BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Sistem informasi merupakan suatu sistem dalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari orang-orang, fasilitas, teknologi, media, prosedur-prosedur dan pengendalian yang ditujukan untuk mendapatkan jalur komunikasi penting, memberi sinyal kepada manajemen dan yang lainnya terhadap kejadian-kejadian internal dan eksternal yang penting serta menyediakan suatu dasar informasi untuk pengambilan keputusan yang tepat.

PT. PINDAD adalah Perusahaan Industri Manufaktur Indonesia yang bergerak dalam bidang Produk Militer dan Produk Komersial. Kegiatan PT. PINDAD mencakup desain dan pengembangan, rekayasa, perakitan dan fabrikan serta perawatan. Namun masalah yang di hadapi saat ini adalah mengenai absensi karyawan, dimana sering terjadinya manipulasi absensi karyawan karena tidak adanya sistem untuk memonitoring absen pegawai. kurang efektif dan efisien sistem absensi yang sedang digunakan di PT PINDAD saat ini juga menjadi sebab terjadinya hal – hal yang dapat merugikan perusahaan.

Oleh karena itu dengan adanya mata kuliah kerja praktek pada akhir semester empat ini penulis bermaksud ingin mengetahui sistem yang berjalan untuk dapat memonitoring absensi tersebut, serta mengetahui sejauh mana tingkat kesulitan untuk dapat menjalankan monitoring tersebut, dengan demikian penulis

mengambil judul untuk hasil laporan ini adalah : **” Sistem Informasi Monitoring Absen Pegawai di PT. PINDAD (Persero)”.**

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Kerja Praktek merupakan salah satu bagian dari mata kuliah yang ada di Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung yang dilakukan di luar Kampus.

Adapun yang menjadi maksud dan tujuan dari kerja praktek ini adalah :

1. Perbandingan antara praktek kerja lapangan dengan teori yang dipelajari selama di Kampus.
2. Membekali mahasiswa dengan pengalaman yang sebenarnya dalam dunia kerja sebagai persiapan guna penyesuaian dari dalam dunia kerja dan lingkungan masyarakat.
3. Meluaskan pandangan mahasiswa terhadap jenis-jenis kerja yang ada dibidang yang bersangkutan atau tempat praktek dengan segala peraturan yang ditetapkan ditempat kerja.
4. Memantapkan mahasiswa dalam berdisiplin waktu dan bertanggung jawab dalam melaksanakan tugas yang dikerjakan.
5. Memperoleh umpan balik dari dunia kerja untuk memantapkan dan pengembangan bakat.
6. Untuk mencoba kemampuan mahasiswa didalam menerapkan materi yang diperoleh di Kampus kedalam Praktek Kerja dan melaporkan hasil yang didapat.

7. Mendapatkan Ilmu baru yang sebelumnya belum pernah di dapat selama perkuliahan.
8. Untuk memenuhi beban satuan kredit semester (SKS) yang harus ditempuh sebagai persyaratan akademis di Universitas Komputer Indonesia, Jurusan Teknik Informatika, Program Studi Ilmu Komputer.

1.3 Target Kegiatan

Adapun target kegiatan yang ingin dicapai oleh mahasiswa adalah :

1. Mahasiswa mampu memahami dan menganalisa faktor dalam dan faktor luar yang mempengaruhi keberhasilan suatu sistem informasi dan jaringan dilokasi kerja praktek.
2. Mahasiswa mengenal situasi kerja lapangan.
3. Mahasiswa dapat menyerap ilmu yang ada dilapangan serta menjalin kerja sama yang mutual dengan instansi tempat mahasiswa melakukan kerja praktek.

1.4 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam pelaksanaan kerja praktek penulis diberikan penjelasan mengenai tugas yang diberikan, tugas yang diberikan harus dikerjakan selama kerja praktek dan tugas tersebut dapat dikerjakan dirumah karena keterbatasan tempat di bagian Teknologi Informasi. Dalam pelaksanaan kerja praktek ini, penulis tidak terikat oleh waktu dan bila mendapatkan kesulitan dalam proses penyelesaian tugas yang diberikan, maka penulis dapat menghubungi pembimbing lapangan di PT. PINDAD dengan datang langsung ke perusahaan atau bisa juga dengan menelepon kepada pembimbing lapangan. Setelah menyelesaikan tugas yang

diberikan dalam jangka waktu 3 bulan, maka penulis melaporkan hasil pekerjaanya kepada pembimbing perusahaan untuk disetujui dan diberikan nilai selama melakukan kerja praktek di PT. PINDAD, kemudian hasil dari pekerjaan harus dibuat laporan yang harus diberikan kepada perusahaan dan kampus.

I.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Untuk menguraikan gambaran yang jelas mengenai susunan penulisan dan hal-hal yang akan dijelaskan pada bab-bab berikutnya perlu disusun sistematika pelaporan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini berisikan pengumpulan data yang berkaitan dengan kerja praktek khususnya pada ruang lingkup perusahaan. Data yang dikumpulkan diperoleh dari hasil wawancara, observasi, dan studi literatur, data yang sudah ada yang dikumpulkan oleh perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi tahapan-tahapan atau langkah-langkah yang digunakan dalam melakukan analisis sistem terhadap sistem yang sudah ada maupun yang diusulkan, serta perancangan sistem informasi yang dibuat berdasarkan tahapan-tahapan metode yang dilakukan mulai

dari menganalis sistem sampai perancangan database yang menjadi dasar untuk perancangan sistem informasi.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi mengenai kesimpulan yang dapat diambil dari semua yang telah dikerjakan serta saran yang dapat diberikan dalam Kerja Praktek Lapangan ini. Diharapkan akan lebih membuka wahana dan pengetahuan kita dalam merencanakan pembuatan ataupun pengembangan sistem informasi.