B. Keterbatasan Penelitian	104
	C. Saran	105

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perkembangan Jumlah Bank Umum Konvensional (BUK) dan Bank Umum Syariah (BUS) serta BPR Umum dan Syariah di Indonesia Tahun 2010-2015	2
Tabel 2.1	Perbedaan Bank Syariah dan Bank Konvensional	13
Tabel 2.2	Perbedaan Bunga dan Bagi Hasil	14
Tabel 2.3	Penelitian Terdahulu	29
Tabel 3.1	Pengertian dan Pengukuran Variabel	43
Tabel 4.1	Hasil Uji Normalitas Kolmogorof-smirnov	50
Tabel 4.2	Hasil Uji t-test	51
Tabel 4.3	Statistik Diskriptif	51
Tabel 4.4	Efisiensi, Acuan Efisiensi dan Angka Pengganda DEA	52
Tabel 4.5	Hasil Analisa DEA pad BPR Karyajatnika tahun 2015	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran Teoritis	36
------------	-----------------------------------	----