

BAB I

PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu syarat wajib yang harus dilakukan bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil (STTT) Bandung dalam menyelesaikan pendidikan jenjang sarjana. PKL dimaksudkan untuk sarana mahasiswa dapat memperdalam dan memperkaya pengetahuan dan teknologi tekstil serta manajemen secara nyata yang telah diberikan pada bangku kuliah di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil dan sarana untuk mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

Praktek kerja lapangan merupakan salah satu kurikulum pendidikan Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil program Diploma Empat (D4) yang menuntut mahasiswa untuk menjadi ahli tekstil yang menguasai pengetahuan tentang teknologi tekstil yang terbaru dan sistem manajemennya. Untuk memenuhi kurikulum tersebut penulis mendapat kesempatan untuk melakukan praktek kerja lapangan di PT Argo Pantes, Tbk. yang berlokasi di jalan MH. Thamrin Km 4 Desa Cikokol, Tangerang, Propinsi Banten selama 3 bulan terhitung dari tanggal 11 Februari sampai 20 April 2015, dan pelaksanaan praktek kerja lapangan di Unit *Fabric Processing*.

Dalam laporan kerja praktek ini, terutama pada bab II akan dibahas kondisi pabrik secara umum, meliputi sejarah perkembangan perusahaan, jenis produksi, struktur organisasi beserta uraian tugasnya, permodalan dan pemasaran, proses produksi, ketenagakerjaan dan sarana penunjang produksi (tenaga listrik, tenaga uap, pendingin udara, kompresor, gudang, laboratorium, serta instalasi pengolahan air proses dan air limbah). Pada proses produksi juga dibahas mengenai jenis dan jumlah produksi, mesin-mesin yang digunakan, diagram alir proses, perencanaan produksi dan pengendalian mutu terhadap kualitas produk, serta pemeliharaan dan perbaikan mesin pada Unit *Fabric Processing* PT Argo Pantes, Tbk. Tangerang.

Selain uraian di atas, pada bab III LKP ini terdapat pembahasan yang berisi mengenai tinjauan khusus berdasarkan pengamatan selama praktek kerja lapangan yang dilaksanakan di Unit *Fabric Processing* PT. Argo Pantes, Tbk. Tangerang. Tinjauan khusus yang diambil mengenai cacat kain *spek* dimana kain mempunyai bintik-bintik warna lebih tua dibanding warna kain yang dihasilkan.

Pada tinjauan khusus dilakukan kajian tersebut untuk mengetahui cacat pada kain yang dihasilkan dengan adanya *spek* akan mempengaruhi waktu proses produksi atau banyaknya kain yang tidak dapat diproduksi pada proses selanjutnya. Pada

faktor – faktor tersebut dibahas pada bagian dikusi mencari penyebab terjadinya cacat spek dan mengatasi permasalahan untuk kain cacat *spek* tersebut dalam melaksanakan proses poduksi di PT. Argo Pantes Tbk.

