

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini akan memaparkan simpulan dari hasil yang didapat dan saran untuk pengembangan Tugas Akhir ini.

#### **V.1 Simpulan**

Berdasarkan dari hasil pengamatan yang didapat maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Semua fitur sistem berjalan dengan baik, tanpa adanya kegagalan.
2. Waktu penyelesaian tercepat adalah 18,88 detik (pada fitur instruksi SMS cek status) dan waktu penyelesaian fitur terlama adalah 83,59 detik (pada fitur registrasi penyewa).
3. Waktu proses tercepat adalah 13,87 detik (pada fitur instruksi SMS cek status) dan waktu proses terlama adalah 26,90 detik (pada fitur "HELP" pemilik).
4. Waktu proses ini menjadi faktor yang dominan dalam waktu penyelesaian fitur.

#### **V.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk mengembangkan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Registrasi penyewa ke sistem dapat lebih dari satu penyewa pada waktu yang berbeda atau tanpa *overlap*.
2. Untuk dapat mempercepat waktu proses di sistem yaitu dengan algoritma yang disederhanakan.