

UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

*Falkultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Program Sarjana Teknik Sipil
Semester Ganjil 2019/2020*

ANALISA RUANG PARKIR DI MEGA MALL BATAM CENTER

NPM : 1311035

Mario

Abstrak

Ruang parkir sangat penting bagi suatu pusat perbelanjaan karena ruang parkir sangat dapat membantu meningkatkan jumlah pengunjung suatu mall, karena jika ruang parkir dapat memenuhi kapasitas parkir setiap pengunjung yang datang dengan menggunakan mobil atau motor dapat memberikan kenyamanan untuk pengunjung mall.

Dalam melakukan suatu penelitian dilakukan sistem survei dan wawancara terhadap para penjaga parkir pada 25 april – 27 april 2019. Kemudian data yang telah didapat dihitung dan dianalisa kedalam *microsft excel*.

Dari hasil yang didapat diketahui bahwa kapasitas parkiran mega mall batam center untuk kapasitas parkiran motor sangat mencukupi untuk para pengunjung yang menggunakan roda dua, sedangkan pengunjung yang menggunakan kendaraan roda empat kekurangan kendaraan khususnya pada saat akhir pekan dan di jam puncak nya pada jam 18.00 – 20.00 .Wib. sehingga banyak kendaraan yang masuk ke area megamall harus berkeliling menghabiskan waktu dan terjadinya kemacetan pada area masuk parkiran mega mall.

Kata Kunci :

Microsft Excel, indeks parkir, Ketersedian tempat parkir, Kendaraan bermotor, Sistem Parkir , pada badan jalan