

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah :

1. Sistem informasi pemeliharaan dan pemantauan sarana prasarana yang dibangun sesuai dengan perancangan sistem dan telah memenuhi kebutuhan pengguna yang didefinisikan.
2. Berdasarkan hasil pengujian aspek fungsional dengan menggunakan metode pengujian *black-box testing*, seluruh kebutuhan fungsional telah berjalan dengan baik.
3. Berdasarkan hasil pengujian aspek non fungsional dengan *User Acceptance test* dapat disimpulkan bahwa *user* cenderung setuju pada faktor kemudahan sebesar 80,5%, manfaat sebesar 81,95%, dan dapat maka disimpulkan pengguna setuju pada faktor penerimaan dimana hasil pengujian juga menunjukkan pengguna cenderung setuju pada faktor penerimaan sebesar 84,71%.

7.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian ini lebih lanjut adalah :

1. Menambahkan fitur-fitur lain untuk pemeliharaan sarana prasarana yang lebih lengkap.
2. Menambahkan filter data *request* perbaikan barang yang masuk ke dalam sistem.
3. Menambahkan tabel database history yang berelasi pada tabel kelola barang dan tabel *maintenance*.