

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN APARATUR SIPIL NEGARA (SIM ASN) DI BPTP SUMUT

Rumiris Ramayana Simarmata

*Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara
Jl. Jend. A.H. Nasution No. 1 B Medan Johor, Hp. 081375776446,
e-mail: kepegbptpsu@gmail.com*

RINGKASAN

BPTP Sumut merupakan salah satu instansi pemerintah yang memiliki tugas pokok untuk melaksanakan penelitian, pengkajian dan perakitan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi (Permentan No. 16/2006). Pegawai yang ada di BPTP Sumut mempunyai peranan penting, maka dari itu perlu adanya pengelolaan data pegawai agar terjaminnya kinerja pegawai. Pengelolaan data pegawai pada BPTP Sumut masih belum baik mengingat masih terdapat kegiatan administratif kepegawaian secara manual meskipun sudah terdapat Sistem Informasi Manajemen Aparatur Sipil Negara (SIM ASN) akan tetapi kurang memberikan dampak yang maksimal. BPTP Sumut memiliki jumlah pegawai 103 orang yang terdiri dari 99 orang PNS, 3 orang CPNS dan 1 orang tenaga satminkal.

Kata Kunci: Data Pegawai, Sistem Informasi Manajemen Aparatur Sipil Negara (SIM ASN).

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi sekarang ini sangatlah berkembang dengan pesat, terutama dalam dunia teknologi komputer dan informasi yang semakin hari semakin terlihat kecanggihannya, keadaan ini memungkinkan para pengguna teknologi informasi membutuhkan teknologi yang dapat membantu dalam menyelesaikan masalah secara tepat dan akurat. Perlu kita ketahui di dalam dunia Bisnis, Industri, Intansi Pemerintahan, Badan Usaha dan Bidang Lainnya sekarang sudah didukung oleh teknologi informasi. Dalam perkembangannya teknologi informasi selalu terkait dengan perkembangan sistem informasi.

Sistem informasi yang baik akan meningkatkan aksesibilitas data yang tersaji secara tepat dan akurat bagi para pemakai, dukungan sistem informasi dapat membuat sebuah organisasi atau perusahaan memiliki keunggulan yang kompetitif dan sistem informasi dapat mengembangkan berbagai produk, layanan dan kemampuan yang memberikan perusahaan/organisasi keunggulan besar.

Adapun tujuan dari dibuatnya program pengolahan data pegawai di BPTP Sumut antara lain:

1. Mempercepat dalam hal pencarian data pegawai baik data kenaikan pangkat, kenaikan gaji berkala, data pensiun, data tugas belajar, dll
2. Mempercepat proses pembuatan laporan dengan membuat form program untuk mencetak laporan semua data atau berdasarkan kriteria tertentu.

BAHAN DAN METODE

Pada perancangan aplikasi ini kami membatasi program dalam hal pengolahan data pegawai dimulai dari penginputan data pegawai sampai penetapan lokasi penyimpanan data.

Adapun metode yang digunakan untuk pengumpulan data adalah:

1. Observasi : melakukan pengamatan langsung terhadap sistem yang berjalan sesuai alur dengan alur data yang dilakukan di BPTP Sumut
2. Studi pustaka yaitu mengumpulkan data yang dilakukan secara langsung dari sumber-sumber lain seperti membaca dan mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan Sistem Informasi Manajemen Pegawai.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem Informasi Manajemen Pegawai di BPTP Sumut adalah sistem yang mampu memberikan informasi data-data pegawai pada suatu perusahaan maupun Instansi yang saling berinteraksi mencapai tujuan yang telah ditargetkan. Aplikasi sistem informasi kepegawaian berbasis webbase digunakan di lingkungan Kementerian Pertanian dalam hal ini khususnya BPTP Sumut merupakan bagian dari Kementerian Pertanian. Fungsi dari aplikasi ini untuk melakukan penginputan, pengawasan dan monitoring dalam hal data kepegawaian dan kenaikan pangkat secara berkala, data yang akan pensiun, data tugas belajar, program ini berbasis web sehingga mudah dioperasikan karena username serta mudah di akses dimana saja.

Program ini adalah program berbasis web, menggunakan sistem side server, jadi pengguna dapat mengakses menggunakan Internet Explorer-Mozilla Firefox atau Google Chrome, cara menggunakannya cukup dengan menyetikkan url dimana aplikasi ini dapat diakses

Menu Aplikasi, dalam program ini struktur menu yang tersusun sebagai menu utama:

- | | |
|----------------------|-----------------|
| a. Login | f. Rekapitulasi |
| b. Beranda | g. Distribusi |
| c. Manajemen Pegawai | h. Pengembangan |
| d. Utilitas | i. Kontak |
| e. Draf | j. Logout |

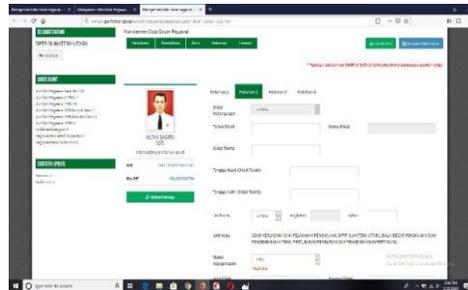
Pengenalan Aplikasi Login, untuk dapat mengakses program ini terlebih dahulu kita login di menu login dengan cara menyetikkan url dengan contoh sebagai berikut: simasn.pertanian.go.id/simasn/. Pada address bar browser anda ketikkan alamat program SIM ASN dalam hal ini tekan enter isi username dan password klik login.

- Setelah login maka anda berada dalam halaman awal. Untuk setiap menu masing-masing user menampilkan menu per transaksi



Apabila data telah dilengkapi, langkah selanjutnya klik tombol simpan, selanjutnya diisi lagi data berikutnya dihalaman 2, dst.

Menu Manajemen Pegawai, di dalam Menu Manajemen Pegawai terdapat Data Dasar Pegawai. Apabila kita klik menu Data Dasar Pegawai maka akan tampil seluruh nama-nama pegawai BPTP Sumut, misalnya kita klik salah satu NIP Pegawai BPTP Sumut maka akan tampil seperti ini:



Di Menu Manajemen Data Dasar Pegawai diinput data pegawai yang didalamnya terdapat:

1. Menu Pendidikan : Pendidikan Formal dan Pendidikan Non Formal
2. Menu Karir: Perjenjangan, Kepangkatan, Kelompok Sukseksi, Jabatan, SKP, Seminar, Tanda Jasa, Tugas/Ijin Belajar, Angka Kredit.
3. Menu Keluarga : Istri/Suami, Anak dan Anggota Keluarga Lainnya
4. Lainnya : Organisasi, Status Pegawai, Arsip Pegawai, Cetak KP4, dan Histori Update

Contoh pada menu kepangkatan, menu tersebut dapat dilihat dengan mengklik menu kepangkatan:



Selanjutnya masukkan data berdasarkan kriteria data pangkat dan seterusnya, untuk penginputan data, harus berjenjang, misalnya untuk pangkat, harus dimasukkan dari awal pertama menjadi PNS dan seterusnya, begitu pula dengan menu yang lain apabila data telah diinput, langkah selanjutnya mengklik tombol simpan.

Apabila ada data yang akan diperbaiki atau diedit, maka tinggal mengklik tombol edit yang ada pada sebelah kanan, begitu pula apabila ada data yang akan dihapus maka tinggal mengklik tombol hapus, seperti gambar berikut:



Menu pensiun digunakan apabila kita ingin mengetahui pegawai yang akan masuk masa pensiun. Untuk masuk ke menu ini maka harus berada pada menu beranda lalu klik menu daftar lalu klik menu daftar pensiun.

Pilih parameter pensiun sesuai kriteria umur, sehingga akan muncul data pensiun.

Menu naik pangkat reguler, menu ini digunakan untuk mengecek pegawai yang akan naik pangkat secara otomatis di bulan april dan oktober, untuk masuk ke menu ini kita harus kembali terlebih dahulu ke menu beranda, lalu klik menu daftar, lalu klik menu naik pangkat reguler.

KESIMPULAN

Kekurangan pada sistem ini ialah Pengolahan data selama ini menggunakan metode yang diterapkan oleh Kementerian Pertanian khususnya BPTP Sumut yaitu sistem website. Dari segi keamanan menggunakan media website tergolong kurang karena dikhawatirkan data dapat diakses dimana saja dan rawan gangguan hacker, sehingga data tidak terlindungi dengan baik.

Adapun keunggulan Sistem Informasi Manajemen Aparatur Sipil Negara (SIM ASN) ini yaitu:

1. Mempercepat proses pencatatan dan pengolahan data
2. Mampu menyajikan informasi kepegawaian kapan saja, sehingga informasi yang diminta dapat tepat waktu, tepat sasaran dan akurat

DAFTAR BACAAN

Rivai, Veithzal. 2006, *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan: Teori dan Praktek*, PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta

Wahyudi, Bambang. 1996, *Manajemen Sumberdaya Manusia*. Sulita. Bandung

<http://link.Sistem Informasi Manajemen Pegawai //com>.

<http://Simpeg Kementan//com>.