

BAB I PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan bagian dari suatu kurikulum pendidikan di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil program Diploma IV yang harus dipenuhi oleh mahasiswa untuk dapat menyelesaikan tugas akhir kuliah dan dapat dijadikan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam dan memperkaya pengetahuan serta mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja. Laporan praktek kerja lapangan dilaksanakan dari tanggal 24 Februari 2014 sampai dengan 30 April 2014 di PT Century Textile Industry Tbk atau yang lebih sering disebut PT Centex Tbk yang beralamat di Jalan Raya Bogor Km 27, Ciracas, Jakarta Timur.

PT Centex Tbk merupakan suatu perusahaan berbadan hukum Perseroan Terbatas (PT). Kegiatan produksinya meliputi pemintalan, pertenenan, pencelupan dan penyempurnaan, namun pada pelaksanaannya lebih difokuskan pada Departemen Pencelupan dan Penyempurnaan (*Dyeing Finishing Departement*). Di PT Centex Tbk dilakukan proses pembelajaran melalui pengamatan dan beberapa latihan kerja lapangan sesuai dengan batas-batas dan ketentuan yang telah disepakati sebelumnya, salah satunya yaitu faktor keamanan (*safety first*) yang diterapkan di pabrik tersebut.

Laporan Kerja Praktek dibuat sebagai bagian dari pertanggungjawaban atas pelaksanaan PKL di PT Centex Tbk yang berisi tentang informasi perusahaan yang mencakup berbagai aspek meliputi sejarah dan perkembangan perusahaan, lokasi dan tata letak perusahaan, struktur organisasi perusahaan, permodalan dan pemasaran, proses produksi, mesin dan tata letak mesin, ketenagakerjaan, sistem pengolahan limbah dan air proses, dan sarana penunjang lainnya.

Pada bagian akhir laporan praktek kerja lapangan ini disajikan tinjauan khusus yang membahas tentang pengendalian mutu dan upaya menanggulangi terjadinya cacat *shimi putih* di Departemen Pencelupan dan Penyempurnaan PT Centex Tbk yang terjadi pada bulan Februari 2014. Proses ulang yang dilakukan terhadap cacat *shimi putih* dapat menyebabkan kerugian bagi perusahaan karena membutuhkan biaya produksi yang lebih tinggi. Oleh karena itu, perlu adanya cara penanggulangan yang lebih tepat agar cacat yang terjadi di Departemen Pencelupan dan Penyempurnaan PT Centex Tbk tidak terulang kembali dengan menganalisa penyebab terjadinya masalah cacat tersebut.