

BAB I

PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu bentuk Kerja Lapangan yang berfungsi sebagai penerapan teori yang telah diperoleh oleh mahasiswa dalam bentuk praktek. Sebagai bagian dari suatu kurikulum pendidikan Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil program diploma empat yang dimaksudkan sebagai sarana untuk memperdalam dan menambah pengetahuan tentang teknologi tekstil sehingga diharapkan dengan PKL ini, mahasiswa dapat menjadi tenaga ahli yang siap pakai dalam dunia kerja terutama di bidang tekstil.

Laporan kerja praktek ini merupakan uraian hasil praktek kerja lapangan yang dilakukan di PT Putera Mulya Terang Indah yang berlokasi di Jalan Raya Rancajigang No.200 Desa Padamulya, Kecamatan Majalaya, Kabupaten Bandung kurang lebih selama tiga bulan mulai tanggal 16 Februari 2015 s/d 15 Mei 2015. PT Putera Mulya Terang Indah memiliki lahan seluas 35.494 m² dengan luas bangunan 23.671 m². Kegiatan produksi yang dilakukan diantaranya proses pertenunan, persiapan, pencelupan dan penyempurnaan, dengan produk utama kain-kain *gordyn*, *suitting*, dan produk *fashion* yang terbuat dari benang poliester, serta campurannya Poliester – CDP dan Poliester –Rayon.

Laporan praktek kerja lapangan (LKP) tersusun atas 3 bab yaitu pendahuluan, keadaan pabrik dan tinjauan khusus. Pada Bab II keadaan perusahaan yang berisi tentang perkembangan perusahaan, struktur organisasi, tugas dan fungsi setiap bagian, permodalan dan pemasaran produksi, tata letak dan fungsi mesin, pemeliharaan dan perbaikan mesin, proses-proses pada bagian pencelupan, jumlah karyawan, waktu kerja dan fasilitas karyawan, pengendalian mutu, pengolahan air proses produksi dan limbah, laboratorium serta pergudangan.

Pada Bab III yang diangkat adalah tinjauan khusus mengenai masalah cacat hasil pencelupan yang sering terjadi di PT Putera Mulya Terang Indah, terutama tentang ketidakcocokan warna. Hal ini dilakukan dengan cara mengamati beberapa faktor yang dapat menimbulkan cacat hasil celup. Hasil pengamatan, dan pembahasan yang telah dilakukan dapat digunakan sebagai rekomendasi perbaikan bagi pihak perusahaan.