

ABSTRAK

EVALUASI KEBUTUHAN PARKIR PADA BANDAR UDARA RADIN INTEN II BRANTI LAMPUNG SELATAN

Oleh

ARMULINA PATIHAWA B

Kebutuhan akan ruang parkir merupakan hal yang penting dalam pusat kegiatan karena dapat menimbulkan masalah seperti antrian, tundaan atau kemacetan serta akan mengganggu terhadap kelancaran lalu lintas jika ketersediaan kapasitas jalan dan area parkir tidak memadai.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kapasitas dan kebutuhan ruang parkir di Bandar Udara Radin Inten II Branti Lampung Selatan. Penelitian yang dilakukan yaitu berupa survei dengan mencatat waktu kendaraan yang masuk dan keluar dari lokasi parkir untuk melihat akumulasi parkir, durasi rata-rata parkir kendaraan, indeks parkir, tingkat pergantian parkir dan kapasitas parkir. Waktu pengamatan dilakukan pada hari minggu dan senin.

Berdasarkan hasil perhitungan, akumulasi parkir tertinggi yaitu 257 kendaraan yang terjadi pada pukul 17.31-18.00 WIB dengan indeks parkir 247,1%, hal ini menunjukkan bahwa satuan ruang parkir (SRP) mobil tidak dapat menampung kendaraan yang akan parkir sehingga perlu adanya penambahan petak parkir, perbaikan Kondisi jalan dan pelataran parkir, membuat tarif parkir bertahap, membuat batasan-batasan parkir sesuai dengan sudut parkir yang di tentukan dan memperbaiki sirkulasi kendaraan yang masuk dan keluar dari lokasi parkir.

Kata kunci : Kebutuhan ruang parkir, kapasitas parkir, karakteristik parkir.