

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, AKSES LISTRIK DAN  
EMISI CO<sub>2</sub> TERHADAP KONSUMSI ENERGI TERBARUKAN PADA  
ENAM NEGARA ASIA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Program  
Studi S1 Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Andalas



Oleh:

**RIZQIKA AZWIR**

**2210542026**

Pembimbing:

**Bintang Rizky Abdullah MS,SE.,M.Si**

**NIP. 198801022018031001**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS ANDALAS  
KAMPUS PAYAKUMBUH**

**2026**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak jumlah penduduk, akses listrik, dan emisi CO<sub>2</sub> terhadap konsumsi energi terbarukan di negara-negara Asia pada periode 2016–2020. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang bersumber dari World Bank. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel, dengan pemilihan model optimal dilakukan melalui uji Chow dan uji Hausman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap konsumsi energi terbarukan, akses terhadap listrik berpengaruh positif dan signifikan, serta emisi CO<sub>2</sub> berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap konsumsi energi terbarukan di negara-negara Asia selama periode 2016–2020.

