

**STUDI KARAKTERISTIK DAN KETERSEDIAAN PARKIR
(STUDI KASUS : JALAN PERMINDO, KOTA PADANG)**

SKRIPSI

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

Oleh :

PUTRI RAHMANIA FAUZI

1410922048

Pembimbing :

TITI KURNIATI, MT



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

ABSTRAK

Pusta perbelanjaan adalah salah satu fasilitas publik yang dipengaruhi oleh kendaraan sebagai salah satu bagian dari sarana transportasi, oleh karena itu fasilitas parkir menjadi hal yang harus diperhatikan ketersediaannya, seperti di kawasan Jalan Permindo Kota Padang. Jalan Permindo merupakan salah satu jalur perlintasan Pasar Raya Padang dan juga merupakan pusat perbelanjaan di Kota Padang, sehingga terjadilah ketidaktersediaan ruang parkir karena padatnya jumlah pengunjung di jalan tersebut. Untuk mengatasi permasalahan ini, perlu dilakukan identifikasi pada kawasan Jalan Permindo dengan menganalisis karakteristik dan ketersediaan parkir pada kawasan tersebut. Karakteristik parkir yang dianalisis pada penelitian ini antara lain kapasitas parkir, durasi parkir, volume parkir, akumulasi parkir, tingkat pergantian parkir (parking turn-over), dan indeks parkir, dengan objek penelitian yang berfokus pada mobil dan sepeda motor. Penelitian dilakukan dengan cara mencatat langsung di lapangan waktu dan nomor polisi kendaraan yang keluar-masuk kawasan Jalan Permindo. Dari hasil penelitian pada Hari Minggu, 6 Mei 2018, pukul 11:00 – 18:00 WIB dan pengolahan data yang telah dilakukan berdasarkan hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa : Kapasitas parkir yang tersedia di badan Jalan Permindo adalah 255 SRP (mobil 78 SRP dan sepeda motor 177 SRP). Durasi parkir di Jalan Permindo tergolong pada parkir jangka pendek (short parking) karena jumlah kendaraan yang parkir terbanyak selama periode survey berdurasi kurang dari 1 jam. Volume kendaraan yang menggunakan fasilitas parkir pada Hari Minggu, 6 Mei 2018, di jalan permindo adalah sebanyak 1092 kendaraan (650 sepeda motor dan 442 mobil). Ketersediaan ruang parkir di badan Jalan Permindo tidak mencukupi kebutuhan pengguna parkir.

Kata kunci : Parkir, Ruang Parkir, Karakteristik Parkir, Ketersediaan Parkir