

BAB I

PENDAHULUAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam, menambah serta mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah di dapat selama kita mengikuti kegiatan belajar di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil, selain itu pula mahasiswa diharapkan dapat bersosialisai dengan baik agar dapat mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja yang nyata.

Laporan Kerja Praktik ini merupakan hasil praktik kerja lapangan yang dilaksanakan di PT Indorama *Synthetics* Tbk. Selama 60 hari terhitung mulai tanggal 9 Februari 2015 sampai 18 April 2015. Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) diberikan orientasi mengenai unit-unit produksi di Divisi *Spinning V*, alur proses produksi, serta hal-hal yang berkaitan dengan keadaan pabrik dan permasalahan yang mencangkup aspek teknis dan manajemen.

Dalam Laporan Kerja Praktik (LKP) ini, akan mengulas kondisi pabrik secara umum, meliputi sejarah perusahaan, struktur organisasi, jenis produksi, permodalan dan pemasaran, proses produksi, ketenagakerjaan, serta penunjang produksi (seperti tenaga listrik, tenaga uap, pendingin udara, kompresor dan gudang). Pada proses produksi juga dibahas mesin yang digunakan, diagram alir proses, perencanaan produksi, dan pengendalian mutu terhadap kualitas produk, serta pemeliharaan dan perbaikan mesin.

Pada Bab 3 dalam laporan praktik kerja lapangan terdapat tinjauan khusus. Tinjauan khusus yang akan dibahas adalah “**Upaya Mengurangi *Lapping* Pada Mesin *Ring Spinning*.**”. Dimana didalamnya terdapat pendahuluan, rumusan permasalahan, data pengamatan, pembahasan, kesimpulan dan saran.