

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN  
(PAYROLL) GUNA MENINGKATKAN EFISIENSI DAN  
EFEKTIVITAS KERJA PADA BAGIAN KEUANGAN KANTOR  
DINAS PERTANIAN KABUPATEN TANAH DATAR**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Pada

Jurusan Teknologi Informasi Program Studi Manajemen Informatika

*Oleh*

**TAUFIK ANGGA DINATA**  
**05091035**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2008**

## ABSTRAKSI

Kemajuan teknologi Informasi senantiasa mendapat sambutan baik disemua bidang, karena teknologi informasi berorientasi pada efisiensi dan efektifitas kerja, sehingga optimalisasi kinerja dapat ditingkatkan. Kantor Dinas Pertanian Tanah Datar pada sistim informasi penggajiannya masih menggunakan cara manual.

Dari penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa proses pembayaran gaji pegawai dan pembuatan laporan telah menggunakan komputer tetapi untuk memperoleh data dan informasi yang akurat sering mengalami kesulitan dan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Penelitian dilakukan secara langsung kelapangan dengan menggunakan teknik wawancara, kemudian dengan mempelajari buku-buku, literatur yang berhubungan dengan masalah yang dibahas. Setelah data terkumpul, maka data tersebut dikelompokkan dan dianalisa sehingga dapat dibuat suatu Aliran Sistem Informasi (ASI) yang sedang berjalan . Sedangkan desain sistem yang digunakan dalam penggajian adalah dengan membuat Aliran Sistem Informasi (ASI) baru, Context Diagram, Data Flow Diagram(DFD) dan Entity Relationship Diagram (ERD).

Dengan adanya sistem baru ini, dapat memberikan informasi yang lebih baik dalam proses penghitungan potongan dan pembuatan slip gaji pegawai serta pembuatan laporannya, Manfaat lain dapat dilihat dari cepatnya dalam mendapatkan informasi laporan yang tepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Gaji Pegawai, Efisiensi, Efektifitas kerja

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Suatu fakta bahwa perkembangan ilmu pengetahuan begitu pesat terutama dibidang informasi. Dalam hal ini manusia sebagai pemegang peranan utama terhadap kemajuan teknologi berusaha untuk mencapai hasil yang terbaik dari kemajuan ilmu pengetahuan yang dimiliki.

Kemajuan teknologi informasi senantiasa mendapat sambutan yang baik disemua bidang, karena teknologi informasi senantiasa berorientasi kepada efisiensi dan efektifitas kerja, sehingga optimalisasi kinerja dapat ditingkatkan. Teknologi komputer yang merupakan salah satu nilai kebangkitan. Teknologi informasi diharapkan dapat membantu pengoptimalisasian kinerja organisasi maupun instansi.

Hubungan antara unsur-unsur dalam organisasi yng makin luas mengakibatkan timbulnya berbagai jenis data dan informasi yang mendorong manusia untuk mencari dan mengimplementasikan teknik-teknik baru agar pengendalian unsur-unsur ini dapat dilaksanakan ditingkat pimpinan maupun operasional.

Bagian keuangan merupakan bagian yang sangat penting dalam suatu instansi pemerintah. Karena bagian ini mengatur alokasi dana dan pengontrolan dana masuk serta keluar dari instansi pemerintah. Dengan adanya pengolahan data yang baik dan efisien diharapkan penanganan masalah keuangan dapat dilakukan secara cepat dan tepat.

Proses pengolahan data keuangan di Kantor Dinas pertanian Tanah datar selama ini masih kurang optimal, sehingga terkadang terdapat kendala yang timbul dalam sistem yang sedang berjalan. Untuk itu dibutuhkan disain sistem yang baru agar dapat meningkatkan kinerja pada kantor tersebut. Selama ini sumber daya yang ada pada instansi tersebut belum dimanfaatkan secara optimal. Salah satu contohnya adalah komputer sebagai alat pengolahan data dan informasi belum digunakan optimal. Agar optimasi tercapai, dibutuhkan sistem yang membantu efisiensi dan efektifitas kerja. Langkah awalnya yaitu dilakukan pendisainan sistem yang cocok dengan masalah yang akan dibahas dan dikembangkan dalam Tugas Akhir yang berjudul **“Implementasi Sistem Informasi Penggajian (Payroll) Guna Meningkatkan Efisiensi dan Efektifitas Kerja Bagian Keuangan Pada Kantor Dinas Pertanian Kabupaten Tanah Datar”**

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian maka dapat diketahui permasalahan-permasalahan yang ada pada Kantor Dinas Pertanian dalam sistem informasi keuangannya. Permasalahan-permasalahan tersebut adalah :

1. Bagaimana memanfaatkan komputer secara optimal terutama dalam proses pengolahan data gaji pegawai sehingga keterlambatan dalam pembayaran gaji pegawai tidak terjadi.
2. Informasi yang dihasilkan diarsipkan dalam bentuk dokumen oleh karena itu bagaimana cara mendapatkan informasi secara cepat dan akurat.

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang penulis lakukan terhadap sistem informasi keuangan khususnya dalam proses pembayaran gaji pegawai dan pembuatan laporan pada Kantor Dinas Pertanian Tanah Datar dan setelah menganalisa permasalahan yang ada serta mencoba untuk mengatasi masalah tersebut maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Kantor Dinas Pertanian Tanah Datar saat ini telah memanfaatkan komputer dalam mengolah datanya dan masih memanfaatkan sistem aplikasi yang umum seperti Microsoft Excel. Dengan menggunakan sistem yang baru maka pengolahan data atau pencarian data mudah dilaksanakan, karena program aplikasi sistem baru ini terdapat database sebagai media penyimpanan data yang pasti, akurat dan terjamin keasliannya.
2. Dengan menggunakan sistem implementasi informasi penggajian yang baru ini, maka proses perhitungan gaji seperti tunjangan, potongan dan proses lainnya dapat dilakukan lebih baik dan cepat.
3. Informasi yang dibutuhkan dapat dilihat setiap saat dengan mudah dan kapanpun jika dibutuhkan serta penyimpanan datanya terjamin, aman dan tidak banyak memakan tempat.
4. Output atau laporan-laporan yang dihasilkan pada sistem ini lebih jelas dan terinci.

## DAFTAR PUSTAKA

- Bahra Al Bin Ladjamudin, Analisa Dan Desain Sistem Informasi, Edisi Pertama, Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu, 2005
- Agus J, M Alam, Mysql Server Dan Aplikasinya Dalam Visual Basic Dan Delphi, Versi 5, Jakarta: Penerbit PT. Elek Media Komputindo Kelompok Gramedia, 2005
- Ramadhan Arief, 36 Jam Belajar Komputer Visual Basic 6.0, Jakarta: Penerbit PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia 2004
- Andi, Madcoms. Aplikasi Database Visual Basic Dengan Crystal Report, Yogyakarta: Penerbit Andi Offset, 2003
- Anthony, Deardon, Bedford. Edisi ke-5 1992. Sistem Pengendalian Manajemen, Penerbit Erlangga.
- Bagus, Kurniawan, Sistem Informasi Manajemen Dengan Visual Basic 6.0, Yogyakarta: Penerbit Andi Offset, 2002.
- Jogiyanto H.M. Pengenalan Komputer. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset, 1989
- Kurniadi, Adi. Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0. Jakarta: PT. Elexmedia Komputindo, . 2000
- Leman. Metodologi Pengembangan Sistem Informasi. Jakarta: PT. Elexmedia Komputindo, 1998.
- Noor, Fuad. Analisa dan Perancangan Sistem. Penerbit Intermedia, 1998
- Rahardian, Hadi. Crystal Report 8.5. Jakarta: Penerbit PT. Elexmedia Komputindo, 2004
- Wursanto, IG, Drs. Cetakan ke-9 2003. Manajemen Kepegawaian I, Yogyakarta: Penerbit Percetakan Kanisius.
- Yuswanto. Pemrograman Dasar Microsoft Visual Basic 6.0. Bandung: Penerbit Prestasi Pustaka Publisherm, 2003