

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

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

ABSTRAK

SKRIPSI SARJANA EKONOMI ISLAM

**NAMA : NUR SABRINA BEGUM
NIM : 041114046
TAHUN PENYUSUNAN : 2014 - 2015**

JUDUL :

Analisis Tingkat Efisiensi Perbankan Syariah Di Indonesia Tahun 2010 – 2014 dengan Menggunakan Metode *Data Envelopment Analysis*

ISI :

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat efisiensi teknik Bank Umum Syariah (BUS) di Indonesia. Variabel input yang digunakan adalah biaya tenaga kerja, aktiva tetap dan dana pihak ketiga sedangkan variabel outputnya adalah pembiayaan dan pendapatan operasional lainnya.

Metode yang digunakan untuk mengukur efisiensi adalah *Data Envelopment Analysis* (DEA) dengan asumsi *Variable Return to Scale* (VRS). Pengukuran dengan asumsi VRS akan menghasilkan nilai *Technical Efficiency*. Populasi dalam penelitian ini adalah Bank Umum Syariah yang tercatat di Bank Indonesia. Sampel yang digunakan adalah 10 Bank Umum Syariah yang memenuhi kriteria sampel yang ditetapkan. Periode pengamatan penelitian ini adalah dari tahun 2010 hingga 2014.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa bank-bank syariah yang tetap mengalami efisiensi 100 persen adalah Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri, Bank Negara Indonesia Syariah, Bank Panin Syariah dan Bank Victoria Syariah. Sedangkan bank-bank syariah lainnya pernah mengalami inefisiensi selama tahun pengamatan.

Untuk peneliti yang ingin melakukan penelitian dengan tema yang sama di masa yang akan datang, hendaknya periode pengamatan di perpanjang serta menggunakan jumlah variabel yang lebih banyak sehingga dapat menghasilkan output yang lebih akurat. Bisa juga meneliti dengan menggunakan pendekatan yang berbeda.

Kata Kunci: Input, Output, Tingkat Efisiensi Teknik, Bank Umum Syariah, 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 : NUR SABRINA BEGUM

N.I.M. : 041114046

COMPOSING YEAR : 2014-2015

TITLE:

Analysis Of Efficiency Of Islamic Banks In Indonesia 2010-2014 with Data Envelopment Analysis Method (DEA)

CONTENTS:

This study aims to determine the level of technical efficiency Islamic Banks in Indonesia. Input variables that used for the measurement of efficiency are labor costs, fixed assets and third party funds, while the output variables is financing and the other operating income.

This research uses a non-parametric quantitative approach. The method that used for measurement of efficiency is Data Envelopment Analysis (DEA) with Variable Return to Scale (VRS). Measuring efficiency with VRS will generate Technical Efficiency Value. The population is Islamic Banks recorded at Bank Indonesia. The samples are 10 Islamic Banks that comply with the specified sample criteria. The observation period are from 2010 to 2014.

From this research, the writer concluded that islamic banks in Indonesia that show 100 percent in technical efficiency rate are Bank Muamalat Indonesia, Bank Syariah Mandiri, Bank Negara Indonesia Syariah, Bank Panin Syariah and Bank Victoria Syariah, while the others islamic bank have experienced inefficiency for the time there were observed.

In the future, for researchers who wants to do research on the same topic, the observation period should be extended and using more number of variables that can produce more accurate output, also use different approaches.

Keywords: Input, Output, Technical Efficiency, Islamic Banks, DEA.