

BAB I PENDAHULUAN

Salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Diploma Empat, mengacu pada kurikulum jurusan Kimia Tekstil kelompok Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat, Mahasiswa semester 7 wajib melaksanakan Praktik Kerja Lapangan. Kegiatan tersebut merupakan sarana Mahasiswa untuk memperdalam dan menambah pengetahuan, keahlian dan sikap kerja dengan melakukan praktik kerja secara langsung di dunia industri tekstil, garmen atau fesyen.

Laporan ini merupakan uraian dari hasil Praktik Kerja Lapangan di PT Trisula Textile Industries yang berlokasi di Jalan Leuwigajah No.170 – Cimahi, Jawa Barat selama 64 hari terhitung sejak tanggal 3 Oktober sampai dengan 15 Desember 2016

Praktik kerja lapangan ini terfokus di Departemen *Dyeing Finishing* yang meliputi bagian persiapan, pencelupan, dan penyempurnaan resin. Selain itu untuk menunjang proses produksi terdapat bagian PPC (*Production Planning and Control*), dan *quality control & laboratorium*.

Selama kegiatan praktik kerja lapangan di PT Trisula Textile Industries tidak dialami kendala yang berarti, namun terdapat beberapa data yang tidak bisa didapatkan secara lengkap sehingga membatasi kelengkapan beberapa data yang ditampilkan pada laporan Praktik Kerja Lapangan ini.

Sistematika laporan Praktik Kerja Lapangan ini disusun sesuai dengan pedoman Praktik Kerja Lapangan tahun 2016 yang terdiri dari lima bab. Bab satu berisi pendahuluan yang menjelaskan tentang latar belakang Praktik Kerja Lapangan, nama perusahaan, tempat serta lamanya waktu Praktik Kerja Lapangan termasuk kesulitan atau kendala yang terjadi ketika pelaksanaannya.

Bab dua laporan Praktik Kerja Lapangan ini menjelaskan keadaan pabrik PT Trisula Textile Industries yang meliputi perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan yang meliputi tugas, wewenang dan tanggung jawab tiap jabatan dalam struktur organisasi perusahaan tersebut. Selain itu juga membahas mengenai pemodalan dan pemasaran, ketenagakerjaan yang mencakup jumlah dan tingkat pendidikan karyawan dan distribusi tenaga kerja di bagian produksi, serta sistem pembinaan, pengembangan, pengupahan dan fasilitas karyawan.

Bab tiga pada laporan Praktik Kerja Lapangan ini membahas mengenai bagian produksi yang mencakup bagian perencanaan dan pengendalian produksi, jenis dan jumlah produksi, mesin dan tata letak, proses produksi beserta penjelasannya,

sarana penunjang produksi, pemeliharaan dan perbaikan mesin dan pengendalian mutu yang terbagi pada saat *raw material*, proses dan produk.

Bab empat berisi diskusi berdasarkan pengamatan penyusun selama melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT Trisula Textile Industries. Diskusi yang dibahas adalah mengenai penyebab terbentuknya agregat pada proses penyempurnaan *jet black* dan upaya penanggulangan yang dapat dilakukan agar tidak memengaruhi kualitas produk dari proses tersebut.

Bab lima merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran-saran yang dapat diberikan sehubungan dengan masalah yang diamati berdasarkan hasil diskusi yang telah dibahas di bab empat.

