

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melalui proses perancangan aplikasi pengolahan data pegawai yang dirancang dengan menggunakan *Netbeans IDE 7.2.1* serta melakukan proses pengujian dan analisisnya maka dapat ditarik kesimpulan secara umum bahwa aplikasi ini mampu mengatasi masalah yang terjadi pada Dinas Pendidikan Pemuda Dan Olahraga Kabupaten Timor Tengah Utara berdasarkan identifikasi masalah yang tercantum dalam latar belakang masalah, berikut adalah beberapa kesimpulannya:

1. Aplikasi ini dapat mempermudah pegawai Kantor Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Kabupaten Timor Tengah Utara dalam proses pembaharuan data yakni mampu menampilkan kembali data melalui proses pencarian data dengan membutuhkan waktu yang sangat cepat dan menjamin keamanan data.
2. Aplikasi ini dapat membantu pegawai Kantor Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Kabupaten Timor Tengah Utara dalam mengolah data jabatan, data unit kerja, data gaji dan data pegawai.
3. Aplikasi ini dapat memproses data absensi, data cuti pegawai dan data mutasi dengan cepat.

4. Aplikasi ini mampu menghasilkan laporan antara lain laporan data pokok kepegawaian, data absensi, data gaji, data mutasi dan data cuti.
5. Aplikasi yang akan dikembangkan mampu membuat dan mencetak laporan dengan tenggang waktu yang cepat.
6. Aplikasi ini dapat menghemat waktu, tenaga, pikiran dan biaya dalam proses pencatatan, pencarian data dan pembuatan laporan, sehingga laporan yang dihasilkan lebih tepat waktu dan akurat.

6.2 Saran

Saran merupakan suatu ide yang dimunculkan yang berguna untuk memberikan masukan, sehingga dapat berguna untuk yang memakai sistem ini. Adapun saran-saran yang diberikan yaitu :

- 1) Sumber daya manusia juga menjadi faktor keberhasilan pengoperasian aplikasi ini oleh karena itu bagian kepegawaian yang menangani langsung aplikasi ini harus dilatih untuk menggunakannya.
- 2) Aplikasi ini akan lebih sempurna lagi jika dibuat menjadi aplikasi berbasis client-server sehingga entri data dapat dilakukan oleh lebih dari satu orang (bagian kepegawaian) pada saat bersamaan untuk lebih mempercepat proses entri data pegawai.
- 3) Proses absensi pada aplikasi ini masih perlu dikembangkan menggunakan fingerprint.

DAFTAR PUSTAKA

- Lubis, M. 2009. Sistem Pengolahan Data Pegawai Dinas Pertanian Pemkab Tapanuli Selatan Menggunakan Visual Basic 6.0. Jurnal Ilmiah. Palembang.
- Mazaliza, Z. 2009. Aplikasi Pengolahan Data Pegawai Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Selatan. Jurnal Ilmiah. Sumatera Selatan.
- Nggauk, E. 2014. Aplikasi Pengolahan Kesehatan Kapal di Kantor Pelabuhan (KKP) Kelas III Tenau Kupang. *Skripsi*, tidak diterbitkan. Kupang: Fakultas Teknik Jurusan Informatika Universitas Widya Mandira Kupang.
- Nugroho, A. 2002. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dengan Metodologi Berorientasi Objek, Informatika, Bandung.
2008. Algoritma dan Struktur Data dalam Bahasa Java. CV ANDI OFFSET: Yogyakarta.
2010. Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek dengan Metode USDP (Unified Software Development Process). CV ANDI OFFSET: Yogyakarta.
- Siagian, S.P. 2006. Sistem Informasi Manajemen. Bumi Aksara : Jakarta.
- Sutabri, T. 2012. Analisis Sistem Informasi. CV ANDI OFFSET : Yogyakarta

Talak, M. 2004. Aplikasi Pengolahan Data Pegawai Pada Universitas Nusa Cendana Kupang.*Skripsi*, tidak diterbitkan. Kupang: Fakultas Teknik Jurusan Informatika Universitas Widya Mandira Kupang.

