

BAB I

PENDAHULUAN

Praktek kerja lapangan (PKL) sebagai bagian dari suatu kurikulum pendidikan Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil program diploma empat, dimaksudkan sebagai sarana untuk memperdalam dan menambah pengetahuan teknologi tekstil serta manajemen dalam praktek yang telah dipelajari selama mengikuti kuliah di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil. Tujuan PKL adalah untuk menyiapkan dan mematangkan mahasiswa dalam menghadapi kehidupan di dunia kerja (industri) secara nyata, sehingga setelah menyelesaikan pendidikan diharapkan dapat menjadi ahli tekstil.

Laporan praktek kerja lapangan ini merupakan uraian hasil pengamatan praktek kerja lapangan yang dilakukan di PT Indorama *Synthetics Process House* Bandung yang berlokasi di Jl. Batujajar Km 5,5 Desa Giriasih, Kecamatan Batujajar, Kabupaten Bandung terhitung mulai tanggal 10 Februari 2014 sampai dengan 28 April 2014.

Berdasarkan hasil pengamatan praktek kerja lapangan di PT Indorama *Synthetics Process House* Bandung dapat disimpulkan bahwa PT Indorama *Synthetics Process House* Bandung merupakan perusahaan yang bergerak di bidang persiapan, pencelupan dan penyempurnaan. Jenis kain yang diproduksi di PT Indorama *Synthetics Process House* Bandung adalah kain poliester 100%. Hasil produksi yang dihasilkan rata-rata sebanyak 90% diekspor ke mancanegara dan sisanya 10% dipasarkan di dalam negeri (lokal).

Laporan praktek kerja lapangan ini tersusun atas 2 bagian yaitu LKP (Laporan Kerja Praktek) dan Skripsi. Pada bagian pertama tersusun atas III bab yaitu pendahuluan, keadaan pabrik dan tinjauan khusus. Pada bab II berisi tentang kondisi pabrik secara umum, meliputi perkembangan perusahaan, struktur organisasi, produksi, ketenagakerjaan dan sarana penunjang produksi. Pada proses produksi meliputi jenis dan jumlah produksi, pemeliharaan dan perbaikan mesin, proses produksi, dan pengendalian mutu.

Pada bab III yang diangkat dalam tinjauan khusus adalah mengenai evaluasi dan perbaikan cacat kotor oli, karena berdasarkan pengamatan di Departemen *Inspecting* pada bulan April didapatkan bahwa cacat kotor oli ini merupakan salah satu cacat yang sering terjadi.