

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari analisis dan perancangan sistem informasi penerimaan siswa baru SMA Negeri 1 Merauke, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Membangun sistem informasi penerimaan siswa baru pada SMA Negeri 1 Merauke berdasarkan analisis PIECES untuk menentukan kelayakan sistem, menggunakan perancangan sistem Flowchart dan DFD, pembuatan aplikasi menggunakan *software* Netbeans dan penyimpanan data di SQL Server 2008. Selain itu, penginputan data dilakukan oleh panitia sehingga menghasilkan Informasi yang berkualitas dan *up to date*.
2. Sistem ini mampu menginputkan data penerimaan siswa baru pada SMA Negeri 1 Merauke secara tepat dan mengurangi kesalahan – kesalahan. Seperti dalam pembuatan laporan. Selain itu, sistem mampu menghasilkan output data penerimaan siswa baru per tahun ajaran berupa laporan.

5.2 Saran

Adapun saran dari analisis dan perancangan sistem informasi penerimaan siswa baru SMA Negeri 1 Merauke ini, yaitu :

1. Sebaiknya aplikasi yang diusulkan penulis digunakan oleh SMA Negeri 1 Merauke agar penyampaian informasi dapat lebih *up to date*.

2. Dengan adanya aplikasi ini, kiranya Sekolah SMA Negeri 1 Merauke dapat memanfaatkan teknologi dalam penyampaian informasi.

