

## BAB I PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan perkuliahan dalam kurikulum pendidikan program Diploma IV di Politeknik STTT Bandung. Praktek kerja lapangan bertujuan untuk menambah dan memperdalam pengetahuan teknologi tekstil serta mengembangkan keterampilan dan etika bekerja sebelum memasuki dunia kerja nyata. Melalui kegiatan PKL ini mahasiswa mendapat kesempatan untuk langsung berinteraksi dalam kegiatan produksi secara nyata di industri.

Laporan PKL ini berisi penjelasan pelaksanaan praktek kerja di PT Lucky Print Abadi yang difokuskan di divisi *Finishing*. Sesuai kesepakatan aturan yang dibuat sebelumnya, PKL dilaksanakan pada tanggal 3 Oktober – 24 Desember 2016 setiap hari Senin s.d Jumat dari pukul 08.00 – 16.00 WIB dan hari Sabtu dari pukul 07.00 – 12.00 WIB.

Materi yang disajikan dalam laporan PKL ini 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. Kelengkapan data mengenai perusahaan diperoleh dengan metoda observasi lapangan, studi pustaka, dan wawancara dengan pihak-pihak terkait.

Pada bagian diskusi dipaparkan salah satu bahasan yang diangkat dari permasalahan yang terdapat pada proses produksi, yaitu beda warna antara kain produksi hasil proses pencelupan dengan pesanan konsumen yang melebihi batas toleransi. Diskusi dibahas dengan cara menganalisis faktor-faktor yang menyebabkan adanya perbedaan warna yang melebihi batas toleransi antara pesanan konsumen dengan hasil proses pencelupan kain kapas menggunakan zat warna reaktif dingin, mengevaluasi agar masalah beda warna dapat ditanggulangi dan mencegah hal tersebut terjadi kembali.