

ABSTRAK

Analisis Efisiensi Kinerja Koperasi Syaria'ah BMT ItQan dengan Menggunakan Pendekatan *Data Envelopment Analysis*

Baitul Mal Wa Tamwil (BMT) merupakan lembaga keuangan syariah non bank yang berpihak pada pengusaha mikro untuk melakukan layanan pembiayaan. Munculnya begitu banyak BMT tidak didukung oleh faktor-faktor yang dapat mendukung suatu BMT agar terus berkembang. Aspek penting dalam pengukuran kinerja BMT adalah efisiensi. Koperasi Syariah BMT yang ada di Kota Bandung adalah Koperasi Syariah BMT itQan. Perkembangan kinerja secara keseluruhan dilihat dari indikator kinerja keuangan bahwa dari tahun 2016-2019 mengalami fluktuatif. Cara ini dilakukan dengan menganalisis tingkat efisiensi kinerja Koperasi Syariah BMT itQan periode tahun 2016-2019. Penulis akan meneliti bagaimana tingkat efisiensi kinerja Koperasi Syariah BMT itQan periode 2016-2019, bagaimana tingkat *benchmarked* Koperasi Syariah BMT itQan periode 2016-2019, dan bagaimana *potential improvement* Koperasi Syariah BMT itQan periode 2016-2019.

Metode dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan non parametrik menggunakan metode *Data Envelopment Analysis*. Pengumpulan data dilakukan secara *time series* yaitu data laporan keuangan Koperasi Syariah BMT itQan periode 2016-2019. *Input* dalam penelitian ini yakni simpanan dan asset, sedangkan *output* dalam penelitian ini yakni pendapatan dan pembiayaan.

Hasil penelitian berdasarkan pembahasan di atas yaitu sebagai berikut: (1) tingkat efisien terdapat pada Koperasi Syariah BMT itQan tahun 2016, 2017, dan 2018. (2) DMU yang paling banyak menjadi *benchmarked* yaitu Koperasi Syariah BMT itQan pada tahun 2018 sebanyak 1 kali. (3) Kinerja Koperasi Syariah BMT itQan pada tahun 2019 terjadi penurunan kinerja. Optimalisasi kinerja Koperasi Syariah BMT itQan menggunakan model VRS pada tahun 2019 dapat mengurangi simpanan sebesar 20,70%, pembiayaan ditambah sebesar 24,92%, mengurangi asset sebesar 18,89%, dan pendapatan ditambah sebesar 11,70%. Sedangkan dengan menggunakan model CRS Koperasi Syariah BMT itQan dapat mengurangi simpanan sebesar 36.69%, pembiayaan ditambah sebesar 14.97%, dan mengurangi total asset sebesar 34.63%.

Kata kunci : Kinerja Koperasi Syariah, Efisiensi, *Data Envelopment Analysis*

ABSTRACT

Efficiency Analysis of Islamic Cooperation BMT itQan Performance by Using Data Envelopment Analysis Approach

Baitul Mal Wa Tamwil (BMT) is a non-bank Islamic financial institution that supports micro entrepreneurs to provide financing services, not only business-oriented but also socially oriented. The emergence of so many BMT is not supported by factors that can support a BMT to continue to grow. One important aspect in measuring BMT performance is efficiency. One of the BMT Syariah Cooperatives in West Java, especially in Bandung, is the Islamic Cooperation BMT itQan. The overall performance development is seen from the financial performance indicators that from 2016-2019 fluctuated. This method is done by analyzing the level of performance efficiency of the Islamic Cooperation BMT itQan for the period of 2016-2019. The author will examine how the level of efficiency of the performance of Islamic Cooperation BMT itQan in the 2016-2019 period, how the benchmarked level of the Islamic Cooperation BMT itQan in the 2016-2019 period, and how the potential improvement of the Islamic Cooperation BMT itQan in the 2016-2019 period.

The method in this study is quantitative with a non-parametric approach using the Data Envelopment Analysis method. Data collection was carried out in time series, namely the Islamic Cooperation BMT itQan financial report data for the 2016-2019 period. Inputs in this study are deposits and assets, while outputs in this study are income and financing.

The results of the above discussion are as follows: (1) the efficiency level of the Islamic Cooperation BMT itQan in 2016, 2017, and 2018. (2) The most benchmarked DMU is the BMT itQan Syariah Cooperation in 2018 1 time. (3) The performance of the Islamic Cooperation BMT itQan in 2019 decreased. Optimizing the performance of Islamic Cooperation BMT itQan using the VRS model in 2019 can reduce deposits by 20.70%, financing added by 24.92%, reducing assets by 18.89%, and income added by 11.70%. Whereas using the CRS model, Islamic Cooperation BMT itQan can reduce deposits by 36.69%, financing plus by 14.97%, and reduce total assets by 34.63%

Keywords : *Syariah Cooperative Performance, Efficiency, Data Envelopment Analysis*