



UNIVERSITAS ANDALAS

**EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA BERDASARKAN
PENDEKATAN *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)**

SKRIPSI

LEDYANA FAUZIAH

1910512002

Dosen Pembimbing: Dr. Neng Kamarni, S.E., M.Si

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

DEPARTEMEN EKONOMI

PADANG

2025

**EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA BERDASARKAN
PENDEKATAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)**

Oleh:

Ledyana Fauziah
1910512002

Diajukan ke Departemen Ekonomi,
Pada tanggal 22 Oktober 2024, untuk memenuhi sebagian syarat
dalam mencapai derajat
Sarjana Ekonomi

ABSTRAK

Efisiensi merupakan suatu ukuran atau parameter penting dalam mengukur kinerja perbankan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia dari tahun 2014-2023 menggunakan pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA). Data yang digunakan yaitu data sekunder yang diperoleh langsung dari laporan Statistik Perbankan Syariah yang diterbitkan oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK). Terdapat 5 Bank Umum Syariah yang dijadikan sampel penelitian, yaitu Bank Muamalat Indonesia, Bank Mega Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank Bukopin Syariah dan Bank BCA Syariah. Pengukuran tingkat efisiensi dilakukan dengan menggunakan aplikasi *Data Envelopment Analysis Programme* (DEAP) versi 2.1. Variabel input yang digunakan yaitu total simpanan, total aset dan total biaya tenaga kerja. Adapun variabel outputnya antara lain total pembiayaan dan total pendapatan operasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Bank Panin Dubai Syariah selalu konsisten mencapai efisiensi 100% selama periode penelitian, sedangkan Bank Mega Syariah efisien selama 9 tahun berturut-turut tetapi mengalami penurunan efisiensi pada tahun 2022. Sebaliknya, Bank Muamalat Indonesia menunjukkan inefisiensi setiap tahunnya. Sementara itu, Bank Bukopin Syariah dan Bank BCA Syariah mengalami efisiensi yang fluktuatif. Temuan juga memberikan rekomendasi perbaikan bagi bank yang tidak efisien untuk mengoptimalkan kinerjanya melalui penyesuaian input dan output sesuai hasil analisis DEA.

Kata Kunci: Efisiensi, Bank Umum Syariah, *Data Envelopment Analysis*.