

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan informasi di era globalisasi mendorong semua aktivitas, khususnya aktivitas dalam perusahaan-perusahaan. Perusahaan dituntut untuk dapat bersaing didalam perdagangan internasional. Pada umumnya perusahaan yang bergerak dibidang produksi, distribusi, pendidikan, jasa dan bidang lainnya tidak lepas dari problematika manajemen.¹

Salah satu Perusahaan PCP Pangkal Pinang ini mempunyai image bagus dimasyarakat dalam bidang pengiriman barang (ekspedisi pengiriman barang) perubahan struktur pasar, produk, teknologi produksi, teknologi informasi, organisasi dan yang lainnya terus terjadi sehingga berpengaruh pada kebijaksanaan manajemen yang dijalankan. Sistem informasi absensi merupakan suatu pendekatan strategis terhadap peningkatan kinerja suatu perusahaan. Kehadiran karyawan merupakan faktor utama pada sebuah instansi atau perusahaan dalam mencapai tujuan. Banyak manajemen perusahaan menindak lanjuti dengan cara melakukan pemotongan gaji dari setiap karyawan yang tidak hadir pada waktu kerja. Hal ini berkaitan pada kedisiplinan dan berdampak pada baik buruknya manajemen

¹ Hanif Al Fatta. Analisis dan Perancangan Sistem informasi, Yogyakarta: Penerbit Andi, Hal 3

perusahaan ataupun kualitas sumber daya manusia itu sendiri. Dampaknya apa bila jika dibiarkan terus menerus bagi perusahaan adalah salah satu diantaranya adalah masalah pemalsuan daftar kehadiran. Perusahaan PCP tersebut mempunyai 47 karyawan yang dimana membantu perusahaan tersebut. Sistem absensi yang dilakukan sekarang perusahaan Pcp ini secara manual karena secara manual ini perusahaan tersebut memiliki berbagai keterbatasan dan kelemahan.

Jika semakin tinggi tingkat pemalsuan daftar kehadiran maka dapat dipastikan kinerja perusahaan akan mengalami penurunan. Kelebihan dari pembuatan sistem absensi bagi perusahaan tersebut untuk meminimalkan kesalahan dalam pencatatan data absensi perusahaan dan meningkatkan disiplin kerja karyawan dalam hal absensi maka dari itu sangat diperlukan sebuah sistem informasi absensi yang efektif yang tidak memisahkan antara manusia, sarana prasarana dan sistem manajemen secara keseluruhan agar mencapai tujuan organisasi. Salah satu mengapa membuat sistem informasi ini karena kiat yang paling mendasar untuk menyiasati problematika tersebut adalah dengan mengembangkan dan meningkatkan sistem informasi absensi karyawan. Oleh karena itu, sistem informasi absensi karyawan yang tepat sangat diperlukan. Maka dari itu Perusahaan Pcp tersebut ingin membuat sebuah sistem absensi untuk karyawannya tersebut.

Berdasarkan uraian diatas menunjukkan bahwa masalah absensi karyawan merupakan suatu masalah yang penting serta memiliki pengaruh didalam kinerja perusahaan. Adapun judul yang dikemukakan dalam laporan Tugas

Akhir ini adalah "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PRESENSI PADA KARYAWAN PCP (PRIORITY CARGO & PACKAGE) DI PANGKALPINANG,BANGKA BELITUNG"

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat diambil perumusan masalah yaitu :

Bagaimana merancang sistem presensi pada karyawan di perusahaan PCP pangkal pinang ?

1.3 Batasan Masalah

Pada sistem ini hanya membatasi masalah dengan membuat sistem yang meliputi proses pengolahan data kehadiran karyawan, pengolahan data informasi presensi kepegawaian serta pengolahan data laporan.

1. Sistem yang dibangun hanya untuk mengolah data presensi/kehadiran.
2. Presensi karyawan dilakukan oleh admin, karyawan hanya menerima laporan berupa data kehadirannya.
3. Sistem yang dibangun focus untuk mendata kehadiran dan tidak kehadiran, tidak membahas tentang berapa banyak cuti yang disediakan oleh perusahaan.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun Tujuan Penulisan Skripsi ini adalah Merancang Sistem Informasi Presensi Karyawan di Perusahaan PCP Pangkal Pinang menggunakan Visual Basic

6.0.databases menggunakan Mirosoft SQL Server 2000 dan Laporan Menggunakan Active Skin

1.5 Manfaat Penelitian

Bagi perusahaan

- 1) Membantu proses presensi dan absensi di perusahaan PCP Pangkalpinang.
- 2) Memudahkan pengguna sistem dalam menyediakan laporan – laporan yang bermutu serta memenuhi kebutuhan manajemen.
- 3) Efisiensi waktu dalam pelaksanaan kegiatan karyawan sehari-hari.

Bagi penulis

- 1) Memenuhi salah satu persyaratan utama dalam menyelesaikan program study Strata-1 jurusan Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta
- 2) Sebagai sarana pengetahuan lebih dalam tentang Sistem presensi bagi perusahaan
- 3) Sebagai bahan dalam penulisan skripsi.

1.6 Metode Penulisan

Dalam rangka penyusunan Skripsi ini dilakukan penelitian sebagai berikut:

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

- 1) Observasi

Meninjau dan mengunjungi langsung ke Perusahaan PCP untuk mengetahui secara keseluruhan tentang masalah yang akan dibahas.

2) Wawancara

Yaitu dengan cara bertanya langsung kepada orang-orang yang berkepentingan untuk mengumpulkan data-data yang dibutuhkan.

3) Studi Literatur

Mengumpulkan dan melengkapi data-data yang diperlukan melalui buku-buku di perpustakaan.

1.6.2 Analisa Sistem

Penulis menggunakan beberapa diagram *Data Flow Diagram* (DFD) sebagai alat Bantu dalam menganalisa sistem untuk mendiskripsikan proses bisnis sistem yang sedang berjalan serta mendeskripsi konsep sistem baru yang akan dikembangkan dimana sistem baru tersebut tentunya dapat memberikan solusi-solusi dari permasalahan yang ada serta memenuhi kebutuhan sistem. Beberapa diagram tersebut adalah :

- a. Analisis Pieces
- b. Analisis Kebutuhan Sistem
- c. Analisis Kelayakan Sistem
- d. Analisis Biaya dan Manfaat.

1.6.3 Perancangan Sistem

Yaitu merancang sistem yang baru untuk mengatasi permasalahan yang ditemukan serta mengantisipasi berbagai kemungkinan yang akan terjadi di masa yang akan datang. Adapun yang dibutuhkan dalam perancangan yaitu :

- a. Data Flow Diagram (DFD).
- b. Normalisasi.
- c. flowchat Data.
- d. Rancangan Masukan dan Rancangan Keluaran.
- e. Struktur Tabel.

Tahapan Pembuatan

- a. Microsoft Visual Basic 6.0
- b. Sql Server 2000
- c. Active Skin.

Tahapan Implementasi

Berupa identifikasi hardware dan software yang dibutuhkan untuk implementasi ke perusahaan.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam Penulisan Skripsi ini agar lebih terarah dan tidak menyimpang lebih jauh dari maksud dan tujuan, maka penulis tidak dapat membagi kedalam beberapa bab yang memiliki sub-sub dengan sistematika sebagai berikut

BAB I PENDAHULUAN

Pendahuluan merupakan bab pertama dari karya tulis yang berisi jawaban apa dan mengapa penelitian itu perlu dilakukan. Bagian ini memberikan gambaran mengenai topik penelitian yang hendak disajikan. Oleh karena itu, pada bab pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, dan tujuan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan diuraikan tentang teori yang melandasi setiap analisis yang disajikan, serta literatur yang memiliki kaitan dengan masalah yang akan diteliti dengan membandingkannya dengan kenyataannya yang ada dilapangan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini membahas mengenai Tinjauan Organisasi, Uraian Prosedur, Dekomposisi fungsi, Analisa PIECES(Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service)s, Analisa Kebutuhan Sistem, Analisa Kelayakan Sistem, Analisis Biaya dan Manfaat,Identifikasi Kebutuhan, Diagram Alir Data, Normalisasi, Struktur

Program, Rancangan Input, Rancangan Output dan penjelasan tentang Struktur Program dan Analisa Sistem Absensi Karyawan Pada Perusahaan PCP

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini dibahas tentang Spesifikasi Perangkat yang digunakan, Spesifikasi Program, Menjalankan Menu Utama, Menjalankan Menu dan Sub-sub menu serta hal-hal lainnya yang berhubungan dengan penerapan program yang digunakan dan penerapan masalah tampilan-tampilan layar.

BAB V PENUTUP

Penutup merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran yang sifatnya membangun dari keseluruhan isi laporan.