

ARAHAN PENATAAN PARKIR PADA BADAN JALAN DI KAWASAN KOMERSIAL KORIDOR JALAN SLAMET RIYADI SAMARINDA

Nama Mahasiswa : Yunia Indahwati Syapolly
NIM : 08191085
Dosen Pembimbing Utama : Rizky Arif Nugroho, S.T., M.T

ABSTRAK

Koridor Jalan Slamet Riyadi merupakan salah satu jalan yang ada di Kota Samarinda dengan aktivitas perdagangan dan jasa. Pada jalan Slamet Riyadi sendiri memiliki kepadatan dari aktivitas kendaraan pada hari dan jam tertentu. Adapun penyusunan penelitian yang bertujuan untuk menganalisis arahan penataan parkir pada koridor Jalan Slamet Riyadi. dari hasil analisis yang telah dilakukan adapun volume parkir terbesar untuk kendaraan mobil berada di koridor 1 sebanyak 130 mobil pada hari kamis dan untuk kendaraan motor berada di koridor 1 sebanyak 381 motor pada hari minggu. Dengan akumulasi maksimum terjadi pada koridor 1 hari kamis dengan jumlah 200 motor dan 66 mobil. Memiliki rata-rata durasi parkir tertinggi terjadi pada hari minggu dengan durasi 50 menit pada koridor 2. Tingkat pergantian parkir tertinggi dan indeks parkir terendah dengan nilai lebih dari >1 kendaraan/SRP dan diketahui bahwa pada koridor 2 dan 3 memiliki nilai lebih dari >1 sehingga terjadi penumpukan parkir yang menyebabkan tumpang tindih antara kebutuhan parkir dengan daya tampung fasilitas parkir. Dilakukan juga analisis pengguna parkir yang didapatkan rata-rata pengguna parkir berusia >50 tahun. Dilakukan analisis untuk arahan terhadap aspek kenyamanan, ketersediaan, jarak dan keamanan dan didapatkan bahwa diperlukannya pemeliharaan terhadap penerangan lampu jalan marka, rambu jalan serta penyediaan petugas parkir serta menambah jarak untuk keluar dan masuk parkir agar tidak membahayakan sesama pengguna jalan.

Kata Kunci :

Karakteristik Parkir, Arahan Penataan Parkir, dan Karakteristik Pengguna Parkir.