



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**EFEK DIGITALISASI PADA PERDAGANGAN BILATERAL  
INDONESIA DENGAN NEGARA ASEAN-5**



**Dosen Pembimbing: Abdul Khaliq, SE, MA**

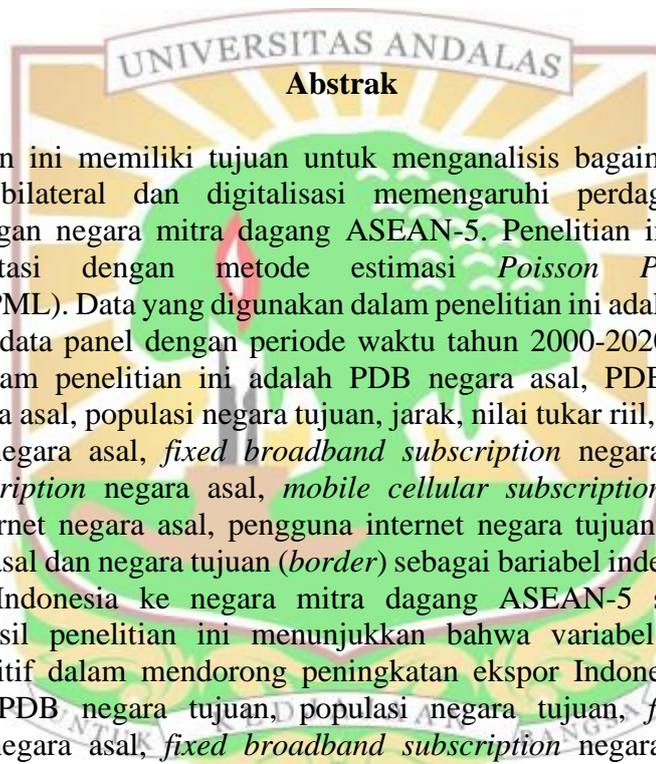
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
DEPARTEMEN EKONOMI  
PADANG  
2023**

# EFEK DIGITALISASI PADA PERDAGANGAN BILATERAL INDONESIA DENGAN NEGARA ASEAN-5

Oleh

Reffi Marizka Putri  
1910512041

Diajukan ke Departemen Ekonomi,  
Pada tanggal 20 Juni 2023, untuk memenuhi sebahagian  
syarat dalam mencapai derajat  
Sarjana Ekonomi



Penelitian ini memiliki tujuan untuk menganalisis bagaimana determinan perdagangan bilateral dan digitalisasi memengaruhi perdagangan bilateral Indonesia dengan negara mitra dagang ASEAN-5. Penelitian ini menggunakan model gravitasi dengan metode estimasi *Poisson Pseudo-Maximum Likelihood* (PPML). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk data panel dengan periode waktu tahun 2000-2020. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah PDB negara asal, PDB negara tujuan, populasi negara asal, populasi negara tujuan, jarak, nilai tukar riil, *fixed broadband subscription* negara asal, *fixed broadband subscription* negara tujuan, *mobile cellular subscription* negara asal, *mobile cellular subscription* negara tujuan, pengguna internet negara asal, pengguna internet negara tujuan, dan perbatasan antara negara asal dan negara tujuan (*border*) sebagai variabel independen dan nilai ekspor total Indonesia ke negara mitra dagang ASEAN-5 sebagai variabel dependen. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel yang memiliki hubungan positif dalam mendorong peningkatan ekspor Indonesia adalah PDB negara asal, PDB negara tujuan, populasi negara tujuan, *fixed broadband subscription* negara asal, *fixed broadband subscription* negara tujuan, *mobile cellular subscription* negara asal, *mobile cellular subscription* negara tujuan, pengguna internet negara asal, serta pengguna internet negara tujuan. Sementara variabel yang memiliki hubungan negatif adalah populasi negara asal, jarak, nilai tukar riil, dan perbatasan antara negara asal dan negara tujuan (*border*).

**Kata Kunci:** Perdagangan Bilateral, ASEAN-5, Ekspor, Digitalisasi, *Gravity Model*, *Poisson Pseudo-Maximum Likelihood*

Pembimbing Skripsi: Abdul Khaliq, SE, MA