

**TINJAUAN POTENSI PARKIR DI KAWASAN PASAR PUSAT  
KOTA PADANG PANJANG**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh**

**YURISHA AL FIRDAUSY**

**1410921071**

**Pembimbing**

**YOSSYAFRA, Ph.D**

**NIP.197101111996031001**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2018**

**TINJAUAN POTENSI PARKIR DI KAWASAN PASAR PUSAT  
KOTA PADANG PANJANG**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**YURISHA AL FIRDAUSY**

**1410921071**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2018**

## ABSTRAK

Kota Padang Panjang mengalami peningkatan jumlah Kendaraan setiap tahunnya, sehingga juga berdampak pada jumlah kendaraan yang datang ke kawasan Pasar Pusat Padang Panjang, Pasar Kota Padang Panjang juga merupakan salah satu Kawasan wisata, mengakibatkan jumlah pengunjung pasar semakin meningkat dan kendaraan yang harus parkir juga semakin banyak. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskriptifkan jumlah, lama, tingkat pergantian kendaraan yang parkir di kawasan penelitian selama periode waktu survey. Analisis dan pembahasannya menggunakan metoda deskriptif. Berdasarkan hasil pengolahan data diperoleh kapasitas maksimum areal parkir roda dua 632 SRP dan 27 SRP untuk roda empat. Durasi parkir kendaraan di Kawasan penelitian rata – rata yaitu 125,35 menit. Dengan Tingkat pergantian kendaraan terbanyak untuk roda empat 26 Kend/SRP/Jam dan 12 Kend/SRP/Jam untuk roda dua. Akumulasi maksimum kendaraan yang parkir untuk roda dua sebanyak 333 kendaraan dan 70 kendaraan untuk mobil. Serta diperoleh retribusi parkir maksimum perhari Rp 4.140.000,00/hari pada hari pasar untuk kendaraan roda dua dan Rp 531.000,00/hari pada hari libur untuk kendaraan roda empat. Kebutuhan parkir mobil 5 tahun kedepan dengan asumsi laju pertumbuhan terbesar 5 % yaitu 5.255 SRP . Dan untuk motor sebesar 53.772 SRP

**Kata Kunci :** *Parkir, Durasi, Akumulasi, SRP, PTO, Retribusi.*

