

BAB I PENDAHULUAN

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Diploma Empat yang mengacu pada kurikulum Politeknik STTT Bandung tahun 2015, maka mahasiswa pada semester tujuh wajib melaksanakan Praktik kerja lapangan. Kegiatan ini dimaksudkan sebagai sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam dan memperkaya pengetahuannya serta mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja nyata, khususnya mengenai bahan baku, teknologi, proses produksi tekstil dan manajemen industrinya.

Laporan praktik kerja lapangan ini merupakan uraian dari hasil praktik kerja lapangan di PT Asia Citra Pratama yang berlokasi di Komplek Industri Surya Cipta Jl.Surya Utama Kav.I-25 A1, Kutamekar, Ciampel, Kabupaten Karawang. Perusahaan ini bergerak di bidang penyempurnaan kain tenun yang meliputi persiapan penyempurnaan, pencelupan, pencapan dan penyempurnaan. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 03 Oktober 2016 sampai dengan 20 Desember 2016 atau 64 hari kerja.

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan ini, pihak perusahaan mengizinkan mahasiswa untuk memperoleh informasi mengenai kondisi umum perusahaan serta melakukan pengamatan maupun terlibat langsung secara terbatas pada proses produksi. Secara umum, mahasiswa tidak memperoleh kesulitan dalam pelaksanaan praktik kerja lapangan karena banyak fasilitas yang diberikan oleh perusahaan. Namun ada beberapa data atau informasi yang kurang lengkap seperti kurangnya data yang diberikan pada Departemen WWTP, dan adanya batasan waktu pada saat melakukan pengamatan di Departemen *Engraving*. Waktu untuk pengamatan dibatasi selama 9 hari, sehingga menimbulkan kesulitan ketika penyusunan laporan praktik kerja lapangan ini.

Berdasarkan data terbaru pada bulan Oktober 2016 yang diperoleh dari Departemen HR & GA, PT Asia Citra Pratama merupakan suatu perusahaan tekstil yang berbentuk badan hukum perseroan terbatas (PT), yaitu pabrik yang memproduksi *suiting fabrics* atau kain jadi berupa produk seprai berkualitas tinggi.

PT Asia Citra Pratama mempunyai stuktur organisasi berbentuk garis, dimana pimpinan tertinggi dipegang oleh Presiden Direktur yang susunannya terdiri atas

beberapa departemen yaitu; Departemen *Production*, Departemen *Quality Assurance*, Departemen *Engineering*, Departemen *Design*, Departemen *Marketing*, Departemen *Accounting*, Departemen IT, Departemen WWTP, Departemen PPIC (*production planning and Inventory Control*), Departemen HR & GA, Departemen *finance*, dan Gudang Kain Jadi (GKJ), sedangkan untuk sarana penunjang seperti tenaga listrik, tenaga uap, tenaga panas, pengolahan air dan limbah industri oleh Departemen *Utility*.

Laporan praktik kerja lapangan ini disusun berdasarkan Buku Pedoman Penyusunan Laporan Kerja Lapangan Tahun 2016 yang meliputi 4 (empat) bab, yaitu Bab I tentang keadaan yang ada di PT Asia Citra Pratama. Bab II menjelaskan tentang bagian umum perusahaan meliputi sejarah dan perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, permodalan dan pemasaran, produksi dan proses produksinya dan ketenagakerjaan. Bab III tentang Proses produksi membahas perencanaan produksi, jenis dan jumlah produksi, mesin yang digunakan, diagram alir proses dan pengendalian mutu terhadap kualitas produk.

BAB IV yang membahas mengenai pengamatan hasil proses produksi yaitu proses *coating* pada *screen rotary printing*. Pengamatan dilakukan pada minggu kedua bulan Desember tepatnya pada tanggal 06 Desember 2016 yang kemudian dilakukan analisa kemungkinan terjadinya masalah dengan memperhatikan beberapa faktor yaitu viskositas emulsi, banyaknya busa pada larutan emulsi *coating*, *mixing*, penyimpanan emulsi, *speed* mesin *coating*, dan temperatur proses *coating*. Penelusuran penyebab masalah dan faktor-faktor yang berperan di dalamnya.