

## BAB I PENDAHULUAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bagian dari kurikulum pendidikan tinggi tekstil program Diploma IV di Politeknik STTT Bandung sebagai syarat wajib yang harus dipenuhi oleh mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikannya. Praktik kerja lapangan dimaksudkan sebagai sarana untuk memperdalam dan menambah pengetahuan dan teknologi tekstil serta manajemen dalam praktek yang telah diberikan selama mahasiswa mengikuti kuliah di Politeknik STTT Bandung. Tujuannya adalah untuk menyiapkan dan mematangkan mahasiswa dalam menghadapi kehidupan di dunia kerja industri secara nyata.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Indo Taichen Textile Industry, yang berlokasi di Jalan Raya Serang Km 3 (Jalan Kalisabi Km 4) Desa Uwung Jaya, Cibodas Tangerang 15138 Kota Tangerang Banten Indonesia yang bergerak di bidang *Knitting* (Perajutan), *Dyeing* (Pencelupan), *Printing* (Pencapan), *Finishing* (Penyempurnaan), dan *Yarn Dye* (Pencelupan Benang). Praktik lapangan dilaksanakan selama 64 hari kerja ( $\pm$  3 bulan) dimulai dari tanggal 3 Oktober – 30 Desember 2016 (jika dalam satu minggu terdapat 5 hari kerja yaitu hari Senin-Jum'at).

Kendala yang dialami ketika praktik kerja lapangan diantaranya adalah orientasi praktik kerja lapangan yang terbatas karena terlalu banyak departemen yang ada di perusahaan, sehingga praktik kerja lapangan hanya difokuskan pada salah satu departemen yaitu departemen *printing*, sulitnya mencari data-data yang dibutuhkan mengenai skema mesin yang digunakan untuk proses produksi, keterbatasan pengetahuan mengenai ilmu pencapan pada kain rajut yang didapat di lembaga pendidikan terhadap hal-hal yang ada di Industri seperti zat-zat yang digunakan pada proses pencapan, jenis-jenis kain rajut yang digunakan, jenis mesin yang digunakan untuk skala produksi, dan sebagainya. Kendala lainnya adalah menerjemahkan istilah yang ada di industri dengan istilah akademik.

Penyusunan Laporan Kerja Praktik (LKP) ini terdiri dari lima bab. Pada bab satu tentang pendahuluan. Bab dua menjelaskan bagian umum perusahaan mulai dari perkembangan PT Indo Taichen Textile Industry, struktur organisasi, permodalan, pemasaran, dan ketenagakerjaan. Bagian perkembangan perusahaan akan membahas sejarah perusahaan. Bagian struktur organisasi akan membahas bentuk struktur organisasi dan uraian tugas masing-masing jabatan. Bagian permodalan dan pemasaran akan membahas sumber modal dan daerah pemasaran. Bagian ketenagakerjaan akan membahas jumlah dan tingkat pendidikan karyawan, distribusi tenaga kerja di bagian produksi, sistem pembinaan dan pengembangan karyawan, sistem pengupahan dan fasilitas karyawan. Bab tiga menjelaskan tentang proses produksi di departemen *printing*, pengendalian mutu, dan sarana penunjang produksi seperti tenaga listrik, tenaga uap dan pendingin udara, pengolahan air proses dan air limbah, laboratorium dan pergudangan. Diskusi yang akan dibahas pada bab empat dalam laporan kerja praktik ini adalah pada bagian pengendalian mutu proses produksi dengan topik "Usaha mengurangi cacat *missprint* pada proses produksi pencapan kain rajut di Departement *Printing*" yang akan di jelaskan pada bab tiga, dimana dalam diskusi tersebut terdapat latar belakang, rumusan masalah, data pengamatan dan pembahasan. Pada bab terakhir yaitu bab lima berisi tentang kesimpulan dan saran mengenai pembahasan yang dijelaskan pada bagian diskusi di bab empat.