

ANALISIS KEBUTUHAN DAN PENATAAN RUANG PARKIR
KENDARAAN (STUDI KASUS PASAR INPRES PONDOK BARU
KABUPATEN BENER MERIAH

Oleh : Andika Syafutra
NIM : 190110181

Pembimbing Utama : Lis Ayu Widari, ST., MT
Pembimbing Kedua : Dr. Ir. Abdul Jalil, ST., MT
Ketua Penguji : M. Fauzan, ST., MT
Anggota Penguji : Emi Maulani, ST., MT

ABSTRAK

Sebagai salah satu Pasar Tradisional yang ada di Kabupaten Bener Meriah, Pasar Inpres Pondok Baru merupakan sarana perdagangan masyarakat setempat. Oleh karena itu diperlukan fasilitas parkir untuk kendaraan yang membutuhkan tempat parkir pada area pasar. Jenis parkir yang terdapat pada pasar Inpres Pondok Baru pada saat ini adalah jenis parkir pada badan jalan (*Parking on street*). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghitung kebutuhan dan menentukan pola parkir pada pasar Inpres Pondok Baru. Metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah menggunakan pedomaan teknis penyelenggaraan fasilitas parkir Direktorat Jenderal Perhubungan Darat 1996. Data yang diambil pada penelitian ini adalah data volume dan durasi parkir. Data Yang diperoleh volume parkir sepeda motor adalah 364 unit, volume parkir mobil adalah 150 unit, akumulasi parkir tertinggi untuk sepeda motor adalah 103 unit dan 16 unit untuk mobil penumpang, durasi rata-rata parkir sepeda motor adalah 0,49 jam/kend dan mobil penumpang adalah 0,33 jam/kend. Dari hasil analisis didapatkan kebutuhan parkir sepeda motor adalah sebanyak 72 SRP dan mobil penumpang adalah 9 SRP. Sehingga penataan parkir yang akan diterapkan adalah parkir 1 sisi dengan sudut 90^0 untuk kendaraan sepeda motor dan parkir paralel untuk kendaraan mobil penumpang.

Kata Kunci : *Karakteristik Parkir, Kebutuhan Parkir, parking on street, Penataan Parkir, Pasar, Transportasi*