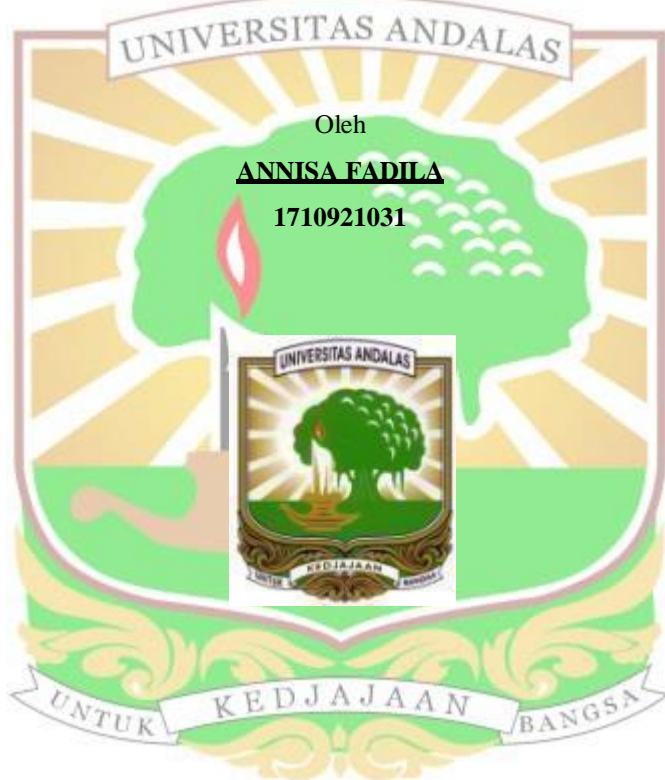


**PREFERENSI PENGGUNAAN ANGKUTAN UMUM DI KOTA
PADANG SEBELUM DAN PADA SAAT PANDEMI COVID-19**

TUGAS AKHIR



Oleh

ANNISA FADILA

1710921031

JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

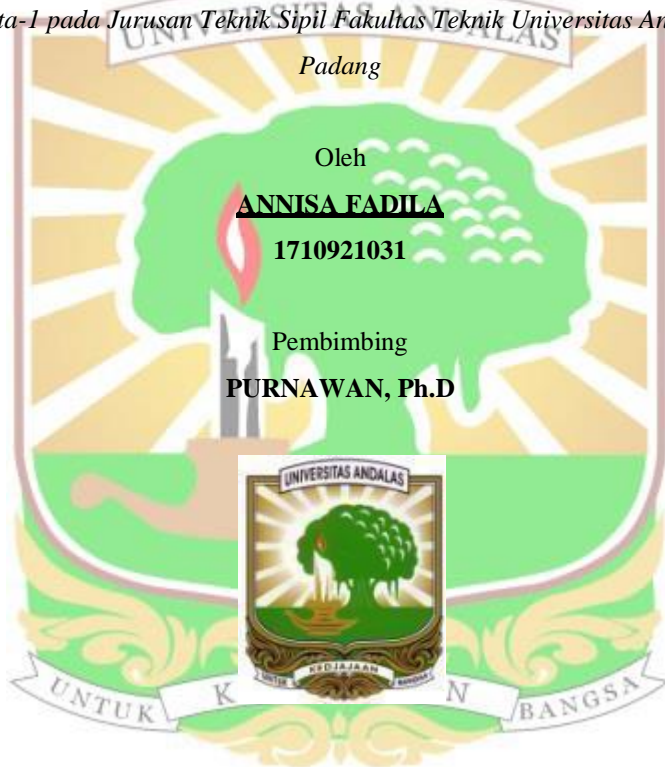
PADANG

2021

**PREFERENSI PENGGUNAAN ANGKUTAN UMUM DI KOTA
PADANG SEBELUM DAN PADA SAAT PANDEMI COVID-19**

TUGAS AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Program
Strata-1 pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas*



Padang

Oleh

ANNISA FADILA

1710921031

Pembimbing

PURNAWAN, Ph.D

JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

ABSTRAK

Covid-19 merupakan suatu wabah penyakit yang menular ke manusia. Covid-19 pertama kali ditemukan di Kota Wuhan, China pada akhir bulan Desember 2019. Virus ini bisa menyerang siapa saja, seperti lansia (golongan usia lanjut), orang dewasa, anak-anak, dan bayi, termasuk ibu hamil dan ibu menyusui. Adanya pandemi Covid-19 ini membuat kekacauan di Indonesia. Pandemi ini membuat aspek stabilitas negara menjadi kacau, mulai dari ekonomi, kesehatan, sosial, budaya, dan juga tak terkecuali aspek transportasi. Prinsip dasar untuk menghambat laju pandemi Covid-19 adalah *social distancing* atau pembatasan sosial. Moda transportasi terutama angkutan penumpang memang memiliki potensi untuk menjadi vektor penularan Covid-19. Untuk mengetahui bagaimana perubahan penggunaan moda transportasi sebelum dan saat terjadinya Covid-19, maka dilakukan penelitian mengenai Preferensi Penggunaan Angkutan Umum Sebelum dan Pada Saat Pandemi Covid-19 di Padang Sumatra Barat. Penelitian ini menggunakan metode *before-after* sebagai analisa datanya, dilanjutkan dengan tes statistik *Chi-Square* untuk membandingkan data tersebut. Berdasarkan hasil analisa data, penggunaan angkutan umum saat adanya Pandemi Covid-19 mengalami penurunan. Dimana sebelum adanya Pandemi Covid-19 masyarakat lebih memilih menggunakan angkutan umum untuk melakukan perjalanan, tetapi saat adanya Pandemi Covid-19 dalam melakukan perjalanan masyarakat lebih memilih menggunakan kendaraan pribadi, dengan alasan agar lebih aman dari penularan virus Covid-19.

Kata kunci : Covid-19, perubahan penggunaan angkutan umum.