BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Seperti yang telah kita ketahui bersama dunia teknologi informasi yang semakin berkembang ke semua bidang, baik dalam dunia pendidikan, dunia hiburan, dunia bisnis, bahkan dunia pemerintahan dan banyak hal lagi, pemanfaatannya sangat membantu, sebagai faktor penunjang dalam hal keberlangsungan pengoptimalan di semua bidang yang sudah menjadikan kemajuan teknologi informasi ini sebagai bagian dari kegiatannya.

Begitu pula halnya yang terjadi pada PUSLITBANG sebagai tempat dilaksanakannya penelitian, Di temukan permasalahan dalam Sistem Pengolahan data absensi karyawan yang dirasakan masih kurang efektif. Diantranya mudah hilangnya berkas pengabsenan karyawan sulit dan memakan banyak waktu dalam pencarian data absensi.

Penelitian yang dilakukan adalah untuk membangun Sistem Informasi pengolahan data absensi yang dilakukan pada PUSLITBANG. Sistem informasi adalah serangkaian subsistem informasi yang menyeluruh dan terkoordinasi secara rasional terpadu yang mampu mentransformasi data sehingga menjadi informasi lewat serangkaian cara yang menuntut adanya ketelitian dan ketepat waktuan. diharapkan akan memudahkan pengolahan data persuratan sehingga dapat diperoleh hasil yang Cepat, Tepat, Akurat, Efektif dan Efisien. sebuah aplikasi yang diberi judul “SISTEM INFORMASI ABSENSI DAN DAN

PENGGAJIAN KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PENGEMBANGAN PUSAT LITBANG SUMBER DAYA AIR"

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Selaku peneliti penulis mengidentifikasi masalah sistem yang berjalan di KEMENTERIAN PEKERJAN UMUM DAN PENGEMBANGAN PUSAT LITBANG SUMBER DAYA AIR.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang kelemahan-kelemahan yang dihadapi serta masalah-masalah yang telah dijelaskan diatas, permasalahan yang dapat di identifikasi adalah sebagai berikut:

1. Mudah hilangnya data dalam pengolahan data absensi karyawan.
2. Sulit dan membutuhkan waktu lama dalam proses pencarian absensi pegawai.
3. Membutuhkan waktu lama dalam pembuatan laporan sering terjadi kesalahan dalam perhitungan pendapatan pegawai.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dengan identifikasi masalah yang telah diuraikan maka dapat diambil kesimpulan bahwa rumusan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem yang berjalan Pengolahan Data Absensi di PUSLITBANG.

2. Bagaimana Perancangan Sistem yang berjalan Pengolahan Data Absensi pada PUSLITBANG.
3. Bagaiman Pengujian Sistem yang berjalan Pengolahan Data Absensi pada PUSLITBANG.
4. Bagaimana Implementasi Sitem yang berjalan Pengolahan Data Absensi pada PUSLITBANG.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam hal ini peneliti memmpunyai maksud dan tujuan sebagai berikut :

1.3.1. Maksud Penelitian.

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah Sistem Informasi Pengolahan Data Absensi pada PUSLITBANG.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sitem Informasi Pengolahan Data Absensi PUSLITBANG.
2. Untuk membuat Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Absensi PUSLITBANG.
3. Untuk menguji Sistem Informasi Informasi Pengolahan Data Absensi di PUSLITBANG.
4. Untuk Menginplementasi Sistem Informasi Pengolahan Data Absensi Di PUSLITBANG

1.4. Kegunaan Penelitian.

Kegunaan penelitian ini adalah untuk membantu kinerja para Pegawai PUSLITBANG dalam melakukan absensi.

1.4.1. Kegunaan Akademis.

1. Meningkatkan kinerja para karyawan PUSlITBANG.
2. Bagi penulis sangat berguna untuk menambah wawasan dan pengalaman dalam menulis.
3. Dapat menambah wawasan dan menjadi bahan referensi khususnya bagi pihak-pihak yang berkaitan dengan hasil bahasan dalam penelitian ini untuk mengembangkan lebih jauh.

1.4.2. Kegunaan Praktis.

1. Membantu terjadinya kesalahan dalam Absensi.
2. Memudahkan para karyawan PUSLITBANG dalam melakukan proses penyimpanan Data Absensi

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan batasan pembahasan dari skripsi yang dibuat agar penyusunan skripsi memiliki arah dan tujuan yang jelas. Adapun batasan yang akan diteliti dalam perancangan sistem informasi nanti hanya dititikberatkan pada surat menyurat.

Sedangkan untuk mendapatkan sasaran sistem informasi yang tepat dan tujuan dari penelitian dapat tercapai, penulis membatasi ruang lingkup sistem informasi yang akan dirancang ini adalah sebagai berikut:

1. Pengolahan data Absensi dilakukan oleh karyawan tetap atau pegawai yang bersangkutan.
2. Sistem informasi ini dibuat hanya untuk pengolahan data Absensi dan Penggajian Puslitbang, dimana absensi hanya berpengaruh pada uang makan
3. Laporan yang dihasilkan terdiri atas laporan data Absensi dan Laporan penggajian.
4. Sistem Informasi ini dibuat untuk pengolahan data lembur pegawai, yang dimana hanya di hari sabru dan minggu.

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Dalam melaksanakan Tugas Akhir ini penulis melakukan penelitian :

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian dimana akan di lakukan di PUSlUTBANG.

1.6.2. Waktu Penelitian

Adapun jadwal penelitian akan dilaksanakan mulai bulan Februari 2011 – Juni 2011. Jadwal dan jenis kegiatan akan dilakukan seperti pada tabel berikut:

Table 1.1 Tabel Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	BULAN					
		Agustus 2011	September 2011	Okt 2011	Nov 2011	Des 2011	Jan 2012
1.	Survei Objek Penelitian						
2.	Studi Kepustakaan						
3.	Pengumpulan data						
4.	Pembuatan sistem/program						
5.	Pengujian sistem						
6.	Penulisan laporan akhir						