

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Praktek Kerja Lapangan merupakan bagian dari kurikulum yang harus dipenuhi oleh mahasiswa serta sarana bagi mahasiswa untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapat. Diharapkan para mahasiswa dapat mempersiapkan diri sebelum memasuki kehidupan nyata, yang pada pedomannya disusun sebagai suatu studi yang harus diselesaikan mahasiswa untuk menyelesaikan studi pendidikannya. Sebagai syarat kelulusan dalam program diploma empat jurusan Teknik Tekstil Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil, maka diharapkan penulis dapat memenuhi standar kriteria sebagai Sarjana Tekstil dengan mempertanggung jawabkan tugas akhir ini. Dimana dalam hal ini penulis mendapatkan kesempatan untuk melaksanakan praktek kerja lapangan yaitu pada perusahaan PT Binausaha Cipta Prima.

Laporan praktek kerja lapangan ini merupakan laporan yang dilaksanakan di PT Binausaha Cipta Prima yang berlokasi di Jalan Cibaligo Km 0,5 Kelurahan Cibeureum, Kecamatan Cimahi Selatan, Kota Cimahi, Provinsi Jawa Barat. Praktek kerja lapangan ini dilaksanakan selama 3 bulan 7 hari, dimulai dari tanggal 3 Februari 2014 sampai dengan tanggal 10 Mei 2014 di Departemen Pemintalan milik PT Binausaha Cipta Prima. Adapun kelengkapan data mengenai perusahaan diperoleh dengan cara observasi langsung, studi pustaka, serta pencarian informasi pada bagian yang terkait.

Pelaksanaan praktek kerja lapangan pada hari pertama, diberikan suatu pengarahan secara umum baik tata cara maupun keadaan pabrik. Untuk kegiatan selanjutnya pelaksanaan dilaksanakan berdasarkan jadwal yang diberikan dari Unit Pemintalan PT Binausaha Cipta Prima.

Selama mengikuti praktek kerja lapangan, tidak terlalu mengalami hambatan, hanya saja padatnya pekerjaan di Unit Pemintalan menjadikan bimbingan dan diskusi waktunya terbatas. Tetapi ini bukan merupakan masalah yang berarti, mengingat besarnya kesempatan yang diberikan kepada penyusun untuk mendapatkan berbagai data yang dibutuhkan selama melaksanakan praktek kerja lapangan.

Dalam bab I laporan praktek kerja lapangan terdapat pendahuluan. Dalam bab II laporan praktek kerja lapangan terdapat keadaan pabrik. Dalam bab III laporan praktek kerja lapangan terdapat tinjauan khusus yang membahas mengenai upaya

untuk memperbaiki pemeliharaan mesin drawing yang tidak sesuai dengan jadwal maintenance.

Kegiatan pemeliharaan mesin *Drawing* sangat penting karena dapat berpengaruh terhadap hasil benang yang di hasilkan. Dikarenakan perawatan mesin yang selalu di abaikan maka produksi sering terganggu oleh seringnya mesin berhenti. Beberapa faktor penyebab berhentinya mesin diantaranya faktor manusia, serta faktor bahan baku. Pemeliharaan mesin juga dapat menambah umur mesin di lihat dari segi teknisnya maupun ekonominya, serta menjaga hal-hal yang diakibatkan karena kerusakan serta kesulitan-kesulitan yang disebabkan mesin tidak bekerja dengan sempurna seperti yang diharapkan, sehingga waktu yang terbuang untuk proses produksi dapat dikurangi dan dapat meningkatkan penghasilan perusahaan tersebut.

