

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan dalam pembuatan proyek akhir Aplikasi Pencatatan dan Pengolahan Data CTKI maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Dibuatlah Aplikasi yang dapat membantu *pegawai* dalam menginputkan data CTKI, mengupload syarat, menginputkan penempatan kerja CTKI.
- b. Perancangan Sistem Informasi menggunakan flowmap, Data Flow Diagram (DFD) dan Entity Relationship Diagram (ERD). Flowmap untuk menggambarkan aktivitas dan mendefinisikan hubungan antara bagian (pelaku proses), proses (manual/berbasis komputer) dan aliran data (dalam bentuk dokumen keluaran dan masukan) pada sistem yang berjalan. Data Flow Diagram (DFD) untuk menggambarkan fungsionalitas yang dihubungkan satu sama lain dengan alur data baik secara manual maupun komputerisasi, sedangkan Entity Relationship Diagram (ERD) untuk perancangan basis data dan menjelaskan hubungan dari data satu ke data lainnya.
- c. Pengimplementasi pada sistem ini menggunakan web base. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan database yang digunakan adalah MySql.
- d. Dibuatlah Aplikasi yang dapat membantu *pegawai* dalam membuat dan mencetak laporan hasil seleksi dan laporan penempatan secara otomatis dengan cara memilih User/Outsourcing, periode bulan dan tahun yang diinginkan pada menu laporan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembangunan proyek akhir ini, terdapat kemungkinan untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

- a. Ditambahkannya fitur multi user agar CTKI bisa mendaftar langsung tanpa harus datang ke PT Sukamulia Mandiri Agung Yogyakarta.
- b. Ditambahkan fungsi tes seleksi user secara online, agar CTKI tidak perlu datang jauh-jauh untuk melakukan tes seleksi user.

