

BAB I

PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) 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 serta manajemen dalam industri secara nyata sehingga setelah menyelesaikan pendidikan diharapkan dapat menghadapi kehidupan dunia kerja dan dapat menjadi seorang ahli 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, selama tiga bulan mulai tanggal 10 Februari 2014 sampai dengan 10 Mei 2014.

PT Putera Mulya Terang Indah merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertenunan, persiapan penyempurnaan, pencelupan dan penyempurnaan. Produksi utamanya adalah kain poliester, poliester-rayon dan poliester-CDP. Jumlah produksi pada bulan Februari 2014 kain hasil pertenunan 3.763.928 yard dan kain hasil Bagian *Processing* 2.851.322 yard. Hasil produksi ini 85% disiapkan untuk pasar lokal sedangkan sisanya 15% diekspor.

Laporan praktek kerja lapangan (LKP) tersusun atas 3 bab yaitu pendahuluan, keadaan pabrik dan tinjauan khusus. Pada Bab II berisi tentang kondisi pabrik secara umum, meliputi perkembangan pabrik, struktur organisasi, permodalan, pemasaran, proses produksi di Bagian *Processing* yang didukung oleh mesin, tata letak mesin, sarana penunjang seperti tenaga listrik, tenaga uap, tenaga diesel, pengolahan air proses, pengolahan air limbah, ketenagakerjaan dan 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.