

## BAB I

### PENDAHULUAN

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

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di PT Heksatex Indah yang berlokasi di Jalan Nanjung Km 2 No 10 RT 03 RW 11 Kelurahan Utama Kecamatan Cimahi Selatan Kota Cimahi Provinsi Jawa Barat. Praktek kerja lapangan dilaksanakan selama 60-100 hari terhitung sejak tanggal 1 Februari 2016 hingga 30 April 2016. Kegiatan utama selama PKL adalah melakukan pengamatan dan terlibat langsung pada proses produksi terutama pada bagian laboratorium.

Laporan praktek kerja lapangan berisi penjelasan mengenai keadaan pabrik di PT Heksatex Indah yang meliputi perkembangan perusahaan, struktur organisasi, permodalan, pemasaran, proses produksi di Departemen *Dyeing-Finishing*, ketenagakerjaan dan sarana penunjang produksi (seperti tenaga listrik, tenaga uap dan pendingin udara, pengolahan air proses dan air limbah, laboratorium dan pergudangan). Beberapa data perusahaan tidak dapat disajikan pada laporan praktek kerja lapangan ini, karena menurut perusahaan informasi tersebut tidak untuk diketahui oleh publik, sebagai contoh identitas zat yang digunakan.

Pada bagian tinjauan khusus, dibahas mengenai pengamatan cacat belang spot pada hasil pencelupan kain poliester di PT Heksatex Indah. Pemilihan topik bahasan tersebut karena terdapat beberapa prosedur yang kurang tepat seperti teknik proses pencelupan serta pengerjaan awal maupun akhir proses, sehingga menyebabkan timbulnya kegagalan produksi. Oleh karena itu harus dilakukan proses perbaikan yang akan meningkatkan kualitas hasil produksi. Dilakukan analisa kemungkinan terjadinya masalah dengan memperhatikan beberapa faktor yaitu sumber daya manusia, bahan/material dan mesin agar lebih memudahkan dalam melakukan upaya penanggulangan untuk mencegah terjadinya masalah terulang kembali.