

## BAB I

### PENDAHULUAN

Praktek kerja lapangan merupakan salah satu bentuk tugas akhir mahasiswa sebagai bagian dari suatu kurikulum program diploma empat, untuk dapat menyelesaikan pendidikannya di Politeknik STTT. Maka setiap mahasiswa wajib melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) sebagai salah satu persyaratan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikannya. Praktek kerja lapangan merupakan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam dan memperkaya pengetahuan serta mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja yang sebenarnya.

Praktek kerja lapangan merupakan suatu hal yang perlu dan penting untuk dilakukan mahasiswa, karena dalam praktek kerja lapangan mahasiswa dapat secara langsung mengamati dan membandingkan kondisi yang terjadi di dunia industri tekstil yang sesungguhnya dengan segala ilmu yang didapat secara teori selama dibangku kuliah, sehingga nantinya bisa menambah pengalaman dan wawasan bagi mahasiswa saat menghadapi dunia kerja setelah lulus nantinya.

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan ini, penulis diberikan kesempatan oleh PT. Binausaha Cipta Prima yang berlokasi di Jalan Cibaligo Km 0,5 Leuwigajah Kelurahan Cibeureum, Kecamatan Cimahi Selatan, Kota Cimahi, untuk melakukan orientasi lapangan, melakukan pengamatan, melakukan pengumpulan data, serta melakukan analisa hasil pengamatan, dalam hal bidang ilmu pertekstil mulai dari tanggal 2 Februari 2016 sampai dengan 30 April 2016. PT. Binausaha Cipta Prima ini dibangun di atas tanah seluas 22 hektar dengan luas bangunan 15,4 hektar. PT. Binausaha Cipta Prima merupakan perusahaan tekstil yang melakukan proses pemintalan berupa benang *open end* (sebagai bahan baku proses pembuatan kain denim) dan serta proses pertenunan kain denim sebagai produk utamanya yang dihasilkan, yang keseluruhan hasil kain denimnya dipasarkan untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri saja.

Setelah selesai melakukan praktek kerja lapangan maka penulis diwajibkan untuk menyusun suatu laporan praktek kerja lapangan dan skripsi, laporan praktek kerja lapangan adalah tulisan ilmiah yang memberikan penjelasan mengenai keadaan umum pabrik dimana penulis melakukan praktek kerja lapangan. Laporan praktek kerja lapangan ini berisi mengenai kondisi pabrik PT. Binausaha Cipta Prima yang

meliputi sejarah dan perkembangan perusahaan, permodalan perusahaan, struktur organisasi beserta uraian tugasnya, jenis dan jumlah produksi, daftar jumlah mesin produksi, alur proses produksi, pengaturan waktu kerja, serta sarana penunjang produksi seperti tenaga listrik, tenaga uap, pengolahan limbah, laboratorium dan pergudangan.

Dalam bab III laporan praktek kerja lapangan terdapat tinjauan khusus yang membahas tentang benang lusi yang tidak ikut terproses pada proses pertenunan. Pembahasan ini bertujuan untuk menganalisa faktor-faktor yang menyebabkan banyaknya benang lusi yang tidak ikut terproses, dengan banyaknya benang lusi yang tidak ikut terproses maka dapat mempengaruhi lebar kain sehingga dapat menyebabkan ketidaksesuaian dengan perencanaan awal, karena itu perlu dilakukan suatu usaha untuk meminimalisir benang lusi yang tidak ikut terproses sehingga jumlah benang lusi yang diproses sesuai dengan perencanaan awal. Faktor penyebab terjadi benang lusi tidak ikut terproses ada beberapa faktor yang meliputi faktor manusia dan faktor mesin. Faktor manusia biasanya disebabkan oleh karena kurang telitinya operator *tying* dalam memeriksa hasil sambungan *tying*, serta faktor mesin yang disebabkan oleh tidak disesuaikannya jarum *tying* yang digunakan dengan benang lusi yang akan disambung sehingga benang sering terlewat. Pada bagian pembahasan dijelaskan lebih lanjut tentang faktor penyebab serta penanggulangannya guna meminimalisir jumlah benang lusi yang tidak ikut terproses sehingga kualitas dan kuantitas produksi yang diharapkan bisa tercapai.

Dengan selesainya praktek kerja lapangan ini, diharapkan dapat menambah wawasan serta pengalaman mengenai gambaran menyeluruh dari keadaan perusahaan industri tekstil sesungguhnya. Penulis berharap agar laporan praktek kerja lapangan ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi pembaca pada umumnya dan penulis.