

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari proses Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Sistem Penggajian Dosen Luar Biasa di Akademi Teknik Telekomunikasi Purwokerto sebagai berikut :

1. Pembuatan aplikasi penggajian dosen luar biasa di Akatel menggunakan Borland Delphi 7.0 berbasis *client server* telah diujicoba dan berhasil terintegrasi pada masing-masing bagian, yaitu bagian kepegawaian, bagian akademik dan bagian keuangan.
2. Untuk masuk ke dalam *sub menu* masing – masing bagian, *user* harus mempunyai *password* untuk dapat melewati *login*. *User* yang akan masuk di kontrol melalui sistem *login*.
3. Langkah pembuatan aplikasi penggajian dosen luar biasa dilakukan melalui beberapa tahap, diantaranya tahap perancangan sistem baru, tahap perancangan data, tahap pembuatan struktur program, tahap pembuatan aplikasi, tahap perancangan jaringan komputer, tahap implementasi program serta tahap pengujian jaringan.
4. Program aplikasi ini masih memiliki kekurangan dibagian *login menu*, dimana dalam tombol lupa *password* masih menggunakan fasilitas

sederhana dalam pergantian *password* baru. Serta dalam melakukan penginputan data kehadiran pada bagian Akademik masih menyalin dari data *manual* yang mempunyai resiko kesalahan data.

B. Saran

Adapun yang dapat dijadikan saran sebagai berikut:

1. Diharapkan dalam pemakaian aplikasi ini nantinya menggunakan komputer dengan spesifikasi minimum *Intel Processor Pentium 233* Mhz dengan RAM 128 MB serta OS Windows 98.
2. Berdasarkan kekurangan dari program aplikasi maka dapat dibuat tampilan *login menu* yang canggih dengan menggunakan metode ganti *password* yang terhubung dengan *database*. Serta solusi yang didapat dari permasalahan data kehadiran adalah membuat suatu aplikasi untuk penghitungan daftar kehadiran dosen yang nantinya bisa di integrasikan dengan sistem yang sudah ada.
3. Menggunakan *software* tambahan seperti *SXSkinComponents* dan *Graphics32* untuk membuat tampilan aplikasi lebih menarik.