BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Infoglobal Group adalah perusahaan yang berkompeten dalam teknologi elektronika dan informasi. Produk-produk yang dihasilkan difokuskan dalam bidang elektronika penerbangan atau yang disebut *Avionik*, pengembangan perangkat lunak aplikasi serta layanan training dan implementasi. Infoglobal Group mempunyai beberapa *client* yang tersebar di seluruh Indonesia. Dalam kondisi tertentu, setiap pegawai Infoglobal Group akan mendapatkan tugas, baik didalam kota maupun diluar kota yang dinamakan perjalanan dinas. Adapun beberapa alasan dikukan perjalanan dinas yaitu mendapatkan undangan dari *client* luar kota, proyek dikota lain kekurangan orang, dan juga perwakilan pertemuan dengan *client* diluar kota. Dalam proses pelaksanaan prosedur perjalanan dinas, Infoglobal Group membutuhkan sistem untuk mengelola data pelaksanaan perjalanan dinas, sedangkan proses pelaksanaan prosedur perjalanan dinas masih dilakukan secara manual.

Dalam Berdasarkan hasil penelitian dan wawancara dengan pihak Infoglobal Group, terdapat beberapa masalah yaitu input data pelaksanaan perjalanan dinas masih dilakukan secara manual yaitu mengisi formulir Surat Perjalanan Dinas (SPPD) dalam bentuk dokumen, hal ini mengakibatkan terjadinya kesalahan dalam penulisan, forrmulir yang mudah rusak, dan juga kesulitan dalam pengelolaan data. Data perjalanan dinas yang masih dalam bentuk dokumen, sehingga seringnya terjadi kehilangan dan rusaknya dokumen, pencarian dan perubahan data memerlukan waktu yang cukup lama. Manager tidak mengetahui waktu luang pegawai untuk dapat melakukan perjalanan dinas. Waktu luang dalam hal ini adalah apakah pegawai sedang

melakukan perjalanan dinas atau tidak. Hal ini menngakibatkan kesalahan dalam penentuan pegawai yang akan dtugaskan untuk melakukan perjalanan dinas.

Untuk menyelesaikan masalah dalam proses pelaksanaan prosedur perjalanan dinas, maka dibutuhkan sistem yang dapat mengolah semua data yang berhubungan dengan perjalanan dinas dan membuat laporan keuangan, maka hal ini diwujudkan dalam Tugas Akhir yang Berjudul "SISTEM INFORMASI PENUGASAN PERJALANAN DINAS DI INFOGLOBAL GROUP ".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berikut adalah identifikasi serta rumusan masalah yang muncul untuk pembuatan Sistem Informasi Penugasan Perjalanan Dinas ini.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diterangkan diatas, maka penulis mengidentiikasikan permasalahan yang ada pada Infoglobal Group diantaranya :

a. Input data pelaksanaan perjalanan dinas dilakukan secara manual, yaitu mengisi formulir SPPD, sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan penulisan, formulir yang mudah rusak, dan juga kesulitan dalam pengolahan data.
b. Data perjalanan dinas masih dalam bentuk dokumen, sehingga memungkinkan terjadinya kerusakan atau kehilangan dokumen tersebut.
c. Manager tidak mengetahui waktu luang pegawai untuk dapat melakukan perjalanan dinas. Waktu luang dalam hal ini adalah apakah pegawai sedang melakukan perjalanan dinas atau tidak. Hal ini mengakibatkan kesalahan dalam penentuan pegawai yang akan dtugaskan untuk melakukan perjalanan dinas.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan identifikasi masalah yang ada maka dapat dirumuskan permasalahannya sebagai berikut :

a. Bagaimana cara membuat input data penugasan perjalanan dinas di Infoglobal Group.
b. Bagaimana cara mengelola data perjalanan dinas di Infoglobal Group.
c. Bagaimana cara Manager mengetahui waktu luang pegawai untuk dapat melakukan perjalanan dinas. Waktu luang dalam hal ini adalah apakah pegawai sedang melakukan perjalanan dinas atau tidak.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berikut dijelaskan maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan di Infoglobal Group

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Penugasan Perjalanan Dinas yang diharapkan dapat diterapkan di Infoglobal Group.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembangunan Sistem Informasi Penugasan Perjalanan Dinas ini adalah :

a. Membangun sistem yang dapat melakukan input data penugasan perjalanan dinas di Infoglobal Group.
b. Membangun sistem yang dapat mengelola data perjalanan dinas di Infoglobal Group.
c. Membangun sistem yang dapat membantu Manager dalam mengetahui pegawai mana saja yang sedang melakukan perjalanan dinas atau tidak, hal ini untuk menentukan pegawai yang akan ditugaskan untuk perjalanan dinas.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini terbagi dalam dua jenis, yaitu kegunaan praktis dan akademis. Kedua kegunaan ini pun terbagi lagi menjadi beberapa poin, sebagaimana dijelaskan dibawah ini.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dibagi dalam dua poin, yaitu :

a. Bagi Instansi

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat memudahkan proses pelaksanaan prosedur perjalanan dinas dan pembuatan laporan keuangan perjalanan dinas di Perusahaan Infoglobal Group.

b. Bagi Pegawai

   Sistem Informasi Penugasan Perjalanan Dinas ini diharapkan dapat dimanfaatkan untuk mendukung kinerja pegawai di Perusahaan Infoglobal Group.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis terbagi dalam tiga poin, yaitu :

a. Bagi Pengembangan Ilmu

   Penulis berharap agar dapat menambah sumbangan ilmu dalam pengembangan sistem informasi akademik di suatu instansi.

b. Bagi Peneliti Lain

   Dari hasil penelitian ini, diharapkan kepada peneliti yang akan melakukan penelitian yang sama dapat mengembangkan kembali sehingga menjadi lebih baik.

c. Bagi Peneliti

   Manfaat bagi peneliti yaitu mendapatkan informasi yang belum pernah di dapatkan sebelumnya, dan mengimplementasikan ilmu yang di pelajarinya.

1.5. Batasan Masalah

Hal-hal yang tercakup dalam produk yang akan dibangun ini adalah :

a. Sistem informasi yang dapat diakses oleh beberapa pengguna yaitu Manager, Pegawai, Bendaharawan Perusahaan, General Support.
b. Sistem ini membahas mengenai pengolahan data pelaksanaan perjalanan dinas
c. Data pelaksanaan perjalanan dinas meiputi data pegawai, perjalanan dinas, dan laporan keuangan.
d. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan Sistem Pemodelan Model View Control (MVC).

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis melakukan penelitian ini di Perusahaan Infoglobal Group yang berlokasi di Jalan Sriwijaya No. 36 Surabaya Indonesia 60265. Dengan rician waktu penelitian sebagai berikut :

Tabel Error! No text of specified style in document.**..1**
Jadwal Penelitian

No	Tahapan	Februari 2014				Maret 2014				April 2014				Mei 2014				Juni 2014			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																				
2	Membangun Prototype																				
3	Evaluasi Prototype																				
4	Pengkodean Sistem																				
5	Pengujian Sistem																				
6	Evaluasi Sistem																				
7	Menggunakan Sistem																				

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan terdiri dari lima bab, yaitu :

a. Bab I Pendahuluan

   Berisi latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan.

b. Bab II Landasan Teori

   Berisi teori dasar yang mendukung penulisan Skripsi, mencakup metoda atau teknik yang digunakan, teori tentang permasalahan, uraian singkat perangkat implementasi yang dipakai, dan kerangka penyelesaian masalah.

c. Bab III Objek dan Metode Penelitian

   Berisi penjelasan tentang hasil pendefinisian kebutuhan dari permasalahan yang dijadikan topik TA atau Skripsi berikut pemodelannya. Diantaranya uraian singkat sejarah, struktur organisasi, fungsi unit organisasi, metode penelitian, dan analisis sistem yang berjalan.

d. Bab IV Hasil dan Pembahasan

   Bab ini membahas tentang uraian hasil analisis kebutuhan sistem informasi, seperti perancangan sistem, perancangan basis data, perancangan antar muka, implementasi perangkat lunak, implementasi perangkat keras, implementasi basis data, implementasi antar muka, implementasi instalasi program, penggunaan program, dan pengujian.

e. Bab V Kesimpulan dan Saran

   Berisi kesimpulan (hasil yang berhasil diselesaikan sesuai ruang lingkup batasan masalah) dan saran (terhadap masalah yang belum terselesaikan sebagai pengembangan dan perbaikan-perbaikan) tentang kasus TA atau Skripsi.