

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada sistem pendaftaran dan pendataan mengenai bagaimana sistem informasi pendaftaran dan pendataan dapat melakukan penginputan data, pengolahan data, dan menghasilkan laporan pendaftaran dan pendataan telah terkomputerisasi diperoleh kesimpulan yaitu telah dihasilkan sistem informasi pada Pondok Pesantren Sunan Pandanaran yang berbasis dekstop. Sistem informasi dirancang menggunakan Visual Basic 6.0 sebagai interface utama dan menggunakan SQL Server 2000 sebagai basis data. Pada sistem informasi pendaftaran dan pendataan Pondok Pesantren Sunan Pandanaran memiliki beberapa menu yaitu menu file yang berisi keluar atau logout. Menu data terdiri dari data calon siswa, tahun, kelas, jenis tes dan kelulusan. Menu transaksi terdiri dari pembayaran, dan menu laporan terdapat juga laporan calon siswa, kelas, nilai, kelulusan dan pembayaran. Sistem informasi ini telah melalui pengujian menggunakan *white box testing* dan *black box testing*, dimana pengujian telah dinyatakan baik dan layak oleh Petugas Pondok Pesantren Sunan Pandanaran. Dari pengujian yang dilakukan untuk masing-masing proses input data diperlukan waktu kurang dari 1 menit, pada masing-masing proses transaksi diperlukan kurang dari 2 menit, dan pada masing-masing proses laporan diperlukan kurang dari 1 menit.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat penulis sampaikan mengenai sistem informasi pendaftaran dan pendataan adalah sebagai berikut :

1. Setelah dilakukan perancangan terhadap sistem informasi pendaftaran dan pendataan yang sudah dikomputerisasi, sistem lama yang masih manual diganti dengan sistem yang baru.
2. Sistem pendaftaran dan pendataan yang telah dirancang baru sebatas pencatatan, perhitungan dan pembuatan laporan data pendaftar dan pendataan untuk peneliti selanjutnya mungkin dapat menambahkan fasilitas baru misalnya penambahan gaji petugas, mengatur jadwal kelas dan jumlah murid, dan informasi grafik periode di setiap periode pembelajaran.

