

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sciring dengan perkembangan dunia teknologi yang semakin pesat, informasi yang tepat guna dan akurat sangat di butuhkan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan. Dalam hal ini adalah sistem informasi pegawai.

Komputer merupakan alat pengolahan data yang cepat bila di bandingkan dengan otak manusia, sehingga pengolahan data dapat menjangkau banyak bagian dalam suatu sistem. Tidak menutup kemungkinan dalam hal pengolahan data pegawai, untuk menentukan baik dan tidaknya kinerja pegawai dan dari sini bisa di tentukan apakah pegawai tersebut sudah layak atau pantas untuk promosi jabatan atau tidak.

Para pegawai yang bekerja bukan hanya mencari uang semata-mata tetapi para pegawai juga dapat menyatakan diri dan menyanggupi diri untuk bekerja sesuai dengan bidang kerjanya, dengan demikian pengolahan data pegawai dapat mencapai kualitas dan potensi kerja yang baik.

Untuk mendapatkan pegawai yang baik berkualitas dan mempunyai potensi tinggi, tidak hanya skill (keahlian) yang di perlukan tetapi sikap.

Dengan melihat dan memilih sistem yang ada maka penulis terdorong untuk mengadakan penelitian dengan judul "KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI PEGAWAI PADA KANTOR PERBATASAN DAN KERJASAMA DAERAH" serta berupaya untuk melengkapi dan mengembangkan sistem lama menjadi sistem baru agar menjadi lebih baik

dengan harapan dapat meningkatkan kualitas kerja pada Kantor Dinas Perbatasan dan Kerjasama Daerah Kab Boven Digul.

1.2 Pokok Permasalahan

Pengolahan data berperan penting sebagai sumber informasi pada suatu instansi dalam menjalankan aktifitasnya. Sistem Informasi yang berbasis multimedia merupakan gabungan antara database, text, grafis, audio dan animasi dan di sajikan dalam suatu paket informasi guna memudahkan pegawai untuk menggunakan sistem informasi yang ada.

Dalam hal ini, penulis mencoba untuk merancang sistem pengolahan data pegawai yang masih bersifat sederhana ke sistem komputerisasi dan membuat program aplikasi dari perancangan sistem yang di buat guna mendukung pengolahan data pada Kantor Dinas Perbatasan dan Kerjasama Daerah Boven Digoel khususnya data pegawai. Adapun masalah-masalah yang di hadapi pada instansi ini adalah

- Pengolahan data pegawai yang kurang efektif dan efisien
- Pembuatan laporan yang lambat dan kurang akurat
- Penyimpanan data yang tidak teratur.

1.3 Batasan Masalah

Melihat luasnya lingkup permasalahan dalam pengolahan data pegawai, maka penulis akan membatasi permasalahan pada :

- a. Keaktifan pegawai di lihat dari data pegawai dan data absensi pegawai yang di gunakan untuk pengambilan keputusan.
- b. Data terminasi pegawai di sebabkan karena mutasi

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah menganalisis sistem informasi pengolahan data pegawai pada instansi di mana penelitian ini di lakukan.

Adapun tujuan dari penelitian ini antara lain:

1. Bagi Mahasiswa

- a. Sebagai syarat untuk kelulusan pada "STMIK AMIKOM"YOGYAKARTA"
- b. Memadukan pengetahuan yang telah di dapat di bangku kuliah dengan pengalaman yang di peroleh selama pengambilan data pada Kantor Dinas Perbatasan dan Kerjasama Daerah Boven Digoel.
- c. Untuk mengetahui tingkat efektifitas dan efisiensi dari sistem informasi dan pengolahan data yang ada pada Kantor Dinas Perbatasan dan Kerjasama Daerah Boven Digoel

2. Bagi Instansi

- a. Dapat di jadikan sebagai masukan dan bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan misalnya Promosi atau kenaikan jabatan dari seorang pegawai.

- b. Menaikan mutu dan sumberdaya instansi sehingga meningkatkan kinerja pada instansi.
- c. Mempermuda dalam proses pengolahan data pegawai sehingga di peroleh data yang cepat,tepat dan akurat.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Data yang di perlukan dalam penyusunan laporan ini di peroleh dengan menggunakan beberapa metode antara lain:

1. Wawancara (interview)

Dalam metode ini peneliti mengadakan wawancara langsung dengan berbagai pihak,dalam hal ini dengan bagian-bagian yang berkaitan dengan obyek yang di teliti.

2. Pengamatan Langsung(observasi)

Dalam metode ini peneliti mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang di teliti untuk memperoleh tambahan yang dapat di jadikan bahan penelitian.

3. Studi Pustaka

Dalam metode ini penulis mengumpulkan dan mempelajari teori dan konsep serta data di berbagai literatur yang berkaitan dengan judul penulis ini.

1.6 Metode Penulisan

Sistem matematika yang di susun oleh penulis dalam skripsi ini antara lain :

Bab I Pendahuluan

Bab ini meliputi latar belakang masalah,pokok permasalahan,batasan masalah maksud dan tujuan,metode pengumpulan data,metode penulisan.

Bab II Landasan Teori

Bab ini meliputi konsep dasar sistem,konsep dasar informasi,dan sistem perangkat lunak yang di gunakan di mana dalam penulisan ini penulis menggunakan program Visual basic dan SQL Server 2000.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini meliputi gambaran umum organisasi,tujuan lokasi instansi,struktur organisasi dan sistem yang ada. Rancangan secara umum meliputi rancangan flowchart usulan dan rancangan daftar usulan.Sedangkan rancangan secara rinci meliputi rancangan database,normalisasi,rancangan lipo,rancangan ipo,rancangan input dan rancangan output.

Bab IV Implementasi

Bab ini meliputi pencrapan rencana implementase,kegiatan implementase

Bab V Penutup

Bab ini meliputi kesimpulan dan saran.