

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melalui proses perancangan aplikasi pengolahan data pegawai yang dirancang dengan menggunakan *Visual Studio 2015* atau VB.NET serta melakukan proses pengujian dan analisisnya maka dapat ditarik kesimpulan secara umum berdasarkan identifikasi masalah yang tercantum dalam latar belakang masalah, berikut adalah beberapa kesimpulannya:

1. Aplikasi ini dapat mempermudah Pihak Kepolisian Resor Belu dalam proses pembaharuan dan perekapan data dan mampu menampilkan kembali data melalui proses pencarian data dengan membutuhkan waktu yang sangat cepat dan menjamin keamanan data.
2. Aplikasi ini dapat membantu pegawai dalam mengolah data jabatan, data personil, data pangkat, data jabatan, data Pendidikan, data satuan kerja, data absen, data penilaian, data usulan mutasi, data usulan kenaikan pangkat
3. Aplikasi yang akan dikembangkan mampu membuat dan mencetak laporan dengan tenggang waktu yang cepat.
4. 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. Informasi dan yang ditampillkan masih terdapat banyak kekurangan dalam fitur anggotanya, dengan menambahkan data pada fitur personil ini seperti data diri, data keluarga, data riwayat pangkat, data riwayat jabatan, data riwayat Pendidikan, data riwayat penilaian, data penghargaan/ tanda jasa.
2. Perlu untuk dikembangkan aplikasi yang berbasis client server.

DAFTAR PUSTAKA

- Asropudin., Pipin., 2013. *Kamus Teknologi Informasi Komunikasi*. Bandung: Titian Ilmu.
- A., S., Rossa., & Shalahudin., M., 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak dan Berorientasi Objek*. Bandung Informatika.
- Buana., 2014. *Jago Pemrograman PHP*. Jakarta: Dunia Komputer.
- eWolf Community., 2012. *Indeks Lengkap Syntax*. Yogyakarta: MediaKom
- Hasibuan., Malayu., S.P., Drs., 2003. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edit Revisi. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Hutahaen., Jeperson., 2014. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kadir., dkk., 2013. *Pengantar Teknologi Informasi*. Edisi Refisi. Yogyakarta: Andi Offset.
- Klau, S., F., 2008. *Aplikasi Pengolahan Data Personalia Pada Madika Group Menggunakan Borland Delphi 7.0*. *Skripsi, Unpublished*, Universitas Katolik Widya Mandira. Kupang.
- Kristanto., Andri., 2011. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi.
- Ladjamudin., bin Al-Bahra., 2013. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Pressman., 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak-Buku Satu*. Pendekatan Praktisi (Edisi 7), Yogyakarta: Andi.

- Siki, M., E., V., 2015. Aplikasi Pengolahan Data Pegawai Pada Dinas Pendidikan Pemuda Dan Olahraga Kabupaten Timor Tengah Utara. *Skripsi, Unpublished*, Universitas Katolik Widya Mandira. Kupang.
- Stefano., 2014. *Cara Membangun Sistem Informasi Menggunakan VB. NET dan Komponen Dxpperience*. Yogyakarta: C.V Andi Offset
- Sujatmiko., Eko. 2012. *Kamus Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Surakarta: Aksarra Sinergi Media.
- Sutarman., 2012. *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wafi, dkk, 2013. Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian (Studi Kasus Pkis Sekar Tanjung Pasuruan). *Jurnal Sistem Informasi Vol. 2, No. 2*. Jurusan Sistem Informasi, STMIK STIKOM Surabaya, ISSN 2338-137X.