

## BAB I PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu tugas akhir mahasiswa diploma empat (D4) Sekolah Tinggi Teknologi Bandung sebagai bagian dari kurikulum pendidikan yang harus dikerjakan untuk dapat menyelesaikan pendidikan diploma empat di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil Bandung. Perguruan tinggi lainnya juga terdapat praktek kerja lapangan atau biasa disebut magang, maksud dari adanya PKL ini adalah untuk memperkenalkan dan memberi ilmu tentang dunia kerja kepada mahasiswa. Dengan mengetahui tentang seluk beluk manajemen suatu perusahaan atau suatu pabrik dan dapat mengaplikasikan hasil belajar mahasiswa selama mengikuti perkuliahan ke dunia kerja.

Praktek kerja lapangan dilaksanakan selama 3 bulan yang dimulai dari tanggal 10 Februari 2015 sampai dengan 8 Mei 2015 di PT Mulia Lestari, yang berlokasi di Jalan Raya Leuwi Gajah – Cimahi No.70 Km 1,7 kelurahan Cibaligo, kecamatan Cimindi, Kota Cimahi, Jawa Barat. Praktek kerja lapangan difokuskan pada Departemen *Knitting* yang merupakan unit proses pembuatan kain *grey* menggunakan mesin rajut bundar *single* dan *double*. Selama masa kurang 3 bulan melakukan praktek kerja lapangan, hal yang dilakukan adalah mencoba berorientasi dilapangan dan beradaptasi dengan semua pihak yang berada di pabrik. Berbagai macam kegiatan yang dilakukan seperti membantu kegiatan produksi, membantu pembuatan *sample order*, membantu kegiatan di bagian *quality control* serta membantu kegiatan dari bagian *maintenance*, tanpa melupakan tugas utama yaitu mengadakan analisa dan pengamatan di lapangan secara langsung.

Laporan kerja praktik ini terdiri dari III bab. Bab I merupakan pendahuluan, memaparkan secara singkat mengenai isi dari laporan kerja praktik. Bab II menjelaskan keadaan umum PT. Mulia Lestari yang meliputi perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, permodalan, pemasaran, produksi, ketenagakerjaan dan sarana penunjang produksi. Bab III berisi tinjauan khusus.

Tinjauan Khusus yang diangkat adalah upaya pencegahan cacat *fly waste* pada kain *plain single jersey* didepartemen Perajutan PT Mulia Lestari dimesin rajut bundar *single knit* merek Fukuhara tipe MXC-3,2SRE, mesin tersebut mengalami cacat *fly waste* sehingga mengakibatkan kualitas kain menjadi turun.