

ABSTRAK

Pengukuran Efisiensi Kinerja Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Indonesia Dengan Pendekatan *Data Envelopment Analysis* dan *Sharia Maqasid Index*

Nonie Afrianty
NIM. 15913012

Pengukuran kinerja merupakan bagian dari sistem pengendalian manajemen yang mencakup tindakan menyiratkan keputusan perencanaan, penilaian kinerja dan operasi karyawan. Sistem pengukuran kinerja yang handal merupakan salah satu faktor kunci keberhasilan organisasi. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan pengukuran efisiensi kinerja BPRS di Indonesia dengan menggunakan pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA) dan *Sharia Maqasid Index* (SMI), sehingga Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) di Indonesia mampu bertahan dalam menghadapi ketatnya persaingan industri keuangan di Indonesia.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kombinasi. Pada tahap pertama yang merupakan penelitian bersifat kuantitatif mengukur efisiensi kinerja Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) di Indonesia tahun 2011-2015 dengan pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA) dan *Sharia Maqasid Index* (SMI). Data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data keuangan 113 BPRS di Indonesia yang diperoleh dari Bank Indonesia. Pada tahap kedua metode kualitatif yang menganalisis kedua pendekatan tersebut untuk menghasilkan pendekatan yang dapat digunakan sebagai pengukuran kinerja BPRS.

Hasil penelitian ini dengan menggunakan pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA) menghasilkan lima BPRS dengan nilai efisiensi 1 atau 100% (efisiensi stabil). Selain itu, untuk BPRS yang berada pada kondisi inefisien metode DEA juga memberikan referensi atau acuan BPRS bagi BPRS yang berada dalam kondisi inefisien agar mampu mencapai kondisi efisien. Sedangkan penilaian kinerja dengan pendekatan *Sharia Maqasid Index* (SMI) menghasilkan BPRS Bumi Artha Sampang di Provinsi Jawa Tengah dengan nilai SMI sebesar 41,57%. Selanjutnya pendekatan yang dapat digunakan sebagai pengukuran kinerja Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) di Indonesia adalah dengan kedua pendekatan tersebut yaitu pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA) dan *Sharia Maqasid Index* (SMI).

Kata Kunci: *Pengukuran Kinerja, Efisiensi, BPRS, DEA, SMI*

ABSTRACT

Measuring Financial Performance of Sharia People's Financing Banks (BPRS) in Indonesia with Data Envelopment Analysis and Sharia Maqasid Index Approaches

Nonie Afriyanty
NIM: 15913012

Measuring performance is a pivotal part of management control system including action implying planning decisions, performance measurement, and employee operation. A reliable measurement system is one of the key factors for the success of organization. This research aims to measure the performance of BPRS in Indonesia with Data Envelopment Analysis (DEA) and Sharia Maqasid Index (SMI) approaches in order to support the bank amid the heightened competition of the financial industry in Indonesia.

Using combined method, the first stage of the research applied quantitative research to measure the financial performance of BPRS in Indonesia in the period of 2011-2015 with Data Envelopment Analysis (DEA) and Sharia Maqasid Index (SMI) approaches. The data used in the research refer to financial data of 113 BPRS in Indonesia derived from Indonesian Bank. The second stage of the research applied qualitative method analyzing both approaches to generate an approach to measure the financial performance of BPRS.

The research using Data Envelopment Analysis (DEA) reveals that five BPRS has been marked with 1 or 100% (stable). Meanwhile, BPRS with inefficient condition may refer to DEA method to make them regain the efficient status. On the other hand, Sharia Maqasid Index (SMI) measurement reveals that BPRS Bumi Artha Sampang in Central Java Province had SMI value of 41,57%. Thus, it can be concluded that both approaches, Data Envelopment Analysis (DEA) and Sharia Maqasid Index (SMI) can best be applied to measure the financial performance of Sharia People's Financing Banks (BPRS).

Keywords: *Performance Measurement, Efficiency, BPRS, DEA, SMI*

February 10, 2017

TRANSLATOR STATEMENT

The information appearing herein has been translated
by a Center for International Language and Cultural Studies of
Islamic University of Indonesia
CILACS UII Jl. DEMANGAN BARU NO 24
YOGYAKARTA, INDONESIA.
Phone/Fax: 0274 540 255