

**STUDI FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA OPERASI
ANGKUTAN WISATA DI KOTA BUKITTINGGI
BERDASARKAN PREFERENSI WISATAWAN**

TUGAS AKHIR

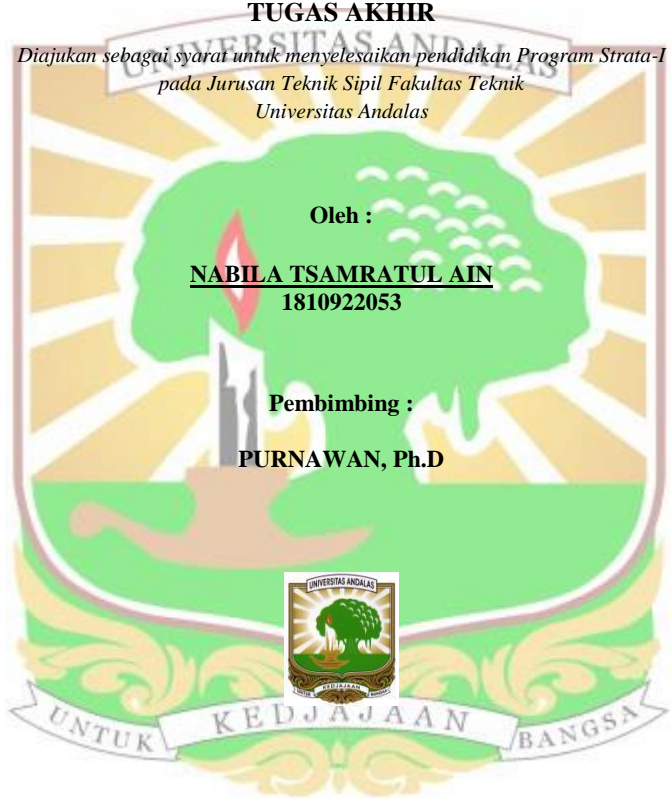
*Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-I
pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Andalas*

Oleh :

NABILA TSAMRATUL AIN
1810922053

Pembimbing :

PURNAWAN, Ph.D



**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRAK

Kemacetan yang terjadi di Kota Bukittinggi disebabkan oleh kurangnya lahan parkir saat volume kendaraan bertambah. Terutama di daerah kawasan wisata dimana kemacetan terjadi karena kondisi saat ini parkir kendaraan masuk ke daerah kawasan wisata. Untuk mengurangi jumlah kendaraan tersebut maka diperlukan suatu angkutan wisata dengan rute khusus yang menghubungkan lokasi wisata yang ada di Kota Bukittinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik perjalanan wisatawan dan mengetahui preferensi wisatawan terhadap moda angkutan wisata jika dioperasikan sehingga didapatkan faktor yang mempengaruhi wisatawan dalam memilih naik atau tidak naik. Penelitian ini menggunakan data primer yang didapatkan dengan cara menyebarkan kuesioner yang berisi pertanyaan mengenai karakteristik perjalanan responden dan preferensi responden terhadap moda angkutan wisata yang disusun menggunakan metode *Stated Preference*. Terdiri dari dua belas alternative dengan kombinasi atribut biaya perjalanan, frekuensi bus, dan waktu operasional bus. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah untuk pengguna angkutan umum alternatif yang memiliki peluang paling tinggi untuk pasti dinaiki responden adalah alternatif yang memiliki atribut biaya perjalanan yang paling rendah yaitu Rp. 15.000.

Kata Kunci: Kota Bukittinggi, angkutan wisata, wisatawan, preferensi, *Stated Preference*.