



UNIVERSITAS INDONESIA

FAKULTAS EKONOMI

SKRIPSI

EFISIENSI 50 BANK DENGAN KREDIT TERBESAR DI INDONESIA:

TAHUN 2002 - 2006

Diajukan Oleh:

Jennilie Orlanda Ng

0604001745

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT - SYARAT GUNA MENCAPAI

GELAR SARJANA EKONOMI

DEPARTEMEN MANAJEMEN

2008

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : JENNILIE ORLANDA NG
Nomor Mahasiswa : 0604001745
Departemen : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis:
Efisiensi 50 Bank dengan Kredit Terbesar di Indonesia: Tahun 2002 - 2006

belum pernah dibuat sebelumnya oleh orang lain, baik judul maupun isinya.

Sebagai tanda bukti pernyataan saya, bersama ini saya lampirkan daftar skripsi yang pernah ditulis sebelumnya yang berhubungan dengan skripsi saya. Data skripsi ini adalah hasil kompilasi saya dari Perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Surat pernyataan ini saya buat dengan jujur dan dengan segala konsekuensinya.

Depok, 1 Agustus 2008
Yang membuat pernyataan,

(Jennilie Orlanda Ng)

KATA PENGANTAR

Terima kasih yang sebesar - besarnya kepada Tuhan Yang Maha Esa. Puji syukur penulis panjatkan kepadaNya yang telah memberikan kesehatan, pemikiran dan konsentrasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penyusunan skripsi ini dengan baik.

Karya akhir ini bertujuan untuk melihat kinerja efisiensi 50 bank dengan kredit terbesar di Indonesia dengan menggunakan metode Data Envelopment Analysis dimana melalui penelitian ini akan didapatkan gambaran dari kinerja efisiensi perbankan yang memiliki peranan penting bagi pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini merupakan salah satu syarat bagi penulis guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Berbagai upaya yang telah penulis lakukan untuk menyajikan hasil yang terbaik. Tetapi penulis menyadari, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis meminta maaf atas berbagai kekurangan yang ada dan sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk dijadikan bahan perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 1 Agustus 2008

Penulis

Jennilie Orlanda Ng

TERIMA KASIH

Terselesainya skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan yang diterima penulis, baik moral maupun material, dari banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Keluarga tercinta, Papa dan Mama serta Tante dan Sepupu lainnya yang senantiasa mendukung dan mendoakan meski terkadang suka menimbulkan keributan di rumah juga dan membuat saya merindukan keributannya saat semua sudah sepi
2. Linda, sahabat terbaik sejak SMA, terima kasih atas bantuannya. Akan selalu diingat, hari - hari sampai larut di apartemen, demi membantu penulisan skripsi ini (bagi penulis, persahabatan kita sangat berarti sekali)
3. Listiyani, Kevin, Rosi, Messy, Sherly, Shella dan Villy yang menjadi teman sepenanggung sepenenderitaan dari awal sampai akhir kuliah (terutama Kevin, dimana kita memiliki banyak kesamaan dalam beberapa hal tanpa disengajai dan meski kita juga begitu bertolak belakang untuk beberapa hal tertentu. Juga Listiyani, teman sejak SMA, teman curhat dan teman pulang ke Kelapa Gading)
4. Pak Alberto, selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah banyak mengarahkan dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, juga atas kesabarannya selama bimbingan (kesabarannya atas sms - sms dan email yang penuh dengan pertanyaan) dan kebaikannya selama ujian kompre. Juga kepada Ibu Viverita dan Pak Firmansyah selaku dosen penguji di sidang skripsi dan kompre, atas segala masukan, saran, dan nasihat kehidupannya yang berharga.
5. Sahabat “Tennis Maniacs” (Dicky, Fendy, Elson, Tung, Arnold, Shelly, Aan). Terima kasih sudah selalu mengingatkan untuk memiliki liburan dan bersantai sejenak dan

tidak bekerja terus menerus. Terima kasih sudah dengan “annoying” menarik dan mengajak pergi ke mall atau tempat - tempat lainnya untuk *refreshing*.

6. Para penolong yang selalu diganggu dengan sms atau telepon yaitu Kak Herman, Kak Adrian, Kak Imam (IE). Terima kasih banyak atas kesabarannya dan maaf atas gangguan selama pembuatan karya akhir ini.
7. Terima kasih untuk teman - teman di AIESEC yang telah memberikan kenangan yang sangat berarti selama satu tahun ini. Executive Board 0708 team (satu tahun ini, adalah bagian dalam hidup yang tidak akan pernah dilupakan, *it is the start of my life changing experience*), Aidy Steveany (terima kasih atas pinjaman skripsi dan sumber - sumber buku untuk bank-nya. Terima kasih juga atas cerita - cerita dari *global network of AIESEC* yang memberikan inspirasi), Aparajita Deb (Hey Ap, when you said that it was destiny to come to Indonesia, I think that’s also part of the start for my life changing experience. Thank you so much my mentor, Let’s ROCK!!), Outgoing Exchange 0708 Team (sangat bangga bisa bekerja sama dengan kalian semua dan menjadi *performer* terbaik di AIESEC Indonesia dengan *highest exchange performance and break highest record of AIESEC LC UI*. Terima kasih juga untuk *my lovely manager: Musalam dan Michelle - Double M*) dan Managing Committee Team 0809 (Let’s rock - Go AIESEC Indonesia!! Let’s be number three in Asia Pacific!!)
8. Terima kasih kepada seluruh staff Departemen Manajemen, Perpustakaan Manajemen dan FEUI serta Perpustakaan Bank Indonesia yang telah membantu menemukan sumber - sumber untuk penulisan karya akhir ini.

ABSTRAKSI

Nama : Jennilie Orlanda Ng

NPM : 0604001745

Judul : Efisiensi 50 Bank dengan Kredit Terbesar: Tahun 2002 - 2006.

Pembimbing : Alberto D. Hanani, MBA

vii + 140 hal

Perbankan memiliki peran yang sangat penting bagi masyarakat dan sebagai pendukung pertumbuhan ekonomi yang besar karena membantu pengalokasian *resource* kepada seluruh pihak dalam perekonomian. Selain perannya tadi, tidak dapat dipungkiri, bank juga memiliki peran untuk meningkatkan *wealth* bagi para *shareholder*-nya. Dalam penelitian ini, efisiensi (peningkatan output dengan input tertentu dan pengurangan input dengan tetap memproduksi output tertentu) dilihat sebagai hal yang akan memberikan *benefit* bagi semua pihak yang terlibat dan berkepentingan dengan bank.

Penelitian ini dimaksudkan untuk memperlihatkan gambaran kinerja efisiensi 50 bank dengan kredit terbesar (dimana bank dengan kredit terbesar dianggap sebagai bank yang menjalankan fungsi *intermediaries*-nya dengan baik) dengan menggunakan metode Data Envelopment Analysis. Selain memberikan gambaran mengenai kinerja efisiensi, penelitian ini juga dimaksudkan untuk memberikan informasi mengenai cara guna bank dapat menjadi

bank yang lebih efisien. Penelitian ini juga dimaksudkan untuk melihat hubungan antara efisiensi dengan profitabilitas (karena dalam penelitian ini, penulis hanya melihat efisiensi dari unsur kuantitas input dan output, namun belum memasukkan unsur biaya sehingga masih perlu dilihat hubungannya dengan profitabilitas) serta ingin melihat karakteristik yang dimiliki oleh bank yang efisien (dalam hal ini, ingin dilihat hubungan antara ukuran aset total bank dengan efisiensi bank).

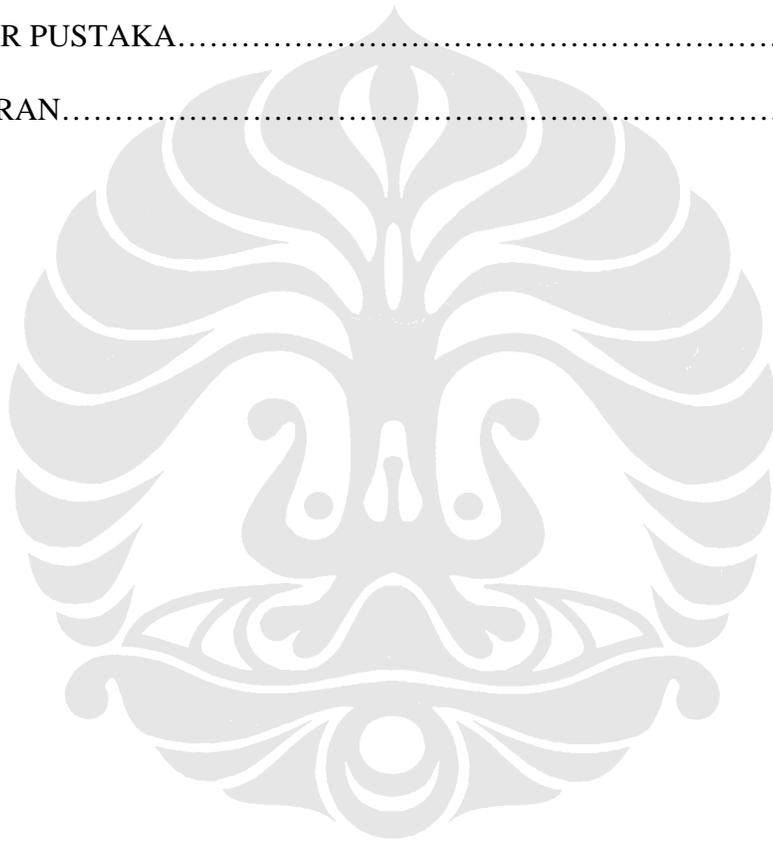
Penelitian ini memiliki beberapa kesimpulan. Pertama, adanya hubungan positif antara efisiensi dengan profitabilitas dimana semakin besar efisiensi sebuah bank maka bank tersebut akan memiliki kecenderungan untuk memiliki profit yang besar. Kedua, dengan metode DEA, dapat diketahui urutan bank dari yang paling efisien sampai dengan yang kurang efisien dari tahun 2002 - 2006. Ketiga, dengan metode DEA, dapat dilihat gambaran kinerja perbankan Indonesia dan dapat dilihat sumber - sumber potensi peningkatan efisiensi. Keempat, adanya hubungan antara ukuran aset total bank dengan efisiensi bank dimana semakin besar ukuran aset total sebuah bank maka bank tersebut akan memiliki kecenderungan untuk semakin efisien.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAKSI.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
II LANDASAN TEORI.....	9
II.1 Sistem Keuangan dan Peranannya dalam Pertumbuhan Ekonomi.....	9
II. 2 Definisi Bank dan Fungsinya.....	12

II. 3	Produksi dalam Bank.....	18
II. 4	Konsep Produktifitas dan Efisiensi.....	23
II. 5	Profitabilitas dalam Bank.....	26
II. 6	Arsitektur Perbankan Indonesia (API).....	27
III	METODOLOGI.....	30
III. 1	Metode Pengukuran Efisiensi Perbankan.....	30
III. 2	Data Envelopment Analysis (DEA).....	31
III. 3	Pendekatan dalam Penentuan Input dan Output.....	32
III. 4	Orientasi dalam Data Envelopment Analysis.....	34
III. 5	DEA dengan Orientasi Input dan Constant Return to Scale (CRS).....	34
III. 6	Input Slack.....	38
III. 7	DEA dengan Orientasi Input dan Variable Return to Scale (VRS).....	39
III. 8	DEA dengan Orientasi Output dan Variable Return to Scale (VRS).....	41
III. 9	Ruang Lingkup Penelitian.....	43
III. 9. 1	Korelasi Spearman.....	44
III. 9. 2	Sampel Penelitian dan Variabel yang Digunakan.....	46
IV	PEMBAHASAN.....	52
IV. 1	Urutan Ranking Efisiensi untuk 50 Bank dengan Kredit Terbesar Orientasi Input.....	49
IV. 2	Hasil DEA (Orientasi Input).....	51
IV. 3	Hasil DEA (Orientasi Output).....	58
IV. 4	Hubungan antara Efisiensi dan Profitabilitas.....	65

IV. 5	Efisiensi dan Total Asset.....	65
V	PENUTUP.....	67
V. 1	Kesimpulan.....	67
V. 2	Keterbatasan Penelitian.....	68
V.3	Saran dan Implikasi Penelitian.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....		71
LAMPIRAN.....		74



DAFTAR TABEL

Tabel 3-1. Contoh Data untuk CRS DEA.....	36
Tabel 3-2. Variabel yang Digunakan.....	47
Tabel 4-1. Bank dengan Technical Efficiency - Orientasi Input yang Stabil Setiap Tahunnya.....	50
Tabel 4-2. Bank dengan Technical Efficiency - Orientasi Output yang Stabil Setiap Tahunnya.....	59
Tabel 4-3. Korelasi Spearman antara Efisiensi dan Profitabilitas.....	65
Tabel 4-4. Korelasi Spearman antara Ukuran Total Aset dan Efisiensi.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1. Aset Lembaga Keuangan. Tahun 2007.....	2
Gambar 2-1. Klasifikasi Lembaga Keuangan.....	11
Gambar 2-2. Isoquant Map.....	19
Gambar 2-3. Production Possibility Curve.....	20
Gambar 2-4. Faktor dalam Produktivitas.....	23
Gambar 2-5. Technical Efficiency.....	24
Gambar 2-5. Efek dari Perubahan Teknologi Terhadap Fungsi Produksi.....	25
Gambar 3-1. Plot dari rasio dan solusi efficient frontier.....	37
Gambar 3-2. Input Slack.....	38
Gambar 3-3. CRS TE dan VRS TE.....	40
Gambar 3-4. Output Orientated DEA.....	42