

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Waktu rata-rata kendaraan mendapatkan pelayanan di pintu masuk dimulai dari saat kendaraan berhenti di pos parkir, mengambil tiket parkir sampai kemudian bergerak kembali meninggalkan pos parkir yang paling cepat adalah 2,85 detik/kendaraan. Data ini didapat pada hari Senin pagi pada tanggal 6 Desember 2004. Sedangkan waktu rata-rata terlama adalah 4,1 detik/kendaraan pada hari Minggu tanggal 5 Desember 2004.
- b. Waktu rata-rata kendaraan mendapatkan pelayanan di pintu keluar dimulai dari saat kendaraan berhenti di pos parkir, menyerahkan tiket

parkir dan membayar sampai kemudian bergerak kembali meninggalkan pos parkir yang paling cepat adalah 8,325 detik/kendaraan. Data ini didapat pada hari Minggu tanggal 5 Desember 2004. Sedangkan waktu rata-rata terlama adalah 9,975 detik/kendaraan pada hari Senin tanggal 6 Desember 2004.

- c. Dari hasil analisis antrian terpanjang terjadi pada hari Senin 6 Desember 2004 pada jam 05<sup>30</sup>-05<sup>45</sup> yang terjadi pada pintu keluar sejauh 65 meter.
- d. Sering terjadi kemacetan akibat adanya angkot yang berhenti dan mobil taksi serta becak yang parkir di sekitar pintu masuk dan pintu keluar sehingga mengganggu antrian kendaraan yang akan masuk dan keluar Stasiun Kereta Api Bandung.
- e. Karena kebutuhan pintu pada jam-jam sibuk dapat dipenuhi oleh pintu-pintu yang ada yaitu 1 pintu pada pintu masuk dan 2 pintu pada pintu keluar maka perubahan akses masuk dan keluar belum perlu dilakukan.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang didapat, maka saran yang dapat diberikan untuk penelitian lebih lanjut adalah:

- a. Perlu dilakukan penelitian pada hari-hari biasa ( Selasa, Rabu, Kamis) untuk mengetahui evaluasi kinerja pintu masuk dan keluar yang diperoleh dan dapat dibandingkan dengan akhir pekan.
- b. Perlu dilakukan penelitian pada hari libur yang jatuh pada hari Jumat atau Senin sehingga terjadi akhir pekan yang cukup panjang, untuk membandingkan hasil analisisnya dengan akhir pekan biasa.