

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan dan perancangan Sistem Informasi Manajemen Data Meteran Listrik, Air dan Gas Berbasis Codeigniter (Studi Kasus : Mall Tunjungan Plaza Surabaya) adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dapat membantu pihak *department engineering* Tunjungan Plaza dalam melakukan pengelolaan rekap meteran tiap bulannya serta membantu melakukan *maintenance* terhadap meteran-meteran yang mereka miliki.
2. Sistem informasi ini dapat menunjukkan detail riwayat dari setiap meteran yang nanti dalam jangka panjang dapat diambil suatu tindakan yang tepat berdasarkan analisa pihak *department engineering* Tunjungan Plaza
3. Setelah melakukan serangkaian pengujian menggunakan metode *black box testing* diketahui bahwa seluruh fungsionalitas sudah berjalan dengan *valid*.

5.2.Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan untuk penelitian-penelitian selanjutnya adalah :

1. Pengembangan Aplikasi yang menjurus kedalam sistem pembayaran dan penagihan
2. Pengembangan aplikasi *Scan* Qr Code untuk pencatatan data setiap meterannya.