

ABSTRAK

Nama : Mawaddah
Program Studi : Manajemen
Judu : Analisis Efisiensi Pembiayaan Menggunakan Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA) Pada Bank Aceh Syariah

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat Efisiensi Pembiayaan Menggunakan Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA) Pada Bank Aceh Syariah. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif. Teknik pengumpulan data. Teknik pengumpulan data menggunakan data sekunder yang berupa laporan keuangan yang diakses melalui website resmi www.bankaceh.co.id. Data yang telah terkumpul diolah dengan menggunakan program STATA 17. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh laporan keuangan Bank Aceh Syariah. Teknik penarikan Sampel pada penelitian ini menggunakan menggunakan sampel jenuh yaitu seluruh populasi. Dalam Penelitian ini menggunakan dua jenis variabel, yaitu variabel input terdiri dari Dana Pihak Ketiga dan Aset Tetap serta variabel output Pembiayaan. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Data Envelopment Analysis*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat variasi dalam tingkat efisiensi di antara keseluruhan Periode Tahun 2020-2023 Bank Aceh Syariah. Beberapa menunjukkan tingkat efisiensi yang tinggi dengan skor DEA 1, sedangkan beberapa cabang lainnya menunjukkan tingkat inefisiensi yang lebih rendah dengan skor DEA. Secara keseluruhan Bank Aceh Syariah sudah mencapai kondisi cukup efisien, adanya Fluktuasi mencerminkan variasi dalam kinerja bank dari tahun ke tahun, meskipun secara keseluruhan, Bank Aceh Syariah tetap menunjukkan Tingkat efisien yang relatif baik sepanjang periode tersebut. Implikasi teoritis dari penelitian ini adalah untuk menambah pemahaman tentang bagaimana teknik DEA dapat digunakan untuk mengevaluasi dan membandingkan efisiensi pembiayaan antar unit atau cabang dalam suatu bank syariah. Implikasi manajerial dari penelitian ini adalah untuk membantu manajemen dalam pengambilan keputusan strategis strategi pembiayaan yang lebih efektif. Dengan mengoptimalkan efisiensi, bank dapat meningkatkan daya saing, kualitas layanan kepada nasabah, dan keberlanjutan finansial jangka panjang. Selain itu, penelitian ini dapat digunakan sebagai alat untuk evaluasi dan monitoring kinerja secara berkala, memastikan bahwa bank terus beroperasi dengan efisiensi maksimal.

Kata Kunci : Dana Pihak Ketiga, Aset Tetap, Pembiayaan.

ABSTRACT

*Name : Mawaddah
Study Program : Management
Title : Financing Efficiency Analysis Using Data Envelopment Analysis (DEA) Approach at Bank Aceh Syariah*

This study aims to analyze the level of Financing Efficiency Using the Data Envelopment Analysis (DEA) Approach at Bank Aceh Syariah. This type of research is descriptive quantitative research. The data collection technique uses secondary data in the form of financial statements accessed through the official website www.bankaceh.co.id. The collected data is processed using the STATA 17 program. The population used in this study is all financial reports of Bank Aceh Syariah. The sampling technique in this study uses saturated samples, namely the entire population. This study uses two variables, namely input variables consisting of Third-Party Funds and Fixed Assets and Financing output variables. The data analysis method used in this study is Data Envelopment Analysis. The results of the study show that there is variation in the level of efficiency during the entire 2020-2023 Period of Bank Aceh Syariah. Some branches show a high level of efficiency with a DEA score of 1, while others show varying levels of inefficiency with different DEA scores. Overall, Bank Aceh Syariah has achieved fairly efficient circumstances where the fluctuations observed reflect variations in bank performance from year to year. Despite these fluctuations, Bank Aceh Syariah continues to show a relatively good level of efficiency throughout the period. The theoretical implication of this study is to increase understanding of how DEA techniques can be used to evaluate and compare financing efficiency between units or branches in a Sharia bank. The managerial implication of this study is to assist management in making strategic effective financing strategies. By optimizing efficiency, banks can improve competitiveness, quality of service to customers, and long-term financial sustainability. Additionally, this study can be used as a tool for periodic performance evaluation and monitoring, ensuring that banks continue to operate at maximum efficiency.

Keywords: Third-Party Funds, Fixed Assets, Financing