

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Di Latar Belakang Masalah

Seiring dengan berkembangnya peradaban manusia, dewasa ini salah satu perkembangan yang paling menonjol adalah perkembangan teknologi informasi dan komputer. Perkembangan teknologi ini sejalan dengan perkembangan budaya manusia yang semakin kompleks, dimana hampir dipelosok penjuru dunia manusia sudah menerapkan teknologi ini sebagai alat atau sarana penunjang aktifitas kesehariannya baik dalam skala individu maupun organisasi. Rintangan jarak dan waktu tidak lagi membatasi manusia untuk beraktifitas dan berinteraksi, bahkan dengan adanya teknologi ini melahirkan lapangan pekerjaan baru khususnya yang berhubungan dengan teknologi informatika. Teknologi komputer baik berupa Personal Computer (PC), maupun computer yang saling interconnection terbukti mampu mengubah kulture budaya lama yang serba manual menjadi suatu kultur budaya baru yang semakin modern dan mengglobal dalam kehidupan manusia.

. Pertumbuhan perkapita dan jumlah penduduk mendorong perusahaan-perusahaan disegala bidang untuk meningkatkan etos kerjanya. Seiring dengan kebutuhan pasar yang semakin besar itulah diperlukan suatu system manajemen baru yang mana mendorong suatu kebutuhan baru yaitu kebutuhan informasi. Ketepatan, kecepatan dan keakuratan suatu sumber

informasi sebagai input penentu kebijakan sangatlah penting mengingat persaingan yang semakin kompleks. Teknologi Informasi dewasa ini mampu menjawab dan menjembatani kebutuhan pokok sumber input informasi untuk diolah menjadi bahan pertimbangan sehingga diharapkan hasil output yang maksimal.

PT. Graha Citra Amanusa adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang property di area Yogyakarta. Perusahaan ini belum menerapkan teknologi komputer secara maksimal. Terbukti untuk memantau kehadiran karyawannya masih menggunakan absensi secara manual. Hal ini mengakibatkan kurang praktis dan menyulitkan bagi perusahaan untuk mendapatkan suatu informasi akurat yang di butuhkan. Oleh sebab itu dengan adanya system yang terkomputerisasi memungkinkan seorang manager atau orang yang berkepentingan di dalamnya dapat memperoleh informasi dengan cepat dan akurat mengenai data karyawannya.

Dengan alasan tersebut, maka kami penyusun berusaha memecahkan permasalahan tersebut dan mengangkat judul "**Membangun Sistem Informasi Absensi Pada Perusahaan Pengembang Perumahan Amanusa Yogyakarta**".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dirumuskan pokok permasalahan sebagai berikut :

1. Membuat perancangan system informasi absensi yang masih manual ini menjadi terkomputerisasi yang lebih efektif dan mudah operasikan.
2. Data apa saja yang akan di gunakan dan di olah didalam pembuatan system informasi absensi ini.
3. Bagaimana output yang akan di hasilkan oleh Sistem Informasi Absensi, sehingga dapat bermanfaat.

1.3 Batasan Masalah

Untuk pembuatan Sistem informasi Absensi ini diperlukan batasan di dalam pembuatannya, agar pembuatan lebih fokus dan terarah, sehingga tidak menyimpang dari tujuan penulis.

Adapun batasan masalah yang berhubungan dengan system informasi absensi perusahaan Pengembang Perumahan Amanusa, yaitu :

1. Menggunakan Operating Sistrm Microsoft Windows XP, software Microsoft Visual Basic dan Microsoft Access.
2. Data yang akan di gunakan oleh sistem informasi ini meliputi data admin, data karyawan dan data konfigurasi dari hardware Barcode reader..
3. Sistem Informasi Absensi ini akan menangani beberapa proses, diantaranya, yaitu : presensi masuk, dan presensi pulang kerja.

4. Hasil output adalah berupa laporan elektronik maupun dalam bentuk kertas kerja/paper.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukan penelitian yang di lakukan ini yaitu :

1. Mengetahui sistem kerja dan proses kerja secara umum di suatu perusahaan.
2. Menerapkan aplikasi teori yang diperoleh dari bangku perkuliahan dengan keadaan riil dilapangan.
3. Memenuhi persyaratan kelulusan yang harus di tempuh setiap mahasiswa Diploma III Teknik Informatika STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Perguruan Tinggi

Memperoleh tambahan informasi mengenai perkembangan teknologi yang digunakan didalam perusahaan.

1.5.2 Bagi Mahasiswa

- 1) Dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai sistem informasi yang digunakan pada suatu perusahaan.
- 2) Dapat memberi gambaran mengenai teori yang di dapat dengan praktek di dunia kerja sesungguhnya.

1.5.3 Bagi Perusahaan

- 1) Menjadi bahan masukan yang mungkin dapat membangun sistem informasi lebih lanjut bagi perusahaan.
- 2) Memudahkan perusahaan di dalam memperoleh informasi.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang di gunakan di dalam pengambilan data dalam penelitian ini adalah :

1. Metode Observasi

Dengan melakukan pengambilan data secara langsung dan kunjungan langsung ke obyek penelitian. Hal ini digunakan untuk mengetahui masalah-masalah yang berkaitan dengan obyek penelitian dan di harapkan dapat memberikan pemecahan masalah.

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Dengan melakukan quisioner kepada responden dari perusahaan guna memperoleh informasi dan data secara tepat dan akurat.

3. Metode Kepustakaan (*Library*)

Dengan mempelajari literature serta brosur yang memiliki keterkaitan dengan boyek yang di teliti.

4. Metode Kearsipan (*Documentation*)

Dengan mengumpulkan data dan informasi yang di perlukan dari sumber yang ada serta mempelajarinya.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir yang kami susun ini adalah sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah yang di teliti, batasan masalah, metode pengumpulan data, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang dasar teori, pendapat, prinsip, dan sumber-sumber lain yang dapat di pertanggung jawabkan secara ilmiah dan dapat digunakan sebagai pembanding ataupun acuan di dalam pembahasan masalah yang melandasi penyusunan dan pengerjaan proyek kerja dan penjelasan singkat tentang latar belakang proyek kerja.

BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi sejarah, Struktur Organisasi Perusahaan dan hal-hal lain yang menjelaskan tentang perusahaan.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini akan di sajikan aspek-aspek yang berkaitan atau mengandung bidang keilmuan teknik informatika yang erat hubungannya dengan dunia komputer dan perkembangannya. Berisi analisis permasalahan yang ada, perancangan sistem, dan mencari alternative pemecahan masalahnya beserta implementasinya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab akhir dari tugas akhir ini. Pada bab ini akan disajikan suatu kesimpulan yang di peroleh tentang bidang kerja maupun tentang pelaksanaan penelitian itu sendiri, juga penyampaian saran baik yang berupa kritik dan gagasan yang berkaitan dengan perusahaan dan bidang kerja.

1.8 Jadwal Kegiatan

Untuk kelancaran dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menggunakan suatu rencana kegiatan yang nantinya diharapkan akan bisa memudahkan dalam membagi waktu untuk mengerjakan bagian-bagian yang telah di tetapkan sesuai dengan jadwal yang telah di susun sebelumnya.

Adapun jadwal kegiatan terlampir dibawah ini :

**Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan
Tahun 2009**

| Kegiatan | Februari | | | | Maret | | | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | |
|-------------------------------|----------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Pra Survey | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persiapan pengumpulan data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analisis dan Rancangan Sistem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Implementasi Sistem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laporan TA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |