

**ANALISIS KARAKTERISTIK PARKIR DAN
PERJALANAN PENGUNJUNG PADA KAWASAN PASAR
PUSAT PADANG PANJANG**

SKRIPSI

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

Oleh:

DAYU AUDIA FIJRI

1410922041

Pembimbing:

YOSSYAFRA, Ph.D.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

ABSTRAK

Kota Padang Panjang merupakan kota yang strategis sebagai kota perlintasan arus lalu lintas di Sumatera Barat. Pasar Pusat Padang Panjang menjadi salah satu pusat kegiatan perekonomian di Kota Padang Panjang. Seiring meningkatnya pengunjung dan pertumbuhan penduduk, maka jumlah kendaraan dan kebutuhan parkir di Pasar Pusat Padang Panjang meningkat. Penelitian ini membahas mengenai karakteristik parkir dan karakteristik perjalanan pengunjung Pasar Pusat Padang Panjang. Dimana yang menjadi fokus pada karakteristik perjalanan pengunjung yaitu kendaraan yang digunakan dan daerah asal perjalanan. Analisis dan pembahasan penelitian ini menggunakan metoda deskriptif.

Hasil yang diperoleh yaitu mayoritas kendaraan parkir dalam durasi 10-60 menit didominasi oleh sepeda motor dengan akumulasi parkir maksimum terjadi pada sepeda motor dalam rentang pukul 14.01-14.30 di hari libur. Pada hari yang sama tingkat pergantian parkir (PTO) tertinggi sebesar 11,74 mobil/petak parkir dengan kapasitas maksimum kendaraan berdasarkan jumlah petak parkir sebanyak 23 mobil dan 632 sepeda motor. Kapasitas parkir mobil tidak mencukupi menampung parkir mobil pada akumulasi maksimum dengan indeks parkir 230,43%. Sebanyak 89,47% responden menggunakan sepeda motor dan 42,11% berasal dari Zona 1 yaitu Kecamatan Padang Panjang Timur, Kecamatan Padang Panjang Barat, dan Kecamatan X Koto (Paninjauan), serta sebanyak 47,95% tujuan responden untuk belanja harian. 48,54% responden membawa rombongan 2 orang dan frekuensi kedatangan sebanyak 29,24% dari responden, datang setiap hari ke Pasar Pusat Padang Panjang.

Kata Kunci : Indeks Parkir, Karakteristik Parkir, Karakteristik Pengguna Parkir, Parkir Kawasan Pasar