

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Sistem Informasi pendaftaran mahasiswa pada saat ini dilakukan dengan cara manual atau dilakukan menggunakan komputer yang telah disediakan oleh panitia penerimaan. Cara pendaftaran seperti itu dirasa kurang efektif bagi para calon pendaftar terutama pendaftar yang berada di luar daerah. Oleh karena itu dibuatlah sebuah Sistem informasi pendaftaran pada perguruan tinggi dengan menggunakan metode *waterfall*, pada tahap perancangan sistemnya menggunakan DFD, ERD,serta *Flowchart* implementasi dari sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL XAMPP sebagai penyimpanan data. Kesimpulan dari penelitian ini adalah dengan menggunakan Sistem yang berbasis *online* para perguruan tinggi dapat membuat dengan mudah mengatur dan mengikuti proses pendaftaran serta memberikan fasilitas yang memudahkan bagi para calon pendaftar untuk mendaftar di perguruan tinggi yang diinginkan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran untuk pengembangan lebih lanjut diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Sistem diharapkan di tiap perguruan tinggi sehingga sistem manual dapat digantikan dengan sistem web ini.
2. Teknologi yang digunakan akan lebih canggih lagi disesuaikan dengan perkembangan teknologi.