UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan zaman, dunia elektronik telah mengalami perkembangan yang sangat pesat, dengan ditandai bermunculannya berbagai inovasi produk yang semakin canggih dan itu menuntut PT.LEN INDUSTRI (PERSERO), untuk menghasilkan produk yang baik demi kepuasan pelanggan .

PT LEN INDUSTRI (PERSERO) adalah salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dibidang elektronika. Sistem produksi di perusahaan ini berdasarkan atas dasar pesanan (*job order*), sehingga akan terjadi interaksi antar bagian dalam perusahaan.

Dan dengan bermunculannya TV swasta, menandakan bahwa teknologi informasi telah berkembang dengan sangat cepat, dan itu mendorong banyak perusahaan industri khususnya yang bergerak dibidang elektronika berlomba-lomba untuk meningkatkan produknya, tak terkecuali PT.LEN INDUSTRI.

Sebagai suatu industri strategis yang menghasilkan produk berkualitas, maka diperlukan adanya sistem pembaharuan setiap masa dan suatu inovasi yang terus bertambah dengan menjaga dan meningkatkan kualitas dan kuantitas demi kepuasan pelanggan.

1.2 Maksud dan Tujuan

Penulis melaksanakan Kerja Praktek sebagai suatu persyaratan yang harus dipenuhi semua mahasiswa untuk menyelesaikan tugas akhir jurusan Manajemen Informatika program Strata-1 Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

Tujuan penulis dalam melaksanakan Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui dan menganalisis proses perekayasaan dan produksi antenna uhf dan subrak di PT.LEN INDUSTRI.
2. Mengetahui proses produksi lapangan antenna uhf dan subrak secara detail.
3. Mengetahui prosedur pengawasan dan pengendalian kualitas produk, dimulai dari pembuatan bagian-bagian, *sub assembly* sampai tahap final.

1.3 Metodologi Kerja Praktek

Dalam metodologi Kerja Praktek ini, penulis menggunakan beberapa langkah-langkah dalam menyusun penelitian, yaitu :

1. Studi Pendahuluan

   Dengan mencari masukan dari berbagai sumber tentang masalah yang akan diteliti, baik dengan teknik wawancara dengan pihak tertentu maupun dengan teknik riset atau penelitian secara langsung ke lapangan.

2. Studi Pustaka

   Dengan mencari dan mengumpulkan data dari buku-buku literatur yang berkaitan dengan permasalahan yang diteliti.

1.4 Lokasi dan waktu

Lokasi Kerja Praktek dilakukan di PT.LEN INDUSTRI (PERSERO), JL. Soekarno Hatta No.442 Bandung. Dan waktu pelaksanaannya yaitu kurang lebih 1 bulan, dimulai dari tanggal 27 Oktober sampai 31 November 2003, dimulai dari pukul 07.30 – 16.15.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan penulis pada penyusunan laporan Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan tentang Latar Belakang Penelitian, Maksud dan Tujuan, Metodologi Kerja Praktek, Lokasi dan Waktu, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini diuraikan tentang pengertian proses produksi, pengendalian produksi, penjadwalan produksi yang berhubungan dengan tema atau judul yang disusun penulis.

BAB III PEMBAHASAN

Pada bab ini diuraikan tentang sejarah perusahaan, struktur organisasi dan hasil yang telah dicapai dalam pelaksanaan Kerja Praktek, dan analisis kerja praktek.

BAB IV PENUTUP

Pada bab ini diuraikan tentang kesimpulan dan saran baik terhadap pihak kampus maupun perusahaan.