

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya maka pada bab ini penulis menarik kesimpulan dan saran dari Sistem Pengelolaan Sarana Prasarana Berbasis Multiuser di SMA Regina Pacis Surakarta. Perancangan sistem yang dibahas tersebut menggunakan alat bantu computer yang menghasilkan suatu sistem yang dapat digunakan sebagai salah satu pemrosesan data yaitu pengolahan data sarana-prasarana secara multiuser.

6.1 Kesimpulan

Sistem pengelolaan sarana prasarana telah menjawab kebutuhan akan pengelolaan sarana-prasarana, sehingga dalam pengolahan dan pengaksesan informasi dapat dilakukan tidak hanya oleh staff TU Inventaris, dalam sistem ini terdapat menu :

1. Inventaris ; guna mencatat data mulai dari order barang, penerimaan, retur barang hingga peminjaman dan pengembalian barang
2. Riwayat : guna mengetahui riwayat suatu barang inventaris dan usia barang inventaris, riwayat dapat digunakan untuk usulan penggantian barangn inventaris
3. Bangunan : guna mencatat pendataan bangunan dan proses perawatan bangunan.
4. Perancangan sistem menggunakan metode waterfall dengan dimulai dari Analisa kebutuhan, Pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara, pustaka, dan dokumentasi.

5. Sistem Pengelolaan Sarana Prasarana Berbasis Multiuser dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic.Net dan databasenya menggunakan MySql
6. Proses pengelolaan dapat dikerjakan lebih dari satu orang, sehingga proses input data dan transaksi peminjaman dapat dilakukan secara bersamaan.

6.2 Saran

Penulis menyadari bahwa aplikasi yang dibangun dalam menyusun skripsi ini masih jauh dari sempurna dan memerlukan pengembangan lebih lanjut. Dalam hal ini terdapat beberapa saran yang hendak disampaikan :

1. Pengembangan sistem ini perlu ada proses untuk perbaikan barang agar dapat mengetahui barang inventaris apa saja yang masih dalam perbaikan diluar maupun didalam sekolah.
2. Penambahan modul untuk proses penghapusan barang atau pemusnahan barang.