BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek.

Seiring dengan perkembangan jaman yang terus melaju, Kehidupan manusia di dunia pun tidak dapat dilepaskan dari perkembangan teknologi, Dengan teknologi manusia dapat saling berhubungan satu sama lain baik dalam kehidupan sehari - hari, di tempat pekerjaan, dalam masyarakat atau dimana saja manusia berada. Teknologi akan terus berkembang terus - menerus yang tidak mempunyai permulaan atau akhir dan selalu akan berubah - ubah. Teknologi merupakan bagian terpenting dalam kehidupan manusia, karena dengan melakukan proses teknologi, manusia dapat mengetahui perkembangan di dunia yang ada saat ini.

Teknologi dan informasi merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan. Pemahaman akan konsep ini akan menjadi jelas ketika kita melihat perkembangan teknologi informasi itu sendiri. Bahasa memungkinkan seseorang memahami informasi yang disampaikan oleh orang lain. Tetapi bahasa yang disampaikan dari mulut ke mulut hanya bertahan sebentar saja, yaitu saat pengirim menyampaikan informasi melalui ucapannya. Setelah ucapan itu selesai maka informasi berada di tangan penerima. Selain itu jangkauan suara juga terbatas. Sampai jarak tertentu meskipun masih terdengar informasi yang disampaikan lewat bahasa suara akan terdegradasi bahkan hilang sama sekali.

Perkembangan dunia teknologi informasi saat ini semakin cepat memasuki berbagai bidang, sehingga kini semakin banyak perusahaan yang berusaha meningkatkan usahanya terutama dalam bidang bisnis yang sangat berkaitan erat dengan teknologi informasi itu sendiri. Hal ini didukung oleh pernyataan bahwa Kegunaan komputer pada aplikasi bisnis adalah untuk menyediakan informasi dengan cepat dan tepat. Informasi ini ibarat darah yang mengalir di dalam tubuh suatu perusahaan. Jika di dalam suatu perusahaan, informasi tersebut terhenti atau terhambat, maka sistem perusahaan akan menjadi lusuh. Salah satu perkembangan teknologi informasi yang penting adalah semakin dibutuhkannya penggunaan alat pengolah data yang berfungsi untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Perusahaan - perusahaan yang ingin mengembangkan usaha dan mencapai sukses harus mengikuti era informasi dengan menggunakan alat pendukung pengolah data yaitu komputer. Hal ini didukung oleh pernyataan yang diutarakan bahwa komputer digunakan untuk mengelola sumber daya yang luas dari perusahaan - perusahaan yang memandang seluruh dunia sebagai pasar mereka dimana pada eksekutif perusahaan melakukan investasi pada teknologi informasi dengan tujuan mencapai skala ekonomis dan dapat mengembangkan produk yang dapat dijual diseluruh dunia.

Dengan adanya komputer sebagai alat pengolah data, maka semua bidang dalam suatu perusahaan ataupun instansi dapat dikomputerisasikan, dalam hal ini bidang - bidang yang dianggap penting dan utama karena dapat mendukung keberhasilan suatu perusahaan dalam mencapai tujuannya. Dalam hal ini penulis ingin memberikan suatu solusi dengan merancang dan mengembangkan aplikasi

suatu alur kerja sistem absensi berdasarkan sistem absensi yang sudah ada pada *PT. Telehouse Engineering* yang masih kurang akurat, efektif dan efisien serta membuat sistem basis data yang akan digunakan dalam aplikasi absensi yang terkomputerisasi, user Interface untuk mengelola basis data tersebut.

Berdasarkan kasus diatas, penulis berusaha membantu dengan membuat suatu *aplikasi pengolahan data absensi karyawan*, dengan judul laporan ***" Aplikasi Sistem Informasi Pengolahan Data Absensi Karyawan di PT.Telehouse Engineering Kota Bandung".***

1.2 Perumusan masalah

PT. Telehouse Engineering yang bergerak dibidang bisnis manufaktur Mekanikal, Elektrik dan Infrastruktur berkeinginan untuk menambahkan beberapa informasi pada sistem informasi absensi karyawan yang sudah. Keinginan ini timbul karena perusahaan ini mengalami kesulitan dalam mengolah data informasi absensi sehingga mengakibatkan Sistem informasi yang seharusnya dapat menangani masalah secara automatis menjadi manual dan menyulitkan ketika pihak manajemen personalia perusahaan bermaksud untuk mengetahui lama lembur karyawan, lama cepat pulang karyawan serta menghitung uang makan karyawan.

Dalam pembuatan Laporan Kerja Praktek ini, penulis akan memberikan suatu solusi tentang sistem absensi yang sudah ada dapat membantu proses perhitungan uang makan serta informasi tentang lama lembur karyawan dan lama cepat pulang karyawan.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Maksud diadakannya kerja praktek ini adalah membangun suatu Aplikasi untuk membantu pengolahan data absensi karyawan.

1.3.2 Tujuan

1. Menyusun suatu sistem informasi yang berbasis komputer secara sistematis, terstruktur dan terarah.
2. Menbantu menghitung lama lembur karyawan, lama cepat pulang karyawan serta menghitung uang makan karyawan
3. Memudahkan dalam mengolah data sistem informasi karyawan..
4. Menciptakan pengolahan data absensi karyawan yang cepat, akurat, efektif dan efisien

1.4 Batasan Masalah

Aplikasi sistem informasi absensi ini hanya menambahkan dari sistem informasi absensi yang sudah ada. Aplikasi ini tidak akan melakukan penghitungan penggajian karyawan dan aplikasi ini terhubung dengan database perusahaan akan tetapi tidak akan mengganggu dan mengacaukan database tersebut yang terhubung dengan data keseluruhan dan keterangan aktifitas perusahaan. Aplikasi sistem absensi ini memiliki database sendiri yang berisi data yang diambil dari database perusahaan tetapi hanya mengambil data saja, tidak untuk mengedit data tersebut.

1.5 Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang digunakan penulis dalam menyusun Laporan Kerja Praktek ini adalah dengan metode deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus. Metode deskriptif itu sendiri adalah suatu metode dalam meneliti kasus sekelompok manusia, suatu objek, suatu situasi kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu peristiwa pada masa sekarang.

1.6 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Adapun sistematika pelaporan kerja praktek ini adalah :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini memberikan informasi umum tentang perusahaan yaitu mengenai sejarah perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan dan bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek serta landasan teori.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini menjelaskan mengenai jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek, dan mencantumkan data kerja praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan kesimpulan yang didapat dari kerja praktek dan juga saran-saran bagi para pembaca.