

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dipaparkan penutup yang merupakan kesimpulan dan saran dari hasil skripsi yang telah dilakukan. Kesimpulan merupakan rangkuman yang diambil dari keseluruhan hasil penulisan skripsi dan berdasarkan hasil pembuatan sistem yang telah dibuat. Sedangkan saran merupakan masukan – masukan yang diberikan kepada pengembang sistem selanjutnya untuk menghasilkan sistem yang lebih baik.

1.1 Kesimpulan

Dalam merancang dan membangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian metodologi penelitian digunakan melalui beberapa tahapan diantaranya yaitu wawancara, studi literatur, analisis, perancangan sistem, perancangan basis data, pembuatan program dan pengujian program. Pembuatan aplikasi diawali dengan mengumpulkan informasi terkait prosedur manajemen data kepegawaian, media teknologi yang akan digunakan, permasalahan yang terjadi pada proses manajemen data kepegawaian. Lalu dilanjutkan dengan melakukan studi literatur dengan membaca jurnal yang didapat dari Internet, buku-buku dan jurnal mengenai sistem informasi manajemen kepegawaian. Selanjutnya dilakukan analisis dengan mengevaluasi proses bisnis yang akan di komputerisasikan. Kemudian dilanjutkan dengan perancangan sistem dengan membuat *data flow diagram*, rancangan antar muka.. Untuk perancangan basis data dilakukan dengan membuat CDM, PDM dan desain *database*. Langkah selanjutnya yaitu pembuatan program menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Kemudian dilakukan pengujian program dengan menggunakan *blackbox testing* untuk melihat kesesuaian dari Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian dengan yang diharapkan.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan, sistem yang telah dibuat masih terdapat kekurangan yang perlu dikembangkan lagi sesuai kebutuhan yaitu dengan menambahkan fitur export dan import jadwal kehadiran kerja sehingga data kehadiran pegawai yang sudah tersimpan di sistem dapat di arsipkan dalam bentuk data fisik. Selain itu, dapat mengintegrasikan sistem informasi manajemen kepegawaian dengan menambahkan sistem penggajian atau sistem lainnya. Sehingga akan lebih efektif pada saat melakukan semua proses dan data terhubung dengan sistem yang lain tanpa harus melakukan inputan kembali atau perubahan data.