

# STUDI EVALUASI PELAYANAN PARKIR DI KAWASAN BATU NIGHT SPECTACULER KOTA BATU

 Oleh: ASNAWI ( 04520012 )

Civil Engineering

Dibuat: 2010-07-28 , dengan 6 file(s).

**Keywords:** Pelayanan Parkir

## ABSTRAKSI

Seiring bertambahnya tempat rekreasi di Kota Batu, maka diikuti pula bertambahnya permasalahan-permasalahan transportasi, salah satunya adalah fasilitas jalan dan fasilitas parkir di kawasan wisata. Salah satu tempat rekreasi yang ada saat ini adalah Batu Night Spectaculer. Sehingga diperlukan studi untuk mengetahui pelayanan parkir di Batu Night Spectaculer dalam rangka sebagai masukan bagi instansi yang terkait dalam meningkatkan pelayanan parkir khususnya serta sebagai pertimbangan dalam mengatasi masalah yang terjadi. Evaluasi pelayanan parkir berdasarkan durasi parkir, nilai Indeks Parkir, dan tingkat pergantian (Turn Over). Hasil evaluasi ini untuk mengestimasi persediaan dan permintaan (Supply & Demand) ruang parkir yang mengacu pada Munawar (2006).

Tingkat pelayanan parkir di kawasan BNS yaitu indeks parkir rata-rata mobil di lahan BNS (A-G) 96% dengan tingkat pergantian 1.15 kend/SRP/hari, indeks parkir rata-rata bis di lahan BNS 100% dengan tingkat pergantian 1.29 kend/SRP/hari, indeks parkir rata-rata motor di lahan BNS 42% dengan tingkat pergantian 0,72 kend/SRP/hari. Sedangkan indeks parkir rata-rata mobil di tepi jalan Oro-Oro Ombo 86% dengan tingkat pergantian 1.06 kend/SRP/hari, indeks parkir rata-rata bis 57% dengan tingkat pergantian 0.93 kend/SRP/hari. Persediaan ruang parkir pada tahun 2015 setelah perbaikan adalah 603 SRP (mobil 275 SRP, bis 28 SRP dan motor 300 SRP) sedangkan perkiraan volume kendaraan yang mampu dilayani pada tahun 2015 adalah 1206 kend/hari (mobil 550 kend/hari, bis 56 kend/hari dan motor 600 kend/hari).

## Abstract

Along the progress of tourism object in Batu City, there also followed by transportation problem, some of them street and parking facility in tourism object. One of the recreation existed, Batu Night Spectaculer also faced that problems. So there needed a study to find out parking service in Batu Night Spectaculer to create an input for related institution in increasing parking service, also as consideration in facing problems happened. Parking service in Batu Night Spectaculer area that is index parking average car in Batu Night Spectaculer area (A-G) 96% and turn over 1.15 vehicle/unit parking/day, index parking average bus in Batu Night Spectaculer area 100% and turn over 1,29 vehicle/unit parking/day, index parking average motor cycle in Batu Night Spectaculer area 42% and turn over 0,72 vehicle/unit parking/day. Whereas index parking average car on the road Oro-oro Ombo 86% and turn over 1.06 vehicle/unit parking/day, index parking average bus 57% and turn over 0,93 vehicle/unit parking/day. Supply parking space area in 2015 after maintenance would be 603 SRP and parking area demand would be 1206 vehicle/day.

