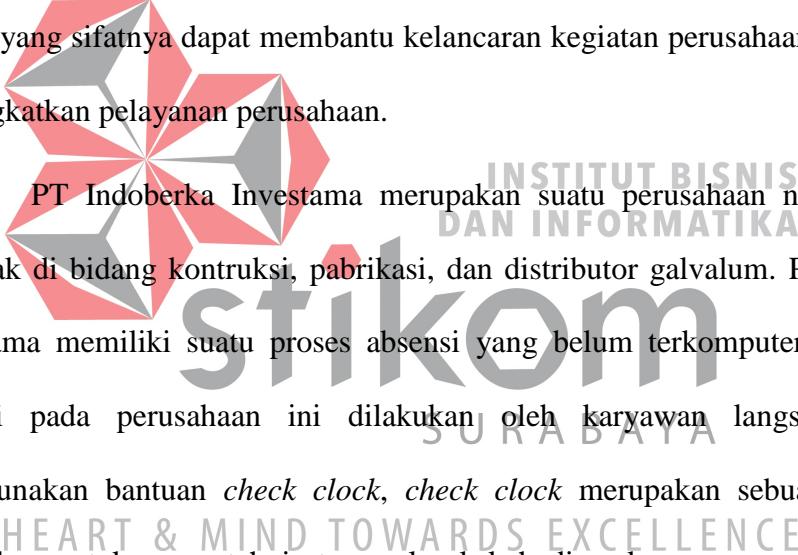


BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan semakin pesatnya persaingan antar perusahaan maka semakin besar tantangan yang harus dihadapi oleh perusahaan untuk mengembangkan perusahaannya. Untuk mencapai keberhasilan perusahaan, maka perlu adanya peran serta teknologi informasi agar dapat mengelola segala aktifitas pekerjaan kantor yang sifatnya dapat membantu kelancaran kegiatan perusahaan, serta dapat meningkatkan pelayanan perusahaan.



PT Indoherka Investama merupakan suatu perusahaan nasional yang bergerak di bidang kontruksi, pabrikasi, dan distributor galvalum. PT Indoherka Investama memiliki suatu proses absensi yang belum terkomputerisasi. Proses absensi pada perusahaan ini dilakukan oleh karyawan langsung dengan menggunakan bantuan *check clock*, *check clock* merupakan sebuah alat yang digunakan untuk mengetahui atau melacak kehadiran karyawan secara otomatis melalui kartu absensi. Setiap karyawan diharuskan memiliki kartu absensi agar bisa melakukan absen saat hadir dan saat pulang, absensi akan di rekap pada tanggal 15 setiap bulannya oleh bagian keuangan dan akan dilaporkan ke manajer. Dari proses tersebut perusahaan memiliki kebijakan apabila karyawan tidak masuk atau alpha 2 hari tanpa keterangan maka akan di anggap mengundurkan diri.

Proses absensi pada PT Indoerka Investama setelah melakukan *check clock* akan dicatat secara manual oleh bagian keuangan lalu akan dilaporkan kepada manajer. Pada saat pelaporan pernah ditemukannya kesalahan – kesalahan pencatatan oleh bagian keuangan pada saat rekab dari kartu *check clock*, dan hal ini akan berpengaruh pada akurasi pencatatan kehadiran serta laporan oleh bagian keuangan.

PT Indoerka Investama menginginkan adanya suatu aplikasi absensi yang terkomputerisasi, dimana dalam pencatatan data absensi karyawan dapat dilakukan dengan aplikasi absensi yang berbasis web pada perusahaan. Kemudian data ini akan diolah dan pada akhirnya akan menghasilkan laporan yang akurat sesuai dengan data yang di *input*.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana membuat aplikasi absensi berbasis web pada PT. Indoerka Investama yang dapat mendukung proses rekab absen sehingga dapat membantu dalam penentuan uang kerajinan karyawan.

1.3 Batasan Masalah

Untuk menyelesaikan persoalan yang ada maka dibuat batasan masalah pada sistem informasi absensi di PT. Indoerka Investama sebagai berikut:

- a. Aplikasi dibangun berbasis *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan Database yang digunakan adalah MySQL.

- b. Aplikasi ini hanya membahas tentang proses absensi karyawan pada PT. Indoerka Investama.

1.4 Tujuan

Dengan mengacu pada perumusan masalah maka tujuan yang hendak dicapai dalam kerja praktik ini adalah

1. Dapat membuat aplikasi absensi pada PT. Indoerka Investama.
2. Membuat laporan rekap absensi karyawan.
3. Membuat laporan yang akurat.

1.5 Manfaat

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan diatas maka manfaat yang bisa diambil pada tiap bagian diantaranya :

1. Manajer

Dapat melakukan pengecekan dan pengawasan kehadiran karyawan melalui laporan-laporan absensi dengan mudah.

2. Bagian Keuangan

Dapat mengontrol rekap absensi dengan mudah dan dapat meminimalisir kesalahan melalui aplikasi yang dilaporkan kepada manajer perusahaan, sehingga manajer dapat menentukan uang kerajinan karyawan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini dibagi menjadi lima bab, yaitu pendahuluan, gambaran umum perusahaan, landasan teori, deskripsi pekerjaan, dan penutup. Masing-masing bab akan berisi beberapa sub bahasan yang dijelaskan sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Pada bab ini akan dibahas tentang latar belakang yang melandasi studi kasus serta perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat yang mendeskripsikan semuanya menjadi pengantar dan sistematika penulisan.

BAB II Gambaran Umum Perusahaan

Pada bab ini akan dibahas tentang *profile* perusahaan, sejarah perusahaan, logo perusahaan, visi, misi, moto perusahaan dan struktur organisasi beserta tugas dan wewenang dari masing-masing jabatan yang berhubungan langsung dengan PT.Indoberka Investama.

BAB III Landasan Teori

Pada bab ini akan dibahas mengenai teori-teori pendukung yang relevan dengan topik yang dibahas dan digunakan dalam analisis, perancangan serta pembuatan aplikasi inventarisasi aset tetap pada PT. Indoerka Investama.

BAB IV Deskripsi Pekerjaan

Pada bab ini akan dibahas tentang semua pekerjaan yang dilakukan selama kerja praktik yaitu meliputi metodologi penelitian, analisis dan perancangan dalam bentuk *Document Flow*, *System Flow*, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), Struktur Tabel, dan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap tampilan aplikasi.

BAB V Penutup

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan terkait dengan aplikasi yang telah dirancang dan dibangun, yaitu aplikasi absensi karyawan pada PT.

Indoberka Investama, dan juga disertakan saran untuk perbaikan dan pengembangan aplikasi setelah ini.

