

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PKL (Praktek Kerja Lapangan) atau KP (Kerja Praktek) adalah suatu bentuk penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan keahlian kejuruan yang memadukan secara sistematis dan sinkron program pendidikan di sekolah dan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui bekerja di dunia kerja, terarah untuk mencapai suatu tingkat keahlian profesional tertentu. Dalam hal ini ada dua belah pihak yaitu lembaga pendidikan dan pelatihan, dan lapangan kerja (industri/perusahaan/instansi tertentu) yang secara bersama-sama menyelenggarakan suatu program pendidikan dan pelatihan kejuruan. Kedua belah pihak ini, secara sungguh-sungguh terlibat dan bertanggung jawab dari tahap perencanaan program, tahap penyelenggaraan, sampai tahap penilaian dan penentuan kelulusan peserta didik, serta upaya pemasaran tamatannya. (Wardiman, 1998)

Pre-Trip Inspection adalah alat yang digunakan untuk memastikan sebuah kendaraan layak jalan sebelum keberangkatannya. Tujuan utamanya adalah untuk memeriksa ulang apakah kendaraan, trailer, dan muatan telah diamankan dengan benar dan fungsi-fungsi penting bekerja dengan benar. Pemeriksaan Pre-Trip adalah pemeriksaan kendaraan yang diamanatkan oleh negara yang harus dilakukan setiap dua puluh empat jam.

PT. Lintasarta didirikan pada bulan April tahun 1988, selanjutnya pada tahun 1989 Lintasarta mulai beroperasi dengan menerapkan Sistem Laporan Bulanan Bank, Sistem Informasi Kliring(SIK) dan sistem otorisasi untuk Kartu Kredit Visa dan Master.

Dua tahun setelah didirikan Lintasarta ikut berpartisipasi dalam peluncuran perdana jaringan ATM Bersama, serta menerapkan layanan telekomunikasi BPP. Pada tahun ini juga, Perusahaan menandatangani perjanjian antara Persero dengan PT.Telkom dalam hal penyediaan layanan komunikasi data dan rangkaian lanjutan pada tahun ini adalah Lintasarta meluncurkan Sambungan Data Langsung (SDL) berbasis digital leased line dengan memanfaatkan teknologi Data Over Voice (DOV).

Selama magang atau kerja praktik di PT.Lintasarta, proyek yang dikerjakan adalah sistem pengelolaan data (admin) Pre-Trip Inspection berbasis website. Proyek yang akan dikerjakan ini merupakan salah satu kegiatan pemeriksaan kendaraan yang dilakukan oleh driver setiap harinya. Pemeriksaan kendaraan ini dilakukan sebelum karyawan pergi turun kelapangan guna memastikan kendaraan yang akan digunakan tidak ada kerusakan dan layak jalan. Pemeriksaan kendaraan ini atau biasa disebut dengan inspeksi kendaraan, masih dilakukan secara manual melalui form yang di print diatas kertas. Dengan dilakukannya inspeksi setiap hari membuat form inspeksi yang sudah isi menjadi menumpuk dan pastinya memerlukan tempat yang banyak untuk menyimpannya. Dari kurangnya tempat penyimpanan tersebut susahnya untuk mencari berkas inspeksi yang diperlukan tidak dapat dihindari. Maka dari itu sistem ini diharapkan dapat membantu mengatasi permasalahan tersebut. Didalam sistem dapat menampilkan data inspeksi harian, mingguan dan bulanan, data tersebut diambil dari aplikasi Pre-Trip Inspection Berbasis Android. Data-data inspeksi yang ada disistem ini dapat dilihat dan didownload dalam bentuk PDF dan Excel untuk pengarsipan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Menyelesaikan tugas mata kuliah yaitu Kerja Praktek (KP).
2. Membangun relasi atau hubungan yang dapat menjadi jembatan dalam menuju kesuksesan.
3. Meningkatkan kerja sama antara pihak perusahaan dengan lembaga pendidikan khususnya Program Studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak.

Adapun manfaat dari pelaksanaan KP (Kerja Praktek) ini adalah:

1. Memperoleh pengalaman praktis sesuai dengan pengetahuan dan keterampilan program studi.
2. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan dalam dunia kerja secara nyata.
3. Menambahkan wawasan pada mahasiswa Kerja Praktek tentang bagaimana proses dalam sebuah perusahaan dan mengetahui pekerjaan apa saja yang dilakukan dalam sebuah perusahaan.

4. Memahami kemampuan dan kualitas kerja yang ada pada diri masing-masing dalam dunia kerja.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Output yang dihasilkan dari proyek yang dikerjakan selama kerja praktek di PT.Lintasarta Duri yaitu Sistem Pengelolaan Data (Admin) Pre-Trip Inspection PT.Lintasarta Duri Berbasis Website. Sistem ini merupakan Sistem bagian admin dari system aplikasi yang dibangun oleh rekan satu tempat magang penulis yaitu Sistem Aplikasi Pre-Trip Inspection PT.Lintasarta Duri Berbasis Android.