

SISTEM INFORMASI DATA KEPEGAWAIAN DINAS PERTANIAN MAUMERE

Oleh :

Jaharuddin

Dosen Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer UIT

E-mail: jahar.fikomuit@gmail.com

ABSTRAK

Dalam kegiatannya tersebut, ditemukan berbagai kendala yaitu belum optimalnya penggunaan komputer dan pemanfaatan sumber daya yang ada, sebab komputer yang ada hanya digunakan sebatas untuk mengetik dan pembuatan laporan saja. Sehingga penggunaan sumber daya waktu, tenaga pegawai dan alat tulis kantor menjadi tidak tepat guna dalam pengelolaan administrasinya. Salah satu solusi yang ditawarkan untuk mengoptimalkan pengelolaan kepegawaian tersebut adalah pengimplementasian Sistem Informasi Kepegawaian. SIMPEG adalah Sistem Informasi berbasis komputer yang digunakan untuk mendukung sistem administrasi kepegawaian dilingkungan instansi pemerintah. Fungsi utama SIMPEG yaitu membantu memberikan data/informasi secara cepat, tepat dan akurat. Komputer merupakan alat bantu yang sangat bermanfaat dalam kegiatan pengolahan dan pemeliharaan data pada sistem administrasi pemerintahan. Dengan diimplementasikannya SIMPEG pada instansi pemerintah diharapkan baik secara langsung dan tidak langsung dapat terwujud suatu proses tertib administrasi kepegawaian, meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Untuk mencapai harapan yang telah disebutkan diatas maka SIMPEG yang diimplementasikan meliputi pula beberapa proses khusus lainnya antara lain proses pengarsipan data pegawai, data pangkat, data golongan. Melihat permasalahan di atas maka diangkat sebuah penelitian untuk membangun aplikasi Sistem Informasi Data Kepegawaian Dinas Pertanian Maumere.

Kata Kunci: Sistem informasi, pegawai.

A. PENDAHULUAN

Dinas Pertanian Maumere merupakan salah satu instansi pemerintah yang kegiatan administrasi dan keperluan administrasinya dikelola oleh bagian Administrasi. Dalam hal ini, bagian administrasi memiliki peranan yang sangat penting terhadap kelancaran proses administratif.

Dalam kegiatannya tersebut, ditemukan berbagai kendala yaitu belum optimalnya penggunaan komputer dan pemanfaatan sumber daya yang ada, sebab komputer yang ada hanya digunakan sebatas untuk mengetik dan pembuatan laporan saja. Sehingga penggunaan sumber daya waktu, tenaga pegawai dan alat tulis kantor menjadi tidak tepat guna dalam pengelolaan administrasinya. Salah satu solusi yang ditawarkan untuk mengoptimalkan pengelolaan kepegawaian tersebut adalah pengimplementasian Sistem Informasi Kepegawaian. SIMPEG adalah Sistem Informasi berbasis komputer yang digunakan untuk mendukung sistem administrasi kepegawaian dilingkungan instansi pemerintah. Fungsi utama SIMPEG yaitu membantu memberikan data/informasi secara cepat, tepat dan akurat. Komputer merupakan alat bantu yang sangat bermanfaat dalam kegiatan pengolahan dan pemeliharaan data pada sistem administrasi pemerintahan.

Dengan diimplementasikannya SIMPEG pada instansi pemerintah diharapkan baik secara langsung dan tidak langsung dapat terwujud suatu proses tertib administrasi kepegawaian, meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Untuk mencapai harapan yang telah disebutkan diatas maka SIMPEG yang diimplementasikan meliputi pula beberapa proses khusus lainnya antara lain proses pengarsipan data pegawai, data pangkat, data golongan.

B. METODE PENELITIAN

Tehnik Pengumpulan Data

1. Studi Literatur, yaitu mengumpulkan data dari berbagai referensi yang ada kaitannya dengan judul penelitian
2. Wawancara (interview) yaitu mengadakan tanya jawab dengan pegawai yang terkait dengan objek atau masalah yang sedang diteliti.

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Form Utama

Form utama merupakan tampilan utama dari aplikasi Data Pegawai Kantor Pertanian Muamere.



Gambar 1: Form Utama

Form Data Golongan

Form Data Golongan adalah form pengimputan Data Golongan.



Gambar 2: Form Golongan

Form Data Jabatan

Form Data Jabatan merupakan form pengimputan Data Jabatan.



Gambar 3: Form Data Jabatan

Form Pegawai

Form Pegawai merupakan form pengimputan data Pegawai



Gambar 4: Form Pegawai

Laporan Data Pegawai

Laporan Data Pegawai merupakan form Tampilan data Pegawai.

DATA PEGAWAI								
No	Nama	JDL	Jenis Kelamin	Agama	Alamat	Jabatan	Golongan	Uraian
004	Maria Dippo	Harjo, 20 Mei 1985	Laki-Laki	Kristen	Mauwari	Kepala Bidang	II D	883601897
001	Maria	Mauwari	Laki-Laki	Kristen	Mauwari	Staf Dinas	II B	881767
002	Maria	Harjo	Laki-Laki	Kristen	Harjo	Staf Kantor	III A	8854770
003	Maria Ana	Harjo	Pemangsaan	Kristen	Mauwari	Staf Kantor	IC	8809390

Gambar 5: laporan Data Pegawai

D. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Sistem Informasi Data Kepegawaian Dinas Pertanian Maumere, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

4. belum optimalnya penggunaan komputer dan pemanfaatan sumber daya yang ada, sebab komputer yang ada hanya digunakan sebatas untuk mengetik dan pembuatan laporan saja.

5. Merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Data Kepegawaian Dinas Pertanian Maumere agar nantinya bisa memberikan pengelolaan data lebih bagus dan teratur dalam pengarsipannya.
6. Dengan diimplementasikannya Sistem Informasi Data Kepegawaian Dinas Pertanian Maumere agar nantinya bisa memberikan pengelolaan data lebih bagus dan teratur dalam pengarsipannya berbasis komputer dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual basic 6.0, pengolahan data yang cepat dan akurat dapat tercapai.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, Maman, Muhidin, Sambas & Somantri, Ating. (2012). *Dasar-Dasar Metode Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Endra Murti Sagoro. *Managemen Produksi Bagi Perusahaan*. Jakarta
- Hanik Mujiati, Sukadi, (2014). *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Stok Obat Pada Apotek Arjowinangun, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) FTI UNSA*.
- Illati Masruroh, (2012). *Pemilihan Model Regresi Linier Berganda Pada Kasus Multikolinearitas Dengan Metode Regresi Komponen Utama (Principal Component Regression) Dan Regresi Gulud (Ridge Regression)*, Jurusan Matematika, F.MIPA, Universitas Brawijaya.
- Ismail. (2013). *Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Inventaris Barang Pada Fakultas Ilmu Komputer Berbasis Jaringan*, Fakultas Ilmu Komputer UIT, Makassar
- Ivan Arifard Watung. (2014). *Perancangan Sistem Informasi Data Alumni Fakultas Teknik Unsrat Berbasis Web*. e-journal Teknik Elektro dan Komputer (2014), ISSN 2301-8402.
- Nataniciel Dengen, Heliza Rahmania Hatta (2009). *Perancangan sistem Informasi Terpadu Pemerintah Daerah Kabupaten Paser*. FMIPA Universitas Mulawarman. Kelua Sempaja Samarinda.
- Ria Apriyani Devina. (2013). *Analisis Dan Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Data Pembayaran Kredit Rumah Berjangka Pada Pt Pulau Jaya Abadi Palembang Menggunakan Pemrograman Delphi 2007 Dan Sql Server 2008*, STMIK PalComTech Palembang.
- Viviliana Siang (2013). *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Pempek Nony 168 Palembang*, STMIK GI MDP, Palembang.