



UNIVERSITAS ANDALAS

**PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN
KOMUNIKASI (IP-TIK), PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN),
DAN TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) TERHADAP
PERTUMBUHAN PDRB DI PULAU SUMATERA 2017-2023**

SKRIPSI

**IZLA SHAUMUL FATH
2110512048**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
DEPARTEMEN EKONOMI
PADANG
2025**

**Pengaruh Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK),
Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), dan Tingkat Partisipasi Angkatan
Kerja (TPAK) Terhadap Pertumbuhan PDRB di Pulau Sumatera 2017-2023**

oleh

Izla Shaumul Fath
2110512048

Diajukan ke Departemen Ekonomi
pada tanggal 4 Agustus 2025 untuk memenuhi sebagian
syarat dalam mencapai derajat
Sarjana Ekonomi

ABSTRAK

Pulau Sumatera menjadi salah satu wilayah dengan tingkat PDRB tertinggi di Indonesia. Walaupun menjadi salah satu yang memiliki tingkat PDRB tertinggi, nyatanya jika melihat dari kondisi antar provinsi Pulau Sumatera terjadi ketimpangan tingkat PDRB, hadirnya teori pertumbuhan ekonomi neoklasik, seperti pada pemaparan teori Solow-Swan dan Endogen menjelaskan bahwa komponen penyusun pertumbuhan *output* perekonomian dapat dipengaruhi oleh komponen seperti investasi, tenaga kerja, serta andil dari kemajuan teknologi. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis komponen teknologi, investasi, serta tenaga kerja terhadap pertumbuhan *output* perekonomian di Pulau Sumatera. Penelitian ini menggunakan data sekunder periode 2017-2023 yang bersumber dari Badan Pusat Statistik. Kemudian dibentuk menjadi data panel dan diolah menggunakan teknik analisis regresi data panel. Variabel teknologi yang digunakan pada penelitian ini adalah data Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi, variabel investasi digunakan data Penanaman Modal Dalam Negeri, serta variabel tenaga kerja adalah data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja untuk dilihat pengaruhnya terhadap pertumbuhan *output* perekonomian yang menggunakan data Produk Domestik Regional Bruto di Pulau Sumatera. Hasil dari penelitian ini ditemukan bahwa semua komponen penyusun pertumbuhan seperti IP-TIK, PMDN, dan TPAK, baik secara parsial maupun simultan mempunyai pengaruh positif signifikan terhadap laju pertumbuhan PDRB di Pulau Sumatera.

Kata Kunci: *IP-TIK, PMDN, TPAK, pertumbuhan PDRB*

Pembimbing Skripsi: Dr. Fery Andrianus, SE, M.Si