

BAB I

PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan sarana bagi mahasiswa untuk dapat mengetahui dan belajar bagaimana kondisi kerja di bidang tekstil, mengetahui berbagai aspek yang dihadapi di dunia kerja, belajar mengatasi masalah yang ada di industri dan sebagai syarat menyelesaikan tugas akhir untuk meraih gelar Sarjana Sains Terapan.

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di PT Surya Usaha Mandiri yang berlokasi di Jalan Tarajusari No.8 km 1,4 Desa Cipeundey Kecamatan Banjaran Kabupaten Bandung yang bergerak di bidang *dyeing-finishing*. PKL dilaksanakan pada tanggal 10 Februari 2014 hingga 9 Mei 2014. Kegiatan utama selama PKL adalah melakukan pengamatan dan terlibat langsung pada proses produksi terutama pada bagian laboratorium.

Laporan praktek kerja lapangan ini berisi penjelasan mengenai keadaan pabrik di PT Surya Usaha Mandiri yang meliputi sejarah perusahaan, struktur organisasi, permodalan, pemasaran, proses produksi, ketenagakerjaan dan sarana penunjang produksi (seperti tenaga listrik, tenaga uap, kompresor, gudang, laboratorium serta instalasi pengolahan air proses dan air limbah). Pada proses produksi dibahas mengenai jenis dan jumlah produksi, mesin yang digunakan, diagram alir proses dan penjelasannya, perencanaan produksi dan pengendalian mutu terhadap kualitas produk. Ada beberapa data perusahaan yang tidak dapat disajikan pada laporan praktek kerja lapangan ini, karena menurut perusahaan informasi tersebut tidak untuk diketahui oleh publik seperti data akta pendirian, modal awal pendirian perusahaan dan identitas warna hasil produksi.

Pada bagian tinjauan khusus, dibahas mengenai pengamatan hasil proses produksi yaitu warna tidak sesuai (*warna fail*) pada kain poliester-rayon setelah dicelup menggunakan metode semi kontinyu (perendaman-pembacaman) dengan pesanan pelanggan pada bulan Maret 2014 yang kemudian dilakukan analisa kemungkinan terjadinya masalah dengan memperhatikan beberapa faktor yaitu sumber daya manusia, material, metode proses dan mesin agar lebih memudahkan dalam melakukan upaya penanggulangan untuk mencegah terjadinya masalah terulang kembali.