

# BAB I

## PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan adalah salah satu kegiatan pembelajaran yang tercakup dalam kurikulum pendidikan program Diploma IV di Politeknik Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil Bandung. Praktek Kerja Lapangan ini dimaksudkan untuk menambah dan memperdalam pengetahuan teknologi tekstil serta mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja nyata. Melalui kegiatan Praktek Kerja Lapangan mahasiswa mendapat kesempatan untuk melihat dan mengamati secara langsung kegiatan proses produk, serta mendapat kesempatan untuk melakukan suatu penelitian di pabrik.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di PT Lucky Print Abadi dimulai dari tanggal 09 Februari 2016 sampai dengan tanggal 09 April 2016. Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan setiap hari Senin s.d Jumat dari pukul 08.00 s.d 16.00 WIB dan hari Sabtu dari pukul 07.00 s.d 12.00 WIB. PT Lucky Print Abadi berlokasi di Jalan Warung Bongkok Desa Sukadanau Cikarang Barat Bekasi. Kelengkapan data mengenai perusahaan diperoleh dengan metoda observasi lapangan, studi pustaka, dan wawancara dengan pihak terkait.

Laporan Praktek Kerja Lapangan dijelaskan mengenai keadaan umum PT Lucky Print Abadi yang meliputi perkembangan perusahaan, lokasi dan tata letak pabrik, struktur organisasi, permodalan, pemasaran, jenis dan kapasitas produksi, proses produksi, serta sarana dan prasarana yang menunjang proses produksi seperti pengendalian mutu, ketenagakerjaan, sumber daya, pengolahan air proses dan limbah, tenaga listrik, tenaga uap, laboratorium dan pergudangan.

Pada bab terakhir laporan ini dipaparkan tinjauan khusus yang diangkat dari permasalahan yang terdapat pada proses produksi, yaitu pengendalian proses dan mutu produksi untuk menanggulangi cacat *creasemark* pada proses pencelupan kain kapas dengan metode *cold-pad-batch*. Pembahasan ini dilatarbelakangi oleh tingginya *persentase* cacat *creasemark* pada proses pencelupan jika dibandingkan dengan cacat lainnya. Tinjauan khusus dibahas dengan cara menganalisa faktor-faktor penyebab terjadinya cacat serta upaya penanganan dan pencegahan terhadap terjadinya cacat *creasemark*.