

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian dirancang menggunakan ERD dan DFD yang telah dibuat menghasilkan beberapa entitas, yaitu: Data Dosen, Kegiatan, Fakultas, Jurusan. DFD yang telah dibuat terdapat beberapa level, yaitu: Diagram Konteks, DFD level 0, DFD level 1

Aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian dibangun berbasis *website* menggunakan software Windows 7, PHP, *MySQL*, *PhpMyAdmin*, *Notepad++*, Mozilla Firefox, XAMPP. Adapun hasil form yang telah dibuat, yaitu : form login, form home, form data pegawai, form data dosen, form dosen.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian dapat dikembangkan, maka peneliti menyarankan :

- a. Penyempurnaan Sistem pada beberapa data master
- b. Sistem dapat diakses oleh mobile

**DAFTAR PUSTAKA**

N.N., Artikel Komputer. “*Notepad++ software untuk mengedit source code programming*”. Sumber: <http://artikelkomputerku.blogspot.com/2010/12/notepad-software-untuk-mengeditsource.html>

Jogiyanto, H.M, 1999, *Sistem Informasi*, Yogyakarta

McLeod. 2004. *Sistem Informasi Manajemen*. PT. Indeks. Jakarta.

Puspitosari, Heni A, 2011, *Pemrograman Web Database dengan PHP Dan SQL Server Tingkat Mahir*, Penerbit Skripta, Yogyakarta.

Sutabri, Tata. S.Kom,MM. (2004). *Analisa Sistem Informasi*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Andi.

Simamora, Henry, 2001, *Sistem Informasi Kepegawaian*, STIE KPN, Yogyakarta

Utami, Ema dan Sukrisno, 2005, *Konsep Dasar Pengolahan dan Pemrograman Data Base dengan SQL Server, Ms. Access, Ms. Visual Basic*, Andi Offset, Yogyakarta.