

BAB I

PENDAHULUAN

Bagi setiap mahasiswa yang telah mengikuti perkuliahan pada semua semester dan dinyatakan lulus ujian untuk sejumlah beban kredit tertentu diwajibkan untuk mengikuti praktek kerja lapangan (PKL) sesuai dengan ketentuan yang berlaku mengenai pelaksanaan pendidikan di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil. Hal ini dilakukan untuk memperdalam dan memperkaya pengetahuannya serta mempersiapkan mahasiswa dalam menghadapi kehidupan di dunia kerja secara nyata sebagai ahli di bidang tekstil. Praktek Kerja Lapangan juga merupakan salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikannya di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil yang harus dipenuhi oleh mahasiswa.

Laporan praktek kerja lapangan ini merupakan pelaporan kerja lapangan penulis yang dilaksanakan di PT Binausaha Cipta Prima (Unit Pemintalan *Ring Spinning* Rancaekek) yang berlokasi di Jalan Raya Rancaekek KM 24, Kabupaten Sumedang, Provinsi Jawa Barat. Praktek kerja lapangan ini dilaksanakan selama 3 bulan dimulai dari tanggal 3 Februari 2014 sampai dengan tanggal 30 April 2014. Adapun kelengkapan data mengenai perusahaan diperoleh dengan cara observasi langsung, studi pustaka, serta pencarian informasi pada bagian yang terkait.

Laporan praktek kerja lapangan membahas keadaan pabrik serta tinjauan khusus pada PT Binausaha Cipta Prima (Unit Pemintalan *Ring Spinning* Rancaekek). Pada laporan kerja praktek terdapat tiga bab, yaitu :

- Bab I pendahuluan.
- Bab II keadaan umum PT Binausaha Cipta Prima yang meliputi penjelasan mengenai sejarah, perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan beserta uraian tugasnya, permodalan dan pemasaran, kegiatan produksi mengenai jenis dan jumlah produk yang ada, penjelasan mesin dan tata letak mesin produksi, diagram alir proses, bahan baku yang digunakan, pengendalian produksi dan mutu, pemeliharaan dan perbaikan mesin serta ketenagakerjaan. Semua kelengkapan data mengenai perusahaan diperoleh dengan cara observasi langsung, studi pustaka, serta pencarian informasi pada bagian yang terkait.

- Bab III tinjauan khusus yang membahas mengenai pengamatan terhadap perawatan komponen *drafting* mesin *ring spinning* di bagian pemintalan. Tinjauan Khusus terdiri atas : Latar belakang, rumusan permasalahan, data pengamatan, pembahasan, kesimpulan dan saran.

