

**ANALISIS EFISIENSI UNIT USAHA SYARIAH PERUSAHAAN ASURANSI DI INDONESIA: DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)**

**MEGA MELIANA**

**8105153385**



*Building  
Future  
Leaders*

Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
KONSENTRASI PENDIDIKAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2019**

**EFFICIENCY ANALYSIS OF UNIT USAHA SYARIAH IN  
INSURANCE INDUSTRY IN INDONESIA : USING DATA  
ENVELOPMENT ANALYSIS METHOD**

**MEGA MELIANA**

**8105153385**



*Building  
Future  
Leaders*

*Skripsi is Written as Part Of Bachelor Degree in Education Accomplishment*

**STUDY PROGRAM OF ECONOMICS EDUCATION  
CONCENTRATION OF ACCOUNTING EDUCATION  
FACULTY OF ECONOMICS  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2019**

## **ABSTRAK**

**MEGA MELIANA.** *Analisis Efisiensi Unit Usaha Syariah Perusahaan Asuransi di Indonesia : Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA).* Skripsi. Jakarta. Program Studi Pendidikan Ekonomi, Konsentrasi Pendidikan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, 2019.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat efisiensi Unit Usaha Syariah perusahaan Asuransi selama periode 2016-2017 dengan menggunakan metode Data Envelopment Analysis pada tahap pertama dan menganalisis pengaruh kinerja keuangan yang diproksikan dengan ROE UUS Asuransi terhadap tingkat efisiensi Unit Usaha Syariah perusahaan Asuransi pada tahap kedua menggunakan metode Regresi Data Panel. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Unit Usaha Syariah perusahaan Asuransi yang terdapat di Indonesia 2016 - 2017 sejumlah 48 Unit Usaha Syariah Asuransi. Metode pemilihan sampel yang digunakan adalah purposive sampling dan terpilih 15 unit analisis sebagai sampel. Terdapat dua variabel input yaitu beban usaha, modal dan satu variabel output yaitu pendapatan investasi. Hasil menunjukkan bahwa Unit Usaha Syariah perusahaan Asuransi di Indonesia belum mencapai tingkat efisien. Dari hasil olah data di ketahui hanya ada empat perusahaan yaitu Allianz Utama, Staco Mandiri, Sinar Mas MSIG, dan Prudential Life Assurance menunjukkan tingkat efisiensi mencapai 100% selama dua periode penelitian. Sedangkan UUS Asuransi lainnya rata-rata mengalami fluktuatif selama periode 2016-2017. Dan ada tiga perusahaan yang mencapai tingkat efisiensi 99% selama periode penelitian yaitu Wahana Tata, Adira Dinamika dan CYBB Life Insurance. Sedangkan sisanya mendapat tingkat efisiensi dibawah 99%, menurut asumsi VRS atau teknikal perusahaan asuransi yang paling rendak tingkat efisiensinya adalah Astra Buana yang hanya 48%. Pada penelitian tahap dua hasil penelitian menunjukkan bahwa Return on Equity tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat efisiensi.

Kata Kunci: DEA, Efisiensi, Asuransi Syariah

## ABSTRACT

**MEGA MELIANA. Efficiency Analysis Of Unit Usaha Syariah In Insurance Industry In Indonesia Using Data Envelopment Analysis Method.** Skripsi. Jakarta. Study Program Of Economic Education, Concentration Of Accounting Education, Faculty of Economic, Universitas Negeri Jakarta, 2019.

*The objective of this research is to analyze the efficiency analysis of unit usaha syariah in insurance industry in Indonesia using Data Envelopment Analysis Method on the one stage and analyze the influence of financial performing which is proxied by ROE for the efficiency level of Unit Usaha Syariah in insurance industry in Indonesia on two stages. The population in this study are all insurance companies' Sharia Business Units in Indonesia 2016 - 2017 with 48 Sharia Business Units. The sample selection method used was purposive sampling and selected 15 units of analysis as samples. There were two input variables namely business expenses, capital and one output variable, namely investment income. The results show that the insurance companies' Sharia Business Units in Indonesia have not reached an efficient level. From the results of data processing, there are only four companies, Allianz Utama, Staco Mandiri, Sinar Mas MSIG, and Prudential Life Assurance, which show an efficiency level of 100% during the two periods of research. While other UUS Insurance experience fluctuation on average during the period 2016-2017. And there are three companies that achieve 99% efficiency levels during the research period, namely Wahana Tata, Adira Dinamika and CYBB Life Insurance. While the rest gets an efficiency level below 99%, according to the VRS assumption or the technical insurance company that most wants its efficiency level is Astra Buana which is only 48%. In the second phase of research the results of the study show that Return on Equity has no significant effect on the level of efficiency.*

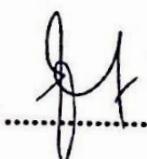
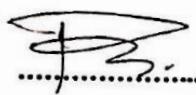
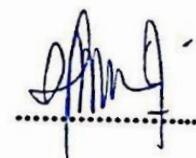
**T E M R A R PENGESAHAN  
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**Penanggung Jawab**

Dekan Fakultas Ekonomi



Prof. Dr. Dedi Purwana, ES, M. Bus  
NIP. 196712071992031001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Ati Sumiati, S.Pd., M.Si</u> NIP. 197906102008012028	Ketua Pengaji		28 /07 /2019....
<u>Suparno, M.Pd</u> NIP. 197908282014041001	Sekretaris		01 /08 /2019....
<u>Santi Susanti, S.Pd., M.Ak</u> NIP. 197701132005012002	Pengaji Ahli		01 /08 /2019....
<u>Achmad Fauzi S.Pd., M.Ak</u> NIP. 197608202009122001	Pembimbing I		31 /07 /2019....
<u>Susi Indriani, S.E., M.S.Ak</u> NIP. 197608202009122001	Pembimbing II		31 /07 /2019....

Tanggal Lulus: 28 Mei 2019

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta,  
Yang Membuat Pernyataan  
  
Mega Meliana  
No. Reg. 8105153385

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas segala nikmat dan karunia yang diberikan oleh Allah Swt sehingga dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Analisis Efisiensi Unit Usaha Syariah Perusahaan Asuransi : Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA)”. Sholawat beriring salam tercurah pula kepada Nabi Muhammad Saw. Ada pun skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan.

Dalam menyusun skripsi ini, begitu banyak pihak yang mendukung dan membantu, baik dalam bentuk moril atau pun materil. Untuk itu, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Dedi Purwana E.S.,M.Bus, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
2. Suparno, S.Pd, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
3. Achmad Fauzi S.Pd.,M.Ak, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dan meluangkan waktu terbaik untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Susi Indriani, M.S.Ak, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Para Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini
6. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Ekonomi lainnya yang senantiasa memberikan pengalaman dan ilmu selama proses pembelajaran
7. Kedua orang tua serta keluarga tersayang yang senantiasa memberikan dukungan dan doa selama masa kuliah hingga terselesaikannya skripsi ini
8. Teman-teman seperjuangan di Pendidikan Akuntansi FE 2015, Keluarg besar BSO KSEI FE UNJ Kabinet Insani, Salam dan Falah, Keluarga LDK Salim UNJ, serta civitas akademika UNJ lainnya yang selalu memberikan doa dan motivasi terbaik kepada penulis
9. Para sahabat dan kerabat di luar kampus UNJ yang senantiasa menemani perjalanan saya menempuh pendidikan selama ini

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, diperlukan kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, penulis berharap semoga segala kebermanfaatan dapat hadir dengan adanya skripsi ini.

Jakarta, 20 Februari 2019

Mega Meliana