

BAB I

PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam dan menambah pengetahuan baik akademik maupun non akademik, melatih mental serta melatih diri bagaimana cara bersosialisasi dengan orang lain yang memiliki berbagai macam karakter. Ilmu-ilmu seperti itu tidak didapatkan di bangku perkuliahan secara formal. Selain hal-hal tersebut untuk mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja yang nyata.

Laporan Kerja Praktek ini merupakan hasil praktek kerja lapangan yang dilaksanakan di Departemen *Spinning* VI PT Indorama Synthetics Tbk yang berlokasi di Desa Kembang Kuning, Kecamatan Jatiluhur, Kabupaten Purwakarta, Provinsi Jawa Barat, dengan waktu selama 60 hari kerja terhitung mulai tanggal 03 Februari 2014 sampai dengan tanggal 10 Mei 2014. Selama melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL), orientasi yang dilakukan yaitu mengenai alir proses produksi, hal-hal yang berkaitan dengan keadaan pabrik dan permasalahan yang mencakup aspek teknis dan manajemen didalamnya.

Dalam laporan kerja praktek terbagi ke dalam tiga bab, Bab 1 membahas mengenai pendahuluan, Bab 2 membahas keadaan pabrik secara umum, meliputi perkembangan perusahaan, jenis produk yang diproduksi, struktur organisasi, permodalan dan pemasaran, proses produksi, ketenagakerjaan, beserta sarana penunjang produksi lainnya (seperti tenaga listrik, tenaga uap, pendingin udara, kompresor dan gudang). Pada proses produksi juga dibahas mengenai jenis dan jumlah produksi, mesin yang digunakan, perencanaan produksi dan pengendalian mutu terhadap kualitas produk, serta pemeliharaan dan perbaikan mesin (*maintenance*).

Pada Bab 3 dalam laporan praktek kerja lapangan ini terdapat tinjauan khusus. Tinjauan khusus yang akan dibahas adalah suatu pengamatan terhadap usaha penurunan cacat *rubber coats* di departemen *ring frame*. Dalam tinjauan khusus ini terdapat pendahuluan, rumusan permasalahan, data pengamatan, pembahasan, kesimpulan beserta saran.