

PERENCANAAN KEBUTUHAN RUANG PARKIR SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI (STIFarm) PADANG

Nuvika Razak, Hendri Warman, Eko Prayitno

Abstract

Belum tersedia fasilitas parkir membuat pengendara sepeda motor dan mobil memarkirkan kendaraan tidak pada tempatnya seperti pada jalan akses masuk dan keluar Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFarm) Padang. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk merencanakan penambahan luasan lahan parkir dengan jumlah yang telah direncanakan, merencanakan fasilitas perparkiran yang lebih memadai dan memberikan alternatif bentuk pola parkir. Teknik pengumpulan data dalam perencanaan parkir kampus STIFarm ini yaitu berupa survei pendahuluan dan survei utama. Survei pendahuluan berupa data sekunder dan data primer, data sekunder berupa data yang didapat tanpa pengukuran langsung seperti site plan, luas bangunan, luas tanah, data mahasiswa dan dosen. Data primer berupa data yang didapat dengan melakukan survei langsung di lapangan seperti data plat kendaraan, waktu jam masuk, keluar serta melakukan wawancara berupa kuesioner untuk mengetahui kepemilikan kendaraan. Berdasarkan dari hasil survei dan olah data yang dihitung, alternatif kebutuhan ruang parkir dan bentuk pola parkir yang baru pada pelataran parkir kampus Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang untuk sepeda motor sebanyak 439 Satuan Ruang Parkir dan untuk mobil sebanyak 49 Satuan Ruang Parkir untuk 897 mahasiswa dan 22 dosen.

Kata kunci : Ruang parkir, kapasitas, survei.