

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kapasitas ruang parkir yang dimiliki oleh Bandung *Supermall* untuk mobil di area parkir *basement* sebanyak 647 SRP (total 1394 SRP). Area parkir yang

ada sudah mengikuti standar/pedoman parkir yang sudah ada, untuk mobil SRP yang digunakan 2,50 x 5,00 meter dan sudah memakai marka parkir,

2. Berdasarkan nilai akumulasi maksimum sebesar 711 kendaraan, kapasitas statis ruang parkir mobil yang tersedia sudah tidak bisa menampung kebutuhan parkir yang ada.
3. Berdasarkan distribusi keluar masuk kendaraan, jumlah masuk maksimum terjadi pada pukul 16.30 – 16.45 sebesar 175 mobil, sedangkan jumlah keluar maksimum terjadi pada pukul 17.30 – 17.45 sebesar 185 kendaraan.
4. Durasi maksimum parkir mobil yang terjadi sebesar 321. Sedangkan durasi rata-rata parkir mobil sebesar 105. Durasi maksimum yang terjadi kemungkinan disebabkan oleh pengunjung yang memanfaatkan BSM 21 sebagai tujuannya atau kendaraan karyawan BSM yang diparkir selama jam kerjanya.
5. Tingkat *Turnover* parkir untuk mobil berkisar antara 4 – 5 kali per hari.
6. Nilai Indeks parkir yang terjadi untuk mobil sebesar 109,892%, dan 89,493 % jika kapasitas cadangan diikutsertakan dalam perhitungan. Ini berarti untuk ruang parkir mobil area parkir yang ada sudah tidak mampu lagi menampung volume kendaraan yang terjadi.
7. Area parkir BSM dapat ditingkatkan kemampuan untuk menampung kendaraannya dengan jalan menaikkan nilai *turnover* parkirnya, nilai *turnover* parkir akan meningkat jika durasi parkirnya dikurangi (diperpendek).

5.2 Saran

1. Dengan latar belakang pusat perbelanjaan terbesar sekota Bandung, Bandung *Supermall* akan lebih baik apabila dilakukan penambahan ruang parkir, sehingga dapat memberikan kenyamanan bagi para pengunjung.
2. Untuk mengatasi akumulasi maksimum dapat diterapkan pengaturan parkir dengan cara membatasi durasi parkir dan menaikkan tarif parkir pada jam jam sibuk.
3. Untuk meningkatkan tingkat pelayanan dan kenyamanan para pengunjung di sarankan untuk menggunakan sistem *valet parking*.