

ARAHAN PENGEMBANGAN FASILITAS PARKIR TAMAN SIRING TEPIAN SUNGAI KANDILO TANAH GROGOT

Nama Mahasiswa : Hafsatul Laila
NIM : 08201032
Dosen Pembimbing Utama : Dwiana Novianti Tufail, S.T., M.T.

ABSTRAK

Kabupaten Paser memiliki destinasi wisata unggulan, salah satunya adalah Taman Siring Tepian Sungai Kandilo, yang menjadi ikon Kota Tanah Grogot. Dengan jumlah penduduk Kecamatan Tanah Grogot sebanyak 78.339 jiwa (BPS, 2022), meningkatnya kunjungan wisatawan menimbulkan permasalahan keterbatasan fasilitas parkir, terutama pada kawasan wisata ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik parkir, kebutuhan ruang parkir, dan memberikan arahan pengembangan fasilitas parkir yang efisien dan berkelanjutan. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif, melibatkan survei primer dan sekunder. Analisis dilakukan terhadap volume parkir, durasi parkir, kapasitas parkir, dan indeks parkir. Pendekatan kuantitatif mencakup pengumpulan data matematis dari survei lokasi, sedangkan pendekatan kualitatif digunakan untuk menggali pemahaman yang lebih dalam terhadap pengelolaan fasilitas parkir. Hasil penelitian menunjukkan bahwa fasilitas parkir yang ada belum optimal, dengan indeks parkir yang melebihi kapasitas pada waktu-waktu tertentu. Rekomendasi pengembangan meliputi pengaturan ulang tata letak parkir dengan memaksimalkan penggunaan lahan yang ada, penambahan fasilitas parkir khusus untuk kendaraan roda dua dan empat, serta penerapan sistem parkir berbasis teknologi untuk meningkatkan efisiensi. Dengan pengembangan ini, diharapkan kenyamanan pengunjung meningkat, kemacetan dapat dikurangi, dan daya tarik kawasan sebagai destinasi wisata unggulan semakin meningkat.

Kata Kunci: Karakteristik Parkir, Kebutuhan Parkir, Pengembangan Fasilitas Parkir