

**ANALISIS EFISIENSI PENGHIMPUNAN DANA PIHAK  
KETIGA BANK UMUM SYARIAH DAN BANK UMUM  
KONVENSIONAL DI INDONESIA DENGAN METODE *DATA  
ENVELOPMENT ANALYSIS* PERIODE 2010-2014**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI ISLAM  
DEPARTEMEN EKONOMI SYARIAH  
PROGRAM STUDI S-1 EKONOMI ISLAM**



**DIAJUKAN OLEH:  
YULIATI  
NIM: 041211432016**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2016**

**SKRIPSI**

**ANALISIS EFISIENSI PENGHIMPUNAN DANA PIHAK  
KETIGA BANK UMUM SYARIAH DAN BANK UMUM  
KONVENSIONAL DI INDONESIA DENGAN METODE *DATA  
ENVELOPMENT ANALYSIS* PERIODE 2010-2014**

**DIAJUKAN OLEH:  
YULIATI  
NIM: 041211432016**

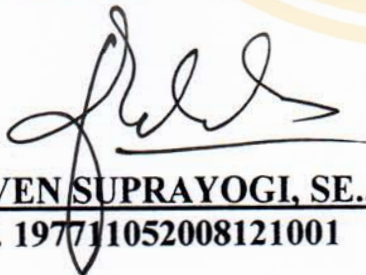
**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH  
DOSEN PEMBIMBING,**



**NOVEN SUPRAYOGI, SE., M.Si., Ak  
NIP. 197711052008121001**

**TANGGAL..... 12-Februari -2016**

**KOORDINATOR PROGRAM STUDI,**



**NOVEN SUPRAYOGI, SE., M.Si., Ak  
NIP. 197711052008121001**

**TANGGAL..... 12-Februari -2016**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Yuliati, 041211432016), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang telah saya diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 12-Februari-2016



Yuliati

NIM: 041211432016

## DECLARATION

I, (Yuliati, 041211432016), declare that :

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other universities/colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the References.
3. This statement is true, if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and regulation in Airlangga University.

Surabaya, 12 - Februari - 2016



Yuliati

NIM: 041211432016

## KATA PENGANTAR

*Assalmu'alaikum Wr.Wb.*

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga memberikan penulis kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tepat waktu. Shalawat serta Salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya, Skripsi ini berjudul ANALISIS EFISIENSI PENGHIMPUNAN DANA PIHAK KETIGA BANK UMUM SYARIAH DAN BANK UMUM KONVENSIONAL DI INDONESIA DENGAN METODE *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* PERIODE 2010-2014, merupakan salah satu persyaratan akademik untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.

Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa kasih sayang, semangat, bimbingan, dukungan materiil maupun moril serta doa orang-orang disekitar saya yang selalu mengiringi setiap langkah dari kecil hingga saat ini. Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis sampaikan terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Ayah tercinta, Samian Marfinas dan Ibunda tercinta, Darwati yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, senantiasa mendoakan, memberikan motivasi, dan memberi nasihat kepada penulis.
2. Ibu Prof. Dr. Dian Agustia, SE.,M.Si.,Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya Periode 2015-2020
3. Bapak Dr. Raditya Sukmana, SE.,MA. selaku Ketua Departemen Ekonomi

Syariah periode 2015-2016

4. Noven Suprayogi, SE.,M.Si.,Ak selaku koordinator program studi S1 Ekonomi Islam dan juga selaku dosen pembimbing penulis yang telah mencurahkan pikiran, dan meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Dina Fitriasia Septiarini, SE.,MM.,Ak. selaku sekretaris departemen dosen wali penulis yang telah memberikan nasihat dalam masa perkuliahan selama ini. Terima kasih atas bimbingannya.
6. Dosen penguji Penulis sewaktu sidang proposal yaitu Bapak Imron Mawardi, Bapak Syifaul Qulub, Ibu Sylva Arif Rusmita dan Ibu Puji Sucia Sukmaningrum yang telah memberi masukan dan saran pada penulis.
7. Pak Wahyu dan jajaran staff kemahasiswaan Universitas Airlangga, terimakasih banyak bantuannya, sehingga Penulis dapat merasakan kuliah tanpa biaya, serta untuk teman-teman seperjuangan sesama mahasiswa BDIKMISI Universitas Airlangga.
8. Bapak/Ibu Jajaran Dosen Departemen Ekonomi Syariah Universitas Airlangga, atas Ilmunya yang telah diberikan selama 3 tahun ini.
9. Staff Departemen serta pihak akademik yang telah memberikan kemudahannya selama ini.
10. Keluarga besar penulis, Wiwin Hidayati, Zainal Ariffin Abdullah, Nenek Fatimah (Mak Pat), Kakek Kasrawi, Tante Maryati, Paman Alatas, Om Edi, Tante Neni. Dan Juga adik-adikku Qorifatul Maurelliya (nita), Fadian Ghalif Al Farizi, Rifki, ponakan baru Narasi Pramudita Abdullah, terimakasih untuk

segala kasih sayang dan keceriaan yang kalian bagikan.

11. Kokoh Fien Panjalu Sakti, orang spesial yang selalu memberi semangat dan memberi saran-saran yang bisa membuat penulis menjadi lebih baik lagi, bisa dikatakan sebagai dosen pembimbing kedua.
12. Sahabat penulis semenjak menempuh bangku perkuliahan di jurusan ekonomi Islam, NEARBY, Yonindya, Febrinda, Wardati, Nabella, Ariska, dan Bintang Pratama, terima kasih atas waktu kebersamaan kalian selama 3,5 tahun ini, semoga persahabatan kita tidak berhenti hanya di masa kuliah.
13. Kakak-kakak angkatan penulis yang sangat membantu dalam penulisan skripsi ini, Mbak Ditta dan Mbak Umi Salama, terima kasih bimbingan kalian, maaf kalo Yuli sering mengganggu waktu kalian.
14. Tim Spin Off Bank Jatim Syariah, Bapak Pramudya Iskandar, Bapak Syaiful, Bapak Adjin, Bapak Pandji, Ibu Atik, dan Ibu Kurmi, terima kasih atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan semasa magang selama 2 bulan. Serta teman-teman magang, harvita, diah, layka, dinda, sari, semoga kita bisa menyusul seperti beliau-beliau tersebut di atas. Amin.
15. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan dan sebimbingan, Billy, Yeano, Mas Abid, Esti, April, Dinda, Bella dan teman-teman Ekis 2012 lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas pengalaman dan persahabatan selama kuliah, bangga menjadi keluarga besar EKIS 2012.
16. Teman-teman pengurus Koperasi Mitra Karya Airlangga FEB Unair, Mbak Linda, Nining, Ajeng, Viana, Atik, April, Dek Arikha, Dek Hilmy, serta

teman-teman pengurus lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas kerjasama dan pengalaman yang berkesan selama masa kepengurusan.

17. Teman-teman KKN BBM 51, Kelurahan Pakalongan, Kecamatan Sampang, Madura, Yuni, Ayu, Sita, Ratna, Mbak Tey, Mbak Ifa, Hilda, Mas Krisna (Mas Krisnot), Mas Satya, Gusti, Agi'. Terima kasih telah memberikan kenangan, kebersamaan dan pengalaman yang tak terlupakan selama 3 minggu lebih tinggal seataap bersama kalian.
18. Teman-teman keluarga besar satu hobi SynC (Surabaya Inline Skaters Community). Hobi dan kekeluargaan ini harus kita bawa sampai nanti jadi nenek kakek. Keep Rolling be Awesome.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam pengerjaan skripsi ini, namun demi kesempurnaan penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun. Akhir kata, kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Surabaya, 10 Februari 2016

Yulianti



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**PROGRAM STUDI : EKONOMI ISLAM  
DAFTAR No. : .....**

**ABSTRAK  
SKRIPSI SARJANA EKONOMI ISLAM**

**NAMA : YULIATI  
NIM : 041211432016  
TAHUN PENYUSUNAN : 2015 - 2016**

**JUDUL :**

Analisis Efisiensi Penghimpunan Dana Pihak Ketiga Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional di Indonesia dengan Metode *Data Envelopment Analysis* Periode 2010-2014

**ISI :**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat efisiensi penghimpunan dana pihak ketiga dan perbandingan tingkat efisiensi penghimpunan dana pihak ketiga pada Bank Umum Syariah (BUS) dan Bank Umum Konvensional (BUK) di Indonesia. Variabel input yang digunakan adalah biaya dana dan biaya promosi sedangkan variabel outputnya adalah dana pihak ketiga.

Metode yang digunakan untuk mengukur efisiensi adalah *Data Envelopment Analysis* (DEA) dengan asumsi *Constan Return to Scale* (CRS) dan *Variable Return to Scale* (VRS). Rasio nilai efisiensi dari kedua asumsi tersebut akan menghasilkan nilai *Scale Efficiency*. Alat statistik yang digunakan untuk membandingkan tingkat efisiensi penghimpunan dana pihak ketiga pada Bank Umum Konvensional (BUK) dan Bank Umum Syariah (BUS) adalah *Mann-Whitney U-Test*. Populasi dalam penelitian ini adalah Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional yang tercatat di Bank Indonesia. Sampel yang digunakan adalah 10 Bank Umum Syariah dan 13 Bank Umum Konvensional yang memenuhi kriteria sampel yang ditetapkan. Periode pengamatan penelitian ini adalah dari tahun 2010 hingga 2014.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dengan asumsi CRS dan VRS, kelompok data BUS lebih efisien bila dibandingkan dengan kelompok data BUK, namun kurang efisien dengan asumsi *Scale efficiency*. Hal ini mengindikasikan bahwa secara relatif, sumber inefisiensi penghimpunan dana pihak ketiga pada Bank Umum Syariah adalah ketidakefisienan pada skala pendanaannya. Sedangkan hasil uji hipotesis menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan tingkat efisiensi penghimpunan dana pihak ketiga pada BUS dan BUK di Indonesia baik dengan asumsi CRS, VRS, dan *Scale Efficiency*.

**Kata Kunci :** Efisiensi, Penghimpunan Dana Pihak Ketiga, *Data Envelopment Analysis* (DEA)

**MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION  
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**STUDY PROGRAM : ISLAMIC ECONOMICS  
LIST NUMBER : .....**

**ABSTRACT**

**ISLAMIC ECONOMICS BACHELOR DEGREE THESIS**

**NAME : YULIATI  
N.I.M. : 041211432016  
COMPOSING YEAR : 2015-2016**

**TITLE:**

*Analysis of Third-Party Funds Accumulation Efficiency of Islamic Banks and Conventional Banks in Indonesia with Data Envelopment Analysis Method Period 2010-2014*

**CONTENTS:**

*This research aims to determine and comparing the level of third-party funds accumulation efficiency of Islamic Banks and Conventional Commercial Banks in Indonesia. Input variables that used for the measurement of efficiency are the cost of funds and promotion expense while the output variable is third-party funds.*

*This research uses a non-parametric quantitative approach. The method that used for measurement of efficiency is Data Envelopment Analysis (DEA) with Constan Return to Scale (CRS) and Variable Return to Scale (VRS) assumption. The ratio of both assumptions efficiency value will generate the value of Scale Efficiency. The Statistical tool that used for comparing the level of financing efficiency between Islamic Banks and Conventional Commercial Banks is Mann-Whitney U-Test. The population is Islamic Banks and Conventional Commercial Bank recorded at Bank of Indonesia. The samples are 10 Islamic Banks and 13 Conventional Commercial Bank that comply with the specified sample criteria.*

*The results of this research show that Islamic bank group data more efficient than conventional commercial bank group data assuming CRS and VRS, but less efficient assuming Scale efficiency. This indicates that the relative inefficiency of third-party funds accumulation is the scale of funding. While the hypothesis test results showed there was no significant difference in the level of third-party funds accumulation efficiency between conventional commercial bank and Islamic bank Indonesia with the assumption the CRS, the VRS, and Scale efficiency.*

*Keywords: Efficiency, Third-Party Funds Accumulation, Data Envelopment Analysis (DEA)*

وزارة البحث، التكنولوجي والتربية.

كلية الاقتصادية والتجارية جامعة ايرلانجا.

دراسة : الاقتصاد الإسلامي

قائمة الرقم : .....

### الملخصات

#### أطروحة خريج الدراسات الاقتصادية الإسلامي

الإسم : يوليائي

رقم تسجيل الطالب : ٠٤١٢١١٤٣٢٠١٦

التحضير للسنة : ٢٠١٦-٢٠١٥

الموضوع :

تحليل الكفاءة تكريس الاموال الغير البنك الاسلامية والبنك التغلبد في الاندونيسيا بالطريقة تحليل المغلف من ٢٠١٤-

٢٠١٠

المحتويات :

وكان الهدف من هذه الدراسة لتعريف الكفاءة تكريس الاموال الغير ومقرنة الكفاءة تكسير الاموال الغير في البنك الاسلامية و البنك العام في اندونيسيا . ومتغير المدخلات بنفقة الاموال ونفقة الترويج . ولكن المتغير النواتج با لاموال الغير.

واما الطريقة المستعمل لتحديد الكفاءة هو تحليل المغلف بالافتراض ثابت العوددة التحجيم ومتغير العوددة التحجيم. ونسبة من قيمة كفاءة من هذه الافتراضات توليد القيم التحجيم الكفاءة. واما الاحصائية المستعمل لمقرنة الاموال الغير في البنك العام و بنك الاسلامية هو مان- ويتني او- للتجارب. واما السكان في هذه الدراسة البنك الاسلامية والبنك العم هما مسجل في البنك الاندونيسيا. واما عينان من هذه الدراسة العاشرة من البنك الاسلامية و ثلاثة عشرة من البنك العم. التي تلتى معايير عينة المحددة وزمن من هذه الدراسة من السنة ٢٠١٤ - ٢٠١٠

واما الحاصل من هذه الدراسة يدل بالافتراض ثابت العوددة التحجيم و متغير العوددة التحجيم ، مجموعة من البنك الاسلامية اكثر كفاءة من المجموعة بنك العام. وقليل كفاءة بالافتراضات التحجيم الكفاءة . هو يدل نسبيا عدم الكفاءة تكريس الاموال الغير في البنك الاسلامية هو ليس الامثال في التحجيم الاموال. ولكن الحاصل الافتراضات يدل لا يوجد فرق من الكفاءة تكسير الاموال الغير من البنك الاسلامية والبنك العام في اندونيسيا بالافتراضات ثابت العوددة التحجيم ومتغير العوددة التحجيم والكفاءة.

كلمات البحث : الكفاءة ، تكريس الاموال الغير ، تحليل المغلف

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Pedoman transliterasi yang digunakan adalah Sistem Transliterasi Arab-Latin. Berdasarkan SKB Menteri Agama dan Menteri P&K RI no. 158/1987 dan No. 0543 b/U/1987 tertanggal 22 Januari 1988.

### 1. Konsonan Tunggal

No.	Arab	Latin	Keterangan
1	ا	-	Tidak dilambangkan
2	ب	b	-
3	ت	t	-
4	ث	ṡ	s (dengan titik di atasnya)
5	ج	j	-
6	ح	ḥ	h (dengan titik di bawahnya)
7	خ	kh	-
8	د	d	-
9	ذ	ḏ	z (dengan titik di atasnya)
10	ر	r	-
11	ز	z	-
12	س	s	-
13	ش	sy	-
14	ص	ṡ	s (dengan titik di atasnya)
15	ض	ḏ	d (dengan titik di bawahnya)
16	ط	ṡ	t (dengan titik di bawahnya)

17	ظ	ḍ	z (dengan titik di bawahnya)
18	ع	'	Koma terbalik terletak di atas
19	غ	g	-
20	ف	f	-
21	ق	q	-
22	ك	k	-
23	ل	l	-
24	م	m	-
25	ن	n	-
26	و	w	-
27	ه/هـ	h	-
28	ء	'	Apostrof
29	ي	y	-

## 2. Konsonan Rangkap

Konsonan rangkap, termasuk tanda *syiddah* ( ) ditulis rangkap.

Contoh: *نها* ditulis *innahu*

## 3. *Tā'marbūtah* di akhir kata

3.1. Bila dimatikan ditulis h, kecuali untuk kata-kata Arab yang sudah terserap menjadi bahasa Indonesia, seperti salat, zakat, dan sebagainya.

Contoh: *جماعة* ditulis *jamā'ah*

3.2. Bila dihidupkan ditulis t

Contoh: *مكتبة الجامعة* ditulis *maktabatu'l-jāmi'ah*

#### 4. Vokal Panjang

*Fathah* (baris di atas) di tulis *ā*, *kasrah* (baris di bawah) di tulis *ī*, serta *dammah* (baris di depan) ditulis dengan *ū*. Misalnya; الناس ditulis *an-nās*.

#### 5. Vokal pendek yang berurutan dipisahkan dengan tanda pisah (-)

شيء قدير ditulis *syai-in qadīr*

#### 6. Kata Sandang Alif+Lam

Bila Alif + lam diikuti oleh huruf-huruf qamariyah, yang terkumpul dalam kata (alif, b, g, y, h, j, k, w, kh, f, ' , q, m, t) ditulis *al*. Sedangkan, bila diikuti oleh huruf syamsiyah (huruf hijaiyah selain huruf qamariyah), huruf *lam* diganti dengan huruf yang mengikutinya.

#### 7. Kata dalam Rangkaian Frasa atau Kalimat, misalnya:

Penghubung antar kata menggunakan tanda petik ('), sedangkan penghubung dalam satu kata menggunakan tanda pisah (-).

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ dibaca *bismi'l-Lāhi'r-rahmāni'r-rahīm*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	iv
<i>DECLARATION</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
<i>ملخص</i> .....	xii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xvi
DAFTAR TABEL .....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR PERSAMAAN.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi.....	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1 Landasan Teori .....	13
2.1.1 Pengertian Bank .....	13
2.1.2 Bank Syariah .....	15
2.1.2.1 Definisi, Karakteristik, dan Tujuan Bank Syariah.....	15
2.1.2.2 Operasional Bank Syariah.....	18
2.1.3 Sumber Dana Bank .....	21
2.1.4 Produk dan Karakteristik Penghimpunan Dana Pihak Ketiga Bank Syariah .....	24
2.1.4.1 Prinsip Dana <i>Wadiah</i> .....	24
2.1.4.2 Prinsip Dana <i>Mudharabah</i> .....	27
2.1.4.2.1 <i>Mudharabah Mutlaqah</i> (URIA) .....	28
2.1.4.2.2 <i>Mudharabah Muqayyadah</i> (RIA).....	29
2.1.5 Produk dan Karakteristik Dana Pihak Ketiga Bank Bank Konvensional.....	30
2.1.5.1 Simpanan Giro ( <i>Demand Deposit</i> ) .....	31
2.1.5.2 Tabungan ( <i>Saving</i> ).....	32
2.1.5.3 Deposito ( <i>Time Deposit</i> ) .....	32
2.1.6 Konsep Efisiensi .....	35
2.1.6.1 Konsep Efisiensi Perspektif Ekonomi Islam.....	37
2.1.6.2 Analisis Efisiensi Operasional pada Bank .....	40

2.1.6.3	Konsep Efisiensi Penghimpunan Dana Pihak Ketiga Pada Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional .....	43
2.1.6.4	Pendekatan Pengukuran Efisiensi.....	46
2.1.6.5	Konsep Input dan Output .....	48
2.1.6.6	Konsep <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA) .....	51
2.2	Penelitian terdahulu .....	57
2.3	Hipotesis .....	62
2.4	Kerangka Konseptual .....	65
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>66</b>
3.1	Pendekatan Penelitian .....	66
3.2	Identifikasi Variabel Penelitian .....	66
3.3	Definisi Operasional Variabel .....	66
3.3.1	Variabel Input .....	66
3.3.2	Variabel Output .....	67
3.4	Populasi dan Sampel .....	67
3.5	Jenis dan Sumber Data .....	68
3.6	Teknik Analisis Data .....	69
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>74</b>
4.1	Perkembangan Sektor Perbankan Syariah di Indonesia.....	74
4.2	Deskripsi dan Pembahasan Hasil Penelitian .....	77
4.2.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	78
4.2.2	Deskripsi Variabel Penelitian.....	79
4.2.3	Deskripsi Hasil dan Analisis Komparasi Nilai Efisiensi DEA.....	82
4.2.3.1	Deskripsi dan Analisis Komparasi Nilai Efisiensi Model CRS.....	83
4.2.3.2	Deskripsi dan Analisis Komparasi Nilai Efisiensi Model VRS .....	86
4.2.3.3	Deskripsi dan Analisis Komparasi Nilai <i>Scale Efficiency</i> .....	89
4.2.3.4	Penentuan <i>Benchmark</i> dan Penetapan Target .....	92
4.2.4	Pembuktian Hipotesis .....	110
4.2.4.1	Uji Normalitas .....	110
4.2.4.2	Uji Homogenitas .....	112
4.2.4.3	Uji Beda <i>Independent Sample Mann-Whitney U-Test</i> .....	113
4.2.4.4	Uji Beda <i>two sample Kolmogorov Smirnov Z-Test</i> .....	114
4.2.4.5	Pembahasan Hipotesis.....	115
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>119</b>
5.1	Simpulan dan saran .....	119
5.1.1	Simpulan.....	119
5.1.2	Saran.....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>122</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>127</b>



## DAFTAR TABEL

1. Tabel 1.1 Perkembangan Kelembagaan Perbankan Syariah .....	2
2. Tabel 1.2 Perkembangan Dana Pihak Ketiga Bank Umum Syariah dan Dan Bank Umum Konvensional Tahun 2010-2014 .....	3
3. Tabel 1.3 Persentase Komposisi Dana Pihak Ketiga Bank Umum Syariah Dan Bank Umum Konvensional Tahun 2011-2014 .....	4
4. Tabel 1.4 Biaya Dana Bank Umum Syariah Dan Bank Umum Konvensional Tahun 2012-2014 .....	5
5. Tabel 2.1 Daftar Persamaan dan Perbedaan Penelitian.....	61
6. Tabel 4.1 Pertumbuhan Jaringan Kantor Bank Syariah .....	74
7. Tabel 4.2 Perkembangan Aset, Dana Pihak Ketiga, dan Penyaluran Dana Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional.....	76
8. Tabel 4.3 Daftar BUS dan BUK yang Memenuhi Kriteria Sampel Tahun 2010-2014 .....	79
9. Tabel 4.4 Deskripsi Variabel Penelitian Tahun 2010-2014 .....	84
10. Tabel 4.5 Hasil DEA Model CRS Tahun 2010-2014 .....	84
11. Tabel 4.6 Perbandingan Nilai <i>Overall Technical efficiency</i> Pada BUS dan BUK .....	85
12. Tabel 4.7 Hasil DEA Model VRS Tahun 2010-2014.....	87
13. Tabel 4.8 Perbandingan Nilai <i>Pure Technical efficiency</i> Pada BUS dan BUK .....	88
14. Tabel 4.9 Hasil DEA Scale Efficiency Tahun 2010-2014 .....	90
15. Tabel 4.10 Perbandingan Nilai <i>Scale Efficiency</i> Pada BUS dan BUK .....	91
16. Tabel 4.11 Peer Group Pada BUS dan BUK Tahun 2014 .....	94
17. Tabel 4.12 Penetapan Target BCA Syariah.....	97
18. Tabel 4.13 Penetapan Target BNI Syariah.....	98
19. Tabel 4.14 Penetapan Target BRI Syariah .....	100
20. Tabel 4.15 Penetapan Target BJB Syariah.....	101
21. Tabel 4.16 Penetapan Target Bank Mega Syariah.....	103
22. Tabel 4.17 Penetapan Target Bank Muamalat Indonesia.....	104
23. Tabel 4.18 Penetapan Target Bank Panin Syariah.....	106
24. Tabel 4.19 Penetapan Target Bank Syariah Bukopin .....	107
25. Tabel 4.20 Penetapan Target Bank Syariah Mandiri .....	108
26. Tabel 4.21 Penetapan Target Bank Victoria Syariah.....	110
27. Tabel 4.22 Hasil Uji Normalitas .....	111
28. Tabel 4.23 Hasil Uji Homogenitas.....	113
29. Tabel 4.24 Hasil <i>Mann-whitney U-Test</i> .....	113
30. Tabel 4.25 Hasil Uji <i>Kolmogorov-Smirnov Z-Test</i> .....	115
31. Tabel 4.26 Rata-Rata Pertumbuhan Variabel Input dan Variabel Output Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional.....	117

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1 Skema Arus Operasional Bank .....	42
2. Gambar 2.2 Kerangka Konseptual .....	66
3. Gambar 4.2 Grafik BOPO pada Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional .....	77
4. Gambar 4.3 Grafik NIM/NOM Pada BUS dan BUK .....	77
5. Gambar 4.4 Grafik <i>Trend Rata-rata Overall Technical Efficiency</i> Pada BUS dan BUK .....	86
6. Gambar 4.5 Grafik <i>Trend Rata-rata Pure Technical Efficiency</i> Pada BUS dan BUK .....	89
7. Gambar 4.6 Grafik <i>Trend Rata-rata Scale Efficiency</i> Pada BUS dan BUK .....	92
8. Gambar 4.7 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> BCA Syariah .....	96
9. Gambar 4.8 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> BNI Syariah .....	98
10. Gambar 4.9 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> BRI Syariah.....	99
11. Gambar 4.10 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> BJB Syariah.....	101
12. Gambar 4.11 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> Bank Mega Syariah .....	102
13. Gambar 4.12 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> Bank Muamalat Indonesia .....	104
14. Gambar 4.13 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> Bank Panin Syariah .....	105
15. Gambar 4.14 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> Bank Syariah Bukopin.....	106
16. Gambar 4.15 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> Bank Syariah Mandiri.....	108
17. Gambar 4.16 Grafik <i>Trend Efisiensi</i> Bank Victoria Syariah .....	109

## DAFTAR RUMUS

1. Rumus 2.1 Persamaan Model Efisiensi .....	52
2. Rumus 2.2 Fungsi Kendala Model Efisiensi .....	52
3. Rumus 2.3 Persamaan Model CRS .....	54
4. Rumus 2.4 Persamaan Model VRS .....	55
5. Rumus 3.1 Model Efisiensi .....	69
6. Rumus 3.2 Efisiensi Skala .....	70
7. Rumus 3.3 Model $U_1$ hitung .....	72
8. Rumus 3.4 Model $U_2$ hitung .....	72



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN : HASIL TABULASI DATA

LAMPIRAN 2: HASIL ANALISIS DEA

LAMPIRAN 3: HASIL UJI ASUMSI

LAMPIRAN 4: HASIL UJI HIPOTESIS

