

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Dari seluruh penelitian yang tertulis pada tulisan ini yang diberi judul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Diklat (Studi Kasus Bidang Pelatihan dan Pengembangan BKKBN Provinsi DIY)**”, sebelum kesimpulan utama dikemukakan, terdapat beberapa poin yang merupakan uraian-uraian tentang peningkatan atau perubahan signifikan yang terjadi setelah sistem baru diterapkan. Poin-poin tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Semua fungsi pemrosesan informasi seperti pembuatan laporan beroperasi secara otomatis dengan memanfaatkan teknologi informasi.
- b. Data pelatihan yang telah diproses dapat tersimpan atau tersisip secara rapi dalam database yang mudah untuk diakses dan diproses kembali. Hal ini tentu saja meningkatkan kinerja personel dalam pengarsipan data-data pelatihan.
- c. Kerahasiaan data-data pelatihan dapat terjaga karena sistem yang baru menerapkan pembatasan hak akses terhadap data dengan cara membagi *privileges* antara administrator dan petugas input data.
- d. Penerapan generasi pertama dari aplikasi ini masih memungkinkan untuk diperbaiki dan/atau dikembangkan untuk melayani keperluan-keperluan yang lebih luas lagi, seperti misalnya integrasi database aplikasi SIM

dengan database kependudukan yang dimiliki oleh Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional Provinsi DIY.

- e. Keberadaan sistem yang diusulkan ini tidak memberikan dampak yang negative terhadap formasi sistem yang sudah ada, karena hanya berupa *improvement* dari sistem yang telah berjalan sebelumnya.

Berdasarkan beberapa poin yang telah dijelaskan di atas, dan berdasarkan analisis sistem pada BAB III serta penerapan yang dijelaskan di BAB IV, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini telah layak untuk diimplementasikan secara fungsional dalam memecahkan masalah organisasi yang nyata, dengan memperhatikan ketentuan yang sesuai dan berlaku.

2. Saran

Untuk kepentingan dan peningkatan yang lebih jauh lagi maka diperlukan rekomendasi tertentu, baik secara teknis maupun sistematis mengenai sistem yang telah diusulkan ini. Rekomendasi-rekomendasi yang akan dikemukakan ini bertujuan untuk memberikan nilai tambah yang lebih baik dari sebelumnya bagi sistem dan bagi institusi dimana sistem berjalan. Adapun rekomendasi tersebut diterangkan dalam penjelasan sebagai berikut:

- a. Karena sistem ini merupakan generasi pertama pada kantor Bidang Pelatihan dan Pengembangan BKKBN Provinsi DIY, maka diperlukan adanya pemeliharaan dan perbaikan pada *bug* dan kesalahan sistem yang ditemui saat sistem diterapkan.
- b. Sistem ini dibuat dengan menggunakan pemrograman berbasis objek sehingga memudahkan untuk mengelola dan mengembangkan sistem

apabila di kemudian hari terdapat beberapa penyesuaian. Namun demikian alangkah baiknya jika pembuatan sistem menggunakan teknologi pemrograman berbasis objek yang *powerful* seperti **Code Igniter** yang dapat meng-*handle* sistem dalam skala besar.

