

**EFISIENSI UMKM DENGAN PEMBIAYAAN KEUANGAN MIKRO  
SYARIAH DI KOTA PADANG: PENDEKATAN METODE  
*DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)***

**OLEH:**

**AISYAH DHOIFULLAH**

**2320511004**



**Dosen Pembimbing:**

**Dr. Neng Kamarni, SE,M.Si**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**

EFISIENSI UMKM DENGAN PEMBIAYAAN KEUANGAN MIKRO SYARIAH  
DI KOTA PADANG: PENDEKATAN METODE *DATA ENVELOPMENT*  
*ANALYSIS (DEA)*

Oleh: Aisyah Dhoifullah (2320511004)

Di bawah bimbingan:

Dr. Neng Kamarni, SE,M.Si

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efisiensi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) dengan pembiayaan dari Lembaga Keuangan Mikro Syariah di Kota Padang, menggunakan pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA). UMKM memiliki peran penting dalam mendukung perekonomian lokal, namun seringkali menghadapi kendala akses modal. BMT sebagai lembaga keuangan berbasis syariah diharapkan mampu meningkatkan efisiensi UMKM melalui pembiayaan yang sesuai dengan prinsip-prinsip syariah. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang dikumpulkan dari UMKM yang mendapatkan pembiayaan dari BMT. Variabel yang digunakan dalam analisis ini mencakup total pembiayaan, modal sendiri, dan profit sebagai output. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat beberapa UMKM yang efisien dalam memanfaatkan pembiayaan BMT, namun beberapa UMKM lainnya masih perlu meningkatkan efisiensi operasionalnya. Faktor-faktor seperti total aset, lama usaha, dan tingkat pertumbuhan pendapatan ditemukan hanya total aset yang berpengaruh signifikan terhadap efisiensi UMKM. Penelitian ini memberikan rekomendasi bagi UMKM untuk lebih mengoptimalkan penggunaan modal dan meningkatkan efisiensi guna mencapai pertumbuhan yang berkelanjutan.

**Kata kunci:** Efisiensi, UMKM, BMT, *Data Envelopment Analysis*, Pembiayaan Syariah

*EFFICIENCY OF MSMES WITH SHARIA MICROFINANCE IN PADANG CITY:  
AN APPROACH USING DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) METHOD*

By: Aisyah Dhoifullah (2320511004)

*Under Supervised of.*

Dr. Neng Kamarni, SE,M.Si

***Abstract***

*This study aims to analyze the efficiency of Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) with financing from Islamic Microfinance Institutions (Baitul Maal Wat Tamwil or BMT) in Padang City using the Data Envelopment Analysis (DEA) approach. MSMEs play an essential role in supporting the local economy but often face challenges in accessing capital. BMT, as an Islamic-based financial institution, is expected to enhance MSME efficiency through financing aligned with Islamic principles. This research uses secondary data collected from MSMEs that received financing from BMT. The variables used in the analysis include total financing, own capital, and profit as output. The results show that some MSMEs are efficient in utilizing BMT financing, while others still need to improve their operational efficiency. Factors such as total assets, business age, and income growth rate were found to significantly affect MSME efficiency. This study provides recommendations for MSMEs to better optimize the use of capital and improve efficiency to achieve sustainable growth.*

**Keywords:** *Efficiency, MSMEs, BMT, Data Envelopment Analysis, Islamic Financing*