

**ANALISIS EFISIENSI BANK SYARIAH MANDIRI (BSM)  
DENGAN MENGGUNAKAN *DATA ENVELOPMENT*  
*ANALYSIS* (DEA) Periode 2013-2017**

**EFFICIENCY ANALYSIS OF BANK SYARIAH MANDIRI  
(BSM) USING *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)  
PERIOD 2013-2017**



**Disusun Oleh:**

**SELLY NOVITA SARI**

**20150430056**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

**ANALISIS EFISIENSI BANK SYARIAH MANDIRI (BSM)  
DENGAN MENGGUNAKAN *DATA ENVELOPMENT*  
*ANALYSIS (DEA)* Periode 2013-2017**

**EFFICIENCY ANALYSIS OF BANK SYARIAH MANDIRI  
(BSM) USING *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)*  
PERIOD 2013-2017**



**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Disusun Oleh:**

**SELLY NOVITA SARI**

**20150430056**

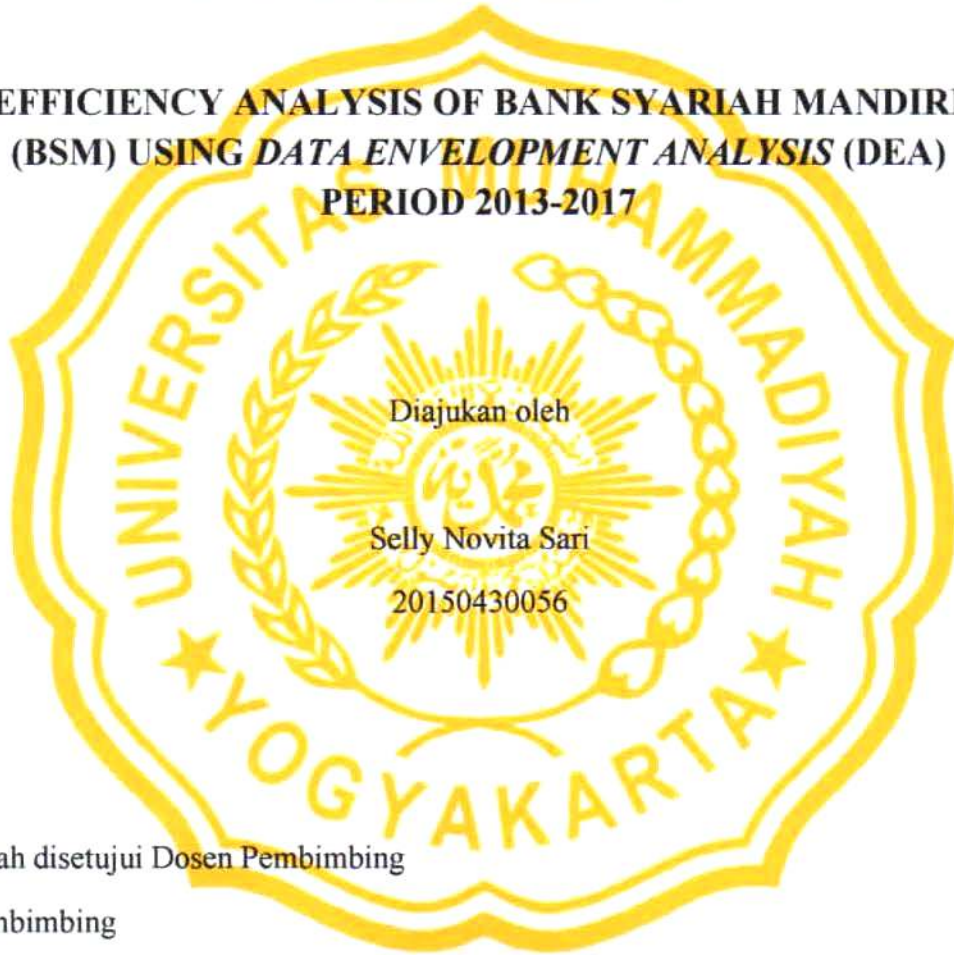
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

**SKRIPSI**

**ANALISIS EFISIENSI BANK SYARIAH MANDIRI (BSM)  
DENGAN MENGGUNAKAN *DATA ENVELOPMENT  
ANALYSIS* (DEA) Periode 2013-2017**

**EFFICIENCY ANALYSIS OF BANK SYARIAH MANDIRI  
(BSM) USING *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)  
PERIOD 2013-2017**



Diajukan oleh

Selly Novita Sari

20150430056

Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Dr. Ayief Faturrahman, SE., M.SI.

NIK: 1987022801304143095

Tanggal 3 Desember 2018

**SKRIPSI**

**ANALISIS EFISIENSI BANK SYARIAH MANDIRI (BSM) DENGAN  
MENGUNAKAN *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA) Periode  
2013-2017**

**EFFICIENCY ANALYSIS OF BANK SYARIAH MANDIRI (BSM) USING  
*DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA) PERIOD 2013-2017**

Diajukan oleh:

**Selly Novita Sari**

**20150430056**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan didepan Dewan Penguji Program

Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Tanggal 14 Desember 2018**

Yang terdiri dari

  
**Dr. Avief Faturrahman, SE.,SEL,M.SI**

Ketua Tim Penguji

  
**Dimas Bagus W, SE.M.Ec.,Ph.D.**

Anggota Tim Penguji

  
**Yuli Utami , SE.i, M.Ec.**

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
**Rizal Yaya, SE, M.Sc., Ph.D., Ak., AC**

NIK. 19731218199904 143 068

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Selly Novita Sari

Nomor Mahasiswa : 20150430056

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “**ANALISIS EFISIENSI BANK SYARIAH MANDIRI (BSM) DENGAN MENGGUNAKAN *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE TAHUN 2013-2017***” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta,



Handwritten signature of Selly Novita Sari.

Selly Novita Sari

## **MOTTO**

“Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasul-nya serta orang-orang mu'min akan melihat pekerjaanmu itu, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) yang mengetahui akan yang ghaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan”

QS. At-Taubah (9);105

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan Syukur Alhamdulillah karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan berkahnya.
2. Teruntuk kedua orang tua saya bapak Jamari dan ibu Suharti yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada putri tercintanya.
3. Dosen pembimbing saya Pak Ayief Faturrahman yang selalu sabar dan menuntun saya menyelesaikan penelitian ini.
4. Keluarga saya tiga kakak saya Devi, Yahya dan Windi serta seluruh keluarga SWT yang selalu memberikan dukungan secara financial ataupun mental agar lebih semangat menyelesaikan penelitian ini.
5. Sahabat-sahabat saya di Jogja, Amirah yang berjuang bersama menyelesaikan penelitian di waktu yang bersamaan. Dita Indah dan Dhea Adia teman serumah saya yang selalu memberikan dukungan dan bantuan, saya sungguh mengucapkan banyak terimakasih kepada mereka.
6. Sahabat saya di kampung halaman, Januari dan Krida saya mengucapkan maaf dan terimakasih karena sudah mau mendengarkan keluh kesah saya selama ini.
7. Teman-teman seperjuangan saya dalam satu group Lambe Turah yang selalu mendoakan saya agar bisa lulus cepat dan untuk seluruh teman-teman saya yang tidak bisa saya sebut satu persatu namanya terimakasih banyak.

8. Anak bimbing pak ayif yang setiap hari mengejar dosbingnya agar bisa selesai cepat waktu, terimakasih teman-teman karena tidak menyerah di tengah jalan.
9. Patner-patner kerja saya di DIMDIM yang sudah saya anggap keluarga, terimakasih untuk dukungan dan toleransinya karena kalian saya bisa membagi waktu dan menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
10. Semua teman saya di Jepara saya mengucapkan terimakasih untuk doanya.
11. Seluruh teman saya Ilmu Ekonomi angkatan 2015
12. Alamamater saya tercinta dan terhebat, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
13. Dosen-dosen saya yang saya hormati saya mengucapkan banyak terimakasih untuk ilmu yang sudah anda ajarkan selama saya kuliah di UMY.
14. Oppa-oppa bangtan yang memberikan kata-kata yang bisa saya terapkan pada diri saya “I should try to achieve as much as I can and go as far as I go because efforts will never betray me”
15. Orang-orang yang selalu mendoakan saya siapun itu saya mengucapkan terimakasih.
16. Dan yang terakhir saya berterimakasih kepada diri saya sendiri karena tidak menyerah sampai akhir walaupun perlu banyak usaha, kesabaran, ketekunan dan semangat.



## INTISARI

Penelitian ini meneliti tentang tingkat efisiensi lembaga keuangan atau perbankan untuk mengetahui bagaimana suatu perusahaan memanfaatkan sumberdayanya dengan optimal. Suatu perusahaan dikatakan efisien ketika mampu menghasilkan output lebih besar dari inputnya. Dalam penelitian ini mengambil studi kasus pada Bank Syariah Mandiri di Indonesia pada periode tahun 2013-2017. Dengan menggunakan variabel input dan output pada penelitian ini akan diketahui apakah variabel tersebut digunakan secara optimal atau tidak. Jika salah satu variabel penggunaannya tidak optimal tidak akan mencapai efisiensi melainkan inefisiensi. Pada penelitian ini peneliti mengukur tingkat efisiensi menggunakan alat analisis *Data Envelopment Analysis version 2.1*.

**Kata kunci:** Tingkat Efisiensi, Bank Syariah Mandiri, *Data Envelopment Analysis*

## **ABSTRACT**

This research is investigating the efficiency level of a financial institution or banking in order to find out how a bank uses its resources optimally. A bank is considered efficient when it is capable of yielding output which is higher than the input. In this research, a case study on Bank Syariah Mandiri period 2013 – 2017 was carried out. By using the input and output variables, the optimality of the variables would be figured out. If one of the usage variables was not optimal, it would be inefficient. The efficiency level measurement was using Data Envelopment Analysis version 2.1 tool.

**Key Words: Efficiency Level. Bank Syariah Mandiri, Data Envelopment Analysis**

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi ini yang berjudul “Analisis Efisiensi Bank Syariah Mandiri dengan Menggunakan *Data Envelopment Analysis* periode Tahun 2013-2017” sehingga skripsi ini bisa selesai pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik penelitian ini dengan harapan dapat memberikan masukan ataupun refensi untuk peneliti selanjutnya agar bisa dikembangkan lagi.

Penyelesaian skripsi ini selalu didampingi dan didukung oleh berbagai pihak, maka untuk kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Dosen Pembimbing saya yang saya hormati dan kedua orang tua saya yang saya cintai. Semoga dalam penulisan skripsi ini bisa menambah pengetahuan untuk para pembaca ataupun untuk referensi bagi peneliti selanjutnya. Namun terlepas dari itu peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga peneliti mengharapkan kritik serta saran demi penyusunan skripsi dengan tema serupa yang lebih baik lagi.

Yogyakarta 14 Desember 2018

Penulis : Selly Novita Sari

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>MOTTO</b> .....	v
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>INTISARI</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	9
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	9
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	9
<b>BAB II</b> .....	11
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
<b>A. Landasan Teori</b> .....	11
1. Bank Syariah .....	11
2. Bank Syariah Mandiri .....	18
3. Efisiensi.....	19
<b>B. Penelitian Terdahulu</b> .....	23
<b>C. Kerangka Penelitian</b> .....	30
<b>BAB III</b> .....	31
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	31
<b>A. Obyek/Subyek Penelitian</b> .....	31
<b>B. Jenis Data dan Sumber Data</b> .....	31
<b>C. Teknik Pengumpulan Data</b> .....	31
<b>D. Definisi Operasional Variabel Penelitian</b> .....	32
<b>E. Analisis Data</b> .....	33
<b>BAB IV</b> .....	39
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	39

<b>A. Perkembangan variabel <i>Input</i> dan variabel <i>Output</i> Bank Syariah Mandiri (BSM)</b> .....	39
<b>B. Hasil Penelitian</b> .....	43
<b>C. Pembahasan</b> .....	61
<b>BAB V</b> .....	64
<b>SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	64
<b>A. Kesimpulan</b> .....	64
<b>B. Saran</b> .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	66
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	70