



Perancangan Sistem Informasi Pensiun Pegawai pada PT. Taspem (Persero) Kantor Cabang Utama Medan

Indra Swanto Ritonga

Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Imelda, Jl. Bilal Ujung No.24, Medan Indonesia
Email : indraswanto84@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan dunia teknologi saat ini sangat berkembang dengan pesat. Perkembangan teknologi menuntut kita untuk selalu dapat memproses suatu data agar menjadi suatu informasi yang tepat dan akurat serta dapat mengelola informasi itu sendiri menjadi suatu acuan dalam mengambil keputusan yang tepat. Itu sebabnya hampir semua perusahaan dan organisasi mulai memperhatikan sistem informasi yang mereka miliki. PT. Taspem (Persero) Kantor Cabang Utama Medan merupakan salah satu perusahaan badan usaha milik Negara (BUMN) yang dibentuk untuk program tabungan hari tua pegawai negeri. Selama ini pelayanan pensiun untuk pegawai PT. Taspem masih menggunakan sistem yang manual dan sederhana, sehingga sering terjadi kelalaian dan keterlambatan dalam pelayanan pensiun pegawai PT. Taspem itu sendiri, karena pencarian dan pengumpulan data pegawai yang manual dan membutuhkan waktu yang lebih lama. Oleh karena itu maka dikembangkan sebuah program aplikasi yang mempermudah pengolahan data pegawai pada PT. Taspem (Persero) Kantor Cabang Utama Medan sehingga lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pensiun, Pegawai.

ABSTRACT

The development of the world of technology is currently growing rapidly. Technological developments require us to always be able to process a data so that it becomes an accurate and accurate information and can manage the information itself to be a reference in making the right decisions. That is why almost all companies and organizations begin to pay attention to the information systems they have. PT. Taspem (Persero) Medan Main Branch Office is one of the state-owned enterprises (BUMN) which is formed for the old-age savings program of civil servants. Its establishment was motivated by a desire to improve the welfare of civil servants and their families who were initiated through the Civil Servants Welfare Conference (KKPN). So far, pension services for PT. Taspem employees still use a manual and simple system, so that there is often negligence and delay in the retirement services of PT. Taspem employees themselves, because the search and collection of employee data are manual and require a longer time. Therefore, an application program is developed that facilitates the processing of employee data at PT. Taspem (Persero) Medan Main Branch Office so that it is more effective and efficient.

Keyword : Systems, Information, Retirement, Employees.

1. Pendahuluan

Pertumbuhan serta perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah membawa pengaruh besar dan cepat pada dunia dan telah mendorong peningkatan dan kemajuan diberbagai bidang dan aspek. Teknologi dibidang komputer adalah salah satu contoh teknologi yang paling berkembang pesat dan merata diberbagai bidang usaha dan pendidikan bahkan komputer telah menjadi sarana yang wajib dimiliki oleh semua instansi-instansi pemerintah maupun swasta, untuk menunjang kelancaran aktifitas pekerjaan komputer dapat memberikan hasil yang lebih efektif dan efisien (Amsyah, Zulkifli : 2006). Disisi lain, perkembangan teknologi komputer telah mendorong

terjadinya perubahan berbagai ilmu, baik dalam kajian ataupun implementasi dilapangan ((Limbong & Hutahaean, 2014; Sutabri, 2012)

Peran teknologi komputer sangat diperlukan oleh berbagai perusahaan kecil, menengah hingga besar. Mengingat kebutuhan akan peningkatan efisiensi dan efektifitas dari setiap kegiatan dalam perusahaan tidak dapat diukur dan dilakukan secara cepat dan akurat tanpa adanya dukungan teknologi tersebut (H.M, Jogyanto :2005). Akurasi data, kecepatan waktu dan relevansi menjadi penentu kualitas informasi yang dihasilkan. Dibandingkan dengan negara-negara maju dan negara-negara tetangga memang sudah sangat jauh ketinggalan dalam hal teknologi informasi komputer, dikarenakan sumber daya manusianya yang masih kurang dibekali sehingga meskipun sarana dan fasilitas sudah dilengkapi dengan teknologi komputer namun belum semua instansi dapat menggunakannya dengan maksimal.

Pengawai (Pengawai Negeri) yaitu mereka yang telah memenuhi syarat yang ditentukan dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku, diangkat oleh pejabat yang berwenang yang disertai tugas jabatan negeri atau tugas Negara yang ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan dan gaji menurut peraturan yang berlaku. PT.Taspen (Persero) sendiri telah menggunakan sistem terkomputerisasi dalam menjalankan sebagian besar tugas dan aktifitasnya, namun dalam aktifitasnya dalam proses pelayanan pensiun pada pegawai PT.Taspen itu sendiri masih mengalami masalah yang dapat memperlambat proses pelayanan pensiun berhubung banyaknya data yang dibutuhkan serta kurangnya efektifitas dalam proses pengolahan data, dimana membutuhkan waktu yang cukup lama dimulai sejak dilakukan pengajuan usul pemberhentian kerja.

Terjadinya kesalahan pengolahan data yang disebabkan oleh kesalahan yang bersifat manusiawi karena daya ingat yang terbatas terhadap berkas dan data atau salah perhitungan masa kerja didalam proses pengolahan data (Kadir, 2003). Pensiun merupakan suatu penghasilan yang diterima setiap bulan oleh seorang bekas pegawai yang tidak dapat bekerja lagi, untuk membiayai penghidupan selanjutnya, agar tidak terlantar apabila tidak berdaya lagi untuk mencari penghasilan lain. Pensiun ialah seseorang yang sudah tidak bekerja lagi karena usianya sudah lanjut dan harus diberhentikan, ataupun atas permintaan sendiri (pensiun muda). Seseorang yang pensiun biasa mendapat uang pensiun atau pesangon.

2. Metode Penelitian

Untuk mendapatkan data untuk dilakukannya perancangan dalam menghasilkan sistem informasi dalam pengolahan data pegawai yang telah pensiun di PT. Taspen digunakan beberapa metode diantaranya.

a. Studi Lapangan

Penulis datang langsung ke tempat penelitian yaitu Kantor PT. Taspen kemudian mengamati, menganalisa, dan membuat desain pemecahan masalah.

b. Studi Pustaka

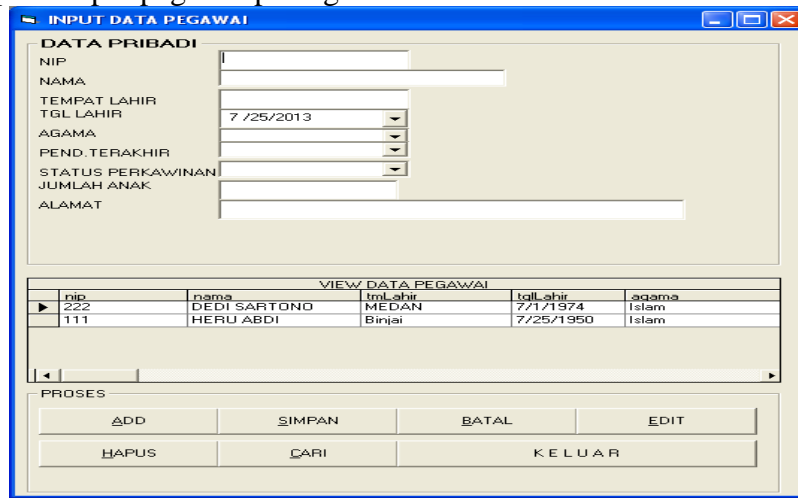
Untuk mendukung dalam proses penulisan, penulis memanfaatkan literature – literature yang berkaitan dengan tema penelitian baik dalam bentuk buku pustaka, informasi perusahaan, obyek penelitian, dan literature yang penulis ambil dari media.

3. Hasil dan Pembahasan

Pada input sistem terdapat form-form data pegawai, input yang dimasukkan ke dalam sistem dan menentukan keluaran sistem. Masukan dapat berupa masukan yang

umumnya data yang diperlukan adalah sebagai masukan sistem yang diturunkan dari kebutuhan informasi. Untuk membantu proses pensiun pegawai penulis mengusulkan pembuatan sebuah sistem pensiun pegawai secara terkomputerisasi. Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu memiliki kemampuan dalam penyampaian informasi secara efisien terhadap pegawai yang ingin mengurus pensiunan (Nugroho, Adi : 2011). Adanya fasilitas sistem pensiunan pegawai memberikan kemudahan bagi admin untuk proses pengurusan pensiunan pegawai tanpa harus membuat antrian.

Form data pegawai digunakan untuk penginputan data pensiun pada pegawai. Berikut tampilan input pegawai pada gambar 1 di bawah ini:



The screenshot shows a software window titled "INPUT DATA PEGAWAI". It contains a form for entering employee personal data and a table for viewing existing data.

DATA PRIBADI

NIP:
 NAMA:
 TEMPAT LAHIR:
 TGL LAHIR:
 AGAMA:
 PEND. TERAKHIR:
 STATUS PERKAWINAN:
 JUMLAH ANAK:
 ALAMAT:

VIEW DATA PEGAWAI

nip	nama	tmLahir	tglLahir	agama
222	DEDI SARTONO	MEDAN	7/1/1974	Islam
111	HERU ABDI	Binjai	7/25/1950	Islam

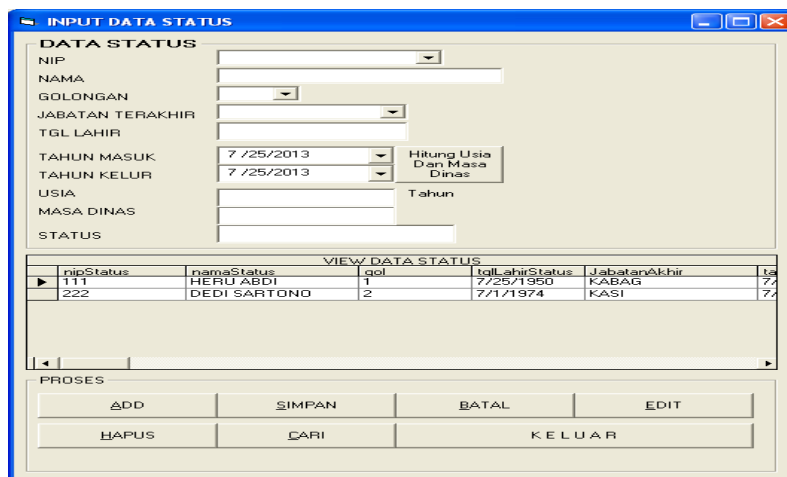
PROSES

ADD SIMPAN BATAL EDIT
 HAPUS CARI KELUAR

Gambar 1. Input Pegawai

Pada gambar di atas menjelaskan bahwa data tersebut merupakan data pribadi dari seorang pegawai yang dirancang untuk memudahkan dalam mendata pegawai berdasarkan keterangan pribadi seperti, Nip, Nama, Tempat Lahir dan lain-lain.

Form masukan digunakan untuk penginput data status. Berikut ini tampilan input dari form pada gambar 2 di bawah ini.



The screenshot shows a software window titled "INPUT DATA STATUS". It contains a form for entering employee status data and a table for viewing existing data.

DATA STATUS

NIP:
 NAMA:
 GOLONGAN:
 JABATAN TERAKHIR:
 TGL LAHIR:
 TAHUN MASUK:
 TAHUN KELUR:
 USIA:
 MASA DINAS:
 STATUS:

VIEW DATA STATUS

nipStatus	namaStatus	gol	tglLahirStatus	JabatanAkhir	Us
111	HERU ABDI	1	7/25/1950	KABAG	7/
222	DEDI SARTONO	2	7/1/1974	KASI	7/

PROSES

ADD SIMPAN BATAL EDIT
 HAPUS CARI KELUAR

Gambar 2. Input Data Status



Form di atas menerangkan data seorang pegawai berdasarkan nip, nama, golongan, jabatan akhir, berdasarkan data di atas akan lebih memudahkan dalam mendata seorang pegawai yang telah pensiun sehingga informasi yang akan dihasilkan dalam mendata pegawai yang sudah pensiun akan lebih mudah.

4. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka yang menjadi kesimpulan adalah sebagai berikut ini.

1. Aplikasi ini dapat membantu admin untuk mengurus data pensiunan pegawai dengan cepat dan tidak perlu mengantri.
2. Dapat membantu admin untuk tidak menghabiskan waktu lama untuk pengecekan data.
3. Aplikasi berbasis manajemen data (*database*) yang mengelola data-data pensiunan sehingga data tersimpan dengan baik dan rapi sehingga memudahkan untuk pencarian data.
4. Menggunakan sistem informasi yang dirancang ini admin dapat mempercepat pengolahan data pensiunan pegawai.
5. Menggunakan sistem informasi ini penyajian informasi pensiun pegawai akan lebih cepat, tertib dan akurat.

5. Daftar Pustaka

- Amsyah, Zulkifli. *Manajemen Sistem Informasi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 2006.
- Jogiyanto, H.M.,. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI, 2005.
- Kritanto. *Konsep dan Perancangan Database*. Yogyakarta: Andi Offset, 2008.
- Limbong, T., & Hutahaean, H. D. (2014). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEHADIRAN DOSEN DAN JADWAL PENGGANTI PERKULIAHAN DALAM PENINGKATAN KUALITAS LAYANAN PROGRAM STUDI BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE (SMS). *Seminar Nasional Inovasi Dan Teknologi Informasi*.
- MSI, Mardi. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. ANDI: Yogyakarta, 2011.
- Nugroho, Adi. *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*. Yogyakarta: ANDI, 2011.
- Kadir, A. (2003). *Pengenalan sistem informasi*. Andi.
- Limbong, T., & Hutahaean, H. D. (2014). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEHADIRAN DOSEN DAN JADWAL PENGGANTI PERKULIAHAN DALAM PENINGKATAN KUALITAS LAYANAN PROGRAM STUDI BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE (SMS). *Seminar Nasional Inovasi Dan Teknologi Informasi*.
- Sutabri, T. (2012). *Konsep Sistem Informasi*. Penerbit Andi.