

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari analisis dan menyimpulkan bahwa parkir mega mall, di simpulkan sebagai berikut :

1. Jumlah / akumulasi parkir :
 - a. Akumulasi roda dua pada hasil yang di dapat menunjukan pada jam 19.00-19.50 pada waktu santai malam hari terjadi pemuncakan kedangan kendaraan roda dua motor 900 dari kapasitas 1000
 - b. . akumulasi roda empat menunjukan pada hasil yang di dapat terjadi pemuncakan kedangan kendaraan roda empat melebihi kapasitas petak parkir dari 500 dan unutup kendaraan yang datang pada jam 19.00-19.50 menunjukan melebihi 500 dan terjadi kemacetan pada area mega mall sekitar.
 - c. Parkiran mega mall di buat dengan kurangnya suatu analisa dan survey terhadap kebutuhan parkir bagi pengunjung di Mega mall.
2. Dari data yang didapat dapat disimpulkan bahwa parkir roda empat harus di tambah untuk memudahkan para pengunjung datang pada saat akhir pekan khususnya dan banyak pengunjung menghabiskan waktu di malam minggu.

Secara umum, perbedaan antara fungsi lahan parkir sesuai rencana awal dan keadaan eksisting dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel kesimpulan

Keterangan	Existing	
	Kend. Roda Dua	Kend. Roda Empat
Kapasitas Parkir	1000	500
Jumlah kendaraan Parkir Maksimum	962	507
Indeks Parkir	113%	105%
Kebutuhan Parkir Berdasarkan Pengunjung	1,063	2,365
Keb. Parkir Maks. Berdasarkan Pengunjung	2,644	3,243
Kebutuhan parkir Berdasarkan Luas Lantai	3,377	2,149
Jumlah Petak parkir yang kurang atau lebih	38	-7

Sumber : Data primer diolah (2019)

5.2 Saran-Saran

Setelah melakukan analisa dan survey, kemudia memberikan sara yang bertujuan untuk mengembangkan sistem pemarkiran di Mega Mall :

1. Dalam perencanaan pembangunan parkiran Mega mall Batam centre perlu penambahan area parkiran lagi karea pada jam 19.00 puncak dan di akhir

pekan terjadi melunjaknya pengunjung mall sehingga banyak mobil yang masuk ke area mall tidak dapat tempat parkir dan memutuskan untuk keluar.

2. Pihak Mega mall hendak nya membeli lahan di samping area mall sebagai gedung parkir khusus roda empat.
3. Menyediakan lahan parkir valet yang lebih banyak.