

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan

Teknologi Informasi (TI) kini berkembang pesat, hampir tidak ada aspek kehidupan di dunia ini yang tidak terkait dengan teknologi ini. Hal ini disebabkan karena penerapan TI bersifat fleksibel, dan biasanya bersifat jasa atau pelayanan yang digunakan untuk meningkatkan suatu hasil atau mencapai tujuan dari para penggunanya. Informasi sebagai suatu kebutuhan yang dimasa sekarang ini dianggap vital, ditambah lagi dengan harga peralatan TI yang makin terjangkau membuat TI semakin berkembang.

Sebagaimana juga dibutuhkan oleh PT. Sekar Laut, Tbk. sebagai salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan produk kelautan, mempunyai suatu kekurangan dalam hal ketidakakuratan pencatatan data personil yang Praktek Kerja Lapangan (PKL) maupun kunjungan.

Dengan pengelolaan yang masih dilakukan semi manual banyak terdapat kelemahan, seperti pencatatan data personil yang sering terjadi kesalahan seperti nama, jurusan, serta banyaknya ketidakjelasan dalam mengetahui personil yang sudah selesai masa PKL maupun yang akan menjalani PKL.

Berdasarkan uraian diatas, maka dirancnglah sistem informasi penjadwalan PKL dan kunjungan perusahaan yang dapat diakses secara efektif dan efisien berdasarkan *privilege* yang ada.

Pada PT. Sekar Laut, Tbk. proses penjadwalan PKL dan kunjungan juga dibatasi. Dalam 1 (satu) periode PT. Sekar Laut, Tbk. menerima peserta PKL

berdasarkan kebijakan dari perusahaan di setiap divisi yang disetujui oleh bagian personalia yaitu maksimal peserta PKL 5 (lima) orang dalam 1 (satu) divisi. Dalam proses penjadwalan PKL dan kunjungan bagian personalia yang bertanggung jawab dalam semua aktifitas personil yang menjalani PKL maupun kunjungan perusahaan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan fakta yang terurai pada latar belakang di atas, dapat dirumuskan permasalahan dalam kerja praktek ini yaitu bagaimana rancang bangun sistem informasi penjadwalan praktek kerja lapangan yang dapat membantu mengurangi kesalahan yang terjadi berkaitan dengan pemilihan jadwal PKL dan kunjungan.

1.3 Batasan Masalah

Implementasi kerja praktek ini dalam pembuatan sistem informasi penjadwalan PKL dan kunjungan dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Sistem hanya terdiri dari penjadwalan PKL dan kunjungan.
2. Membuat laporan untuk mengetahui jumlah peserta PKL dan kunjungan pada setiap divisi.
3. Sistem yang dibangun merupakan aplikasi berbasis aplikasi dengan menggunakan *tool Visual Basic.Net 2005* dan *SQL Server 2005*.

1.4 Tujuan

Tujuan dari kerja praktek ini adalah membuat rancang bangun sistem informasi penjadwalan PKL dan kunjungan yang dapat membantu mengurangi kesalahan yang terjadi berkaitan dengan pemilihan jadwal PKL dan kunjungan serta memudahkan dalam pembuatan laporan jumlah peserta PKL dan kunjungan.

1.5 Manfaat

1. Bagi Personalia

Dapat mengetahui personil yang menjalani PKL per divisi serta data kunjungan perusahaan.

2. Bagi mahasiswa

Dapat mengetahui penjadwalan PKL suatu perusahaan dan mengerti akan dunia kerja.



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

1.6 Kontribusi

Diharapkan setelah kerja lapangan ini selesai maka proses penjadwalan PKL dan kunjungan di PT. Sekar Laut, Tbk. dapat dilakukan lebih efektif dan efisien melalui aplikasi ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini secara sistematis dapat dibagi menjadi 5 bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah berdasarkan tujuan, batasan masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembuatan aplikasi, kontribusi serta sistematika penulisan.

BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Berisi kilas sejarah instansi, visi dan misi perusahaan PT. Sekar Laut, Tbk. dan struktur organisasinya.

BAB III : LANDASAN TEORI

Berisi teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB IV : DESKRIPSI SISTEM

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu dari metodologi penelitian, analisis *system*, pembahasan masalah berupa *system flow*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap tampilan program.

BAB V: PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran untuk perbaikan sistem untuk ke depannya.