



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI SUMATRA BARAT**

SKRIPSI

ROMA SATRIA NANDA

1410512044

Dosen Pembimbing:

Dr. Sosmiarti, SE, Msi

FAKULTAS EKONOMI

JURUSAN ILMU EKONOMI

PADANG

2021

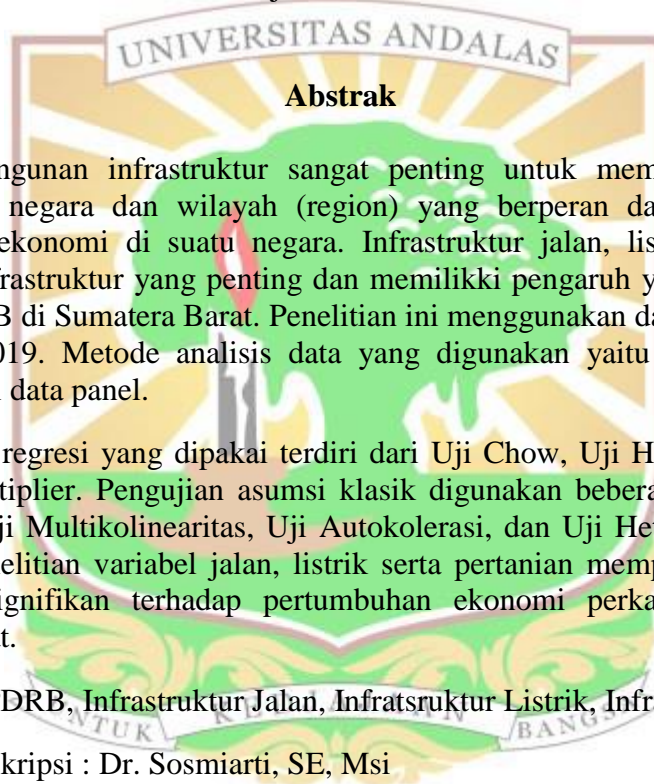
Analisi Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Sumatera Barat

Oleh

Roma Satria Nanda

1410512044

Diajukan ke Jurusan Ilmu Ekonomi,
pada tanggal 14 Juli 2021, untuk memenuhi sebahagian
syarat dalam mencapai derajat
Sarjana Ekonomi



Abstrak

Pembangunan infrastruktur sangat penting untuk mempercepat proses pembangunan negara dan wilayah (region) yang berperan dalam mendorong pertumbuhan ekonomi di suatu negara. Infrastruktur jalan, listrik, dan irigasi merupakan infrastruktur yang penting dan memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap PDRB di Sumatera Barat. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari tahun 2015-2019. Metode analisis data yang digunakan yaitu dengan metode analisis regresi data panel.

Model regresi yang dipakai terdiri dari Uji Chow, Uji Hausman, dan Uji Lagrange Multiplier. Pengujian asumsi klasik digunakan beberapa uji yaitu Uji Normalitas, Uji Multikolinearitas, Uji Autokolerasi, dan Uji Heteroskedastisitas. Hasil dari penelitian variabel jalan, listrik serta pertanian mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi perkabupaten/kota di Sumatera Barat.

Kata Kunci : PDRB, Infrastruktur Jalan, Infratsruktur Listrik, Infrastruktur Irigasi

Pembimbing Skripsi : Dr. Sosmiarti, SE, Msi