BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan kemajuan teknologi informasi yang samakin pesat, hal ini juga dipicu oleh adanya kebutuhan akan data dan informasi oleh pengguna baik secara individu, organisasi atau lembaga maupun kelompok tertentu. Manfaat suatu informasi mempunyai dampak yang cukup besar terhadap perkembangan perusahaan itu sendiri. Informasi yang berkualitas atau bernilai tinggi hanya bisa dihasilkan dari sebuah sistem informasi yang juga berkualitas. Didalam sistem informasi juga dapat diatur bagaimana informasi yang dihasilkan dapat didistribusikan dengan cepat dan tepat sehingga mempunyai nilai dan arti yang tinggi.

Kendala yang dihadapi dalam menangani sistem informasi pada perusahaan yaitu kaitannya dengan masalah kurangnya pengetahuan para pegawai mengenai sistem informasi serta rasa enggan dari para pegawai untuk mencoba sebuah sistem yang baru.

Berdasarkan hasil obserasi dan wawancara yang telah dilakukan penulis di PT. INDORAMA SYNTHETICS Tbk, maka penulis merasa perlu untuk membuat sebuah penganalisisan sistem informasi yang dapat mengatasi masalah dalam pelayanan informasi dari perusahaan tersebut dan penulis mencoba untuk merancang **"SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN ORACLE DI PT. INDORAMA SYNTHETICS Tbk. INDONESIA".**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan penulis bermaksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan yang ada dari suatu kendala menjadi sebuah

solusi yang nantinya di harapkan dapat diusulkan perbaikannya. Dalam hal kedisiplinan karyawannya PT. indorama mempunyai aturan dan prosedur yang harus ditaati bagi seluruh para pegawainya. salah satunya yaitu masalah kehadiran yang mencakup (jam masuk kerja, jam keluar kerja, ijin masuk, keterlambatan, dll) semua itu akan menjadi sebuah laporan rutinitas yang harus di pantau setiap minggunya atau setiap bulannya

Oleh karena itu, penulis mencoba PT. Indorama Tbk. menerapkan suatu sistem informasi yang menggunakan aplikasi database sebagai sumber informasi yang dapat menampung dan mengelola sejumlah data karyawannya.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Adapun maksud dari penelitian ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah kerja praktek pada jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM), selain itu maksud yang ingin dicapai adalah menganalisis sistem informasi yang ada di PT. Indorama Synthetics, Tbk untuk membantu memudahkan pelayanan tentang sistem informasi kepegawaian di perusahaan tersebut.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk membantu perusahaan dalam membangun sistem informasi yang sesuai dengan perkembangan teknologi informasi sekarang ini.
2. Memberikan informasi yang cepat dan akurat bagi pihak yang memerlukan.
3. Meningkatkan pelayanan mengenai informasi yang ada di perusahaan tersebut.

1.4 Batasan Masalah

Untuk memudahkan dalam penyelesaian masalah dan agar terarahnya penyusunan laporan kerja praktek ini, maka penulis akan membatasi ruang lingkup masalah dan yang akan di bahas adalah:

1. Metode aliran data yang akan digunakan adalah metode terstruktur, yang terdiri dari Data Flow Diagram (DFD) dalam menggambarkan model fungsional dan Entity-Relationship Diagram (ERD) untuk menggambarkan model data.
2. Sistem operasi yang digunakan adalah sistem operasi Windows XP dan Linux.
3. Tools yang di gunakan adalah oracle 10g untuk databasenya dan Oracle developer 6i sebagai program aplikasinya.
4. Fungsi data izin berlaku hanya jika karyawan telam melakukan absensi sebelumnya.

1.5 Metode Penelitian

Agar mencapai hasil yang baik dan terarah serta tidak menyimpang dari permasalahan, penulis menggunakan beberapa teknik metode penelitian. Adapun beberapa metode penelitian yang penulis gunakan dalam menyusun laporan ini antara lain :

1.5.1 Observasi

Observasi adalah suatu teknik pengumpulan data yang dilakuan dengan cara mendatangi, meneliti langsung ke tempat sumber data.

1.5.2 Wawancara

Wawancara adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan beberapa pertanyaan kepada responden untuk mendapatkan hal – hal yang mendetail sebagai dasar untuk melakukan studi pendahuluan.

1.5.3 Kuesioner

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara member seperangkat pertanyaan ataupertanyaan tertulis kepada rsponden untuk di jawabnya.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar mencapai hasil yang baik dan terarah serta tidak menyimpang dari permasalahan yang ada maka penulis membuat sistematika laporan kerja praktek yang di uraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab I ini merupakan pendahuluan yang menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II ini merupakan tinjauan umum yang di dalamnya menjelaskan tentang profil perusahaan, mulai dari sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan, bentuk dan badan hukum, bidang pekerjaan yaitu visi dan misi, bidang pekerjaan divisi/departemen, serta struktur organisasi perusahaan.

BAB III PEMBAHASAN

Bab III ini menjelasakan tentang data yang diperoleh dari perusahaan tersebut, yang merupakan tempat kami melaksanakan kerja praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab IV ini merupakan penutup penyusunan laporan yang berisi kesimpulan dari kerja praktek yang kami telah laksanakan. Selain itu berisi pula saran dari kami, yang diharapkan dapat menjadi masukan yang bermanfaat.