

## BAB I PENDAHULUAN

Praktik kerja lapangan merupakan salah satu kegiatan dari tugas akhir dalam kurikulum pendidikan Politeknik STTT Bandung yang merupakan sarana untuk memperdalam dan menambah pengetahuan tentang tekstil serta mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja. Pelaksanaan praktik kerja lapangan dilakukan mulai tanggal 25 Januari 2016 sampai dengan tanggal 15 April 2016 di Departemen Pertenunan PT Pulau Mas Texindo yang beralamat di Jalan Nanjung km 2,2 Desa Lagadar, Kecamatan Marga Asih Leuwi Gajah, Kecamatan Cimahi Selatan, Kota Cimahi, Provinsi Jawa Barat. Laporan dari hasil praktik kerja lapangan ini dapat digunakan sebagai salah satu syarat kelulusan program diploma IV Politeknik STTT Bandung.

Laporan ini terdiri dari tiga bab, uraian tentang keadaan perusahaan di paparkan pada Bab II. Pada Bab II berisi tentang keadaan umum mulai dari sejarah dan perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, struktur organisasi Departemen Pertenunan beserta uraian tugasnya akan memberikan gambaran garis perintah kerja dari atas sampai bawah dengan tanggung jawabnya masing-masing. Penjelasan selanjutnya adalah tentang sistem permodalan dan pemasaran PT Pulau Mas Texindo yang mampu menembus pasar ke negara-negara kawasan Asia dan Timur Tengah.

Sub bagian selanjutnya diuraikan mengenai keadaan khusus Departemen Pertenunan tempat melaksanakan praktik kerja lapangan yang meliputi jenis dan jumlah mesin produksi dan tata letak mesin di lantai atas dan lantai bawah. Sub bagian selanjutnya adalah mengenai pengendalian mutu, pemeliharaan dan perbaikan mesin di Departemen Pertenunan, ketenagakerjaan dan sarana penunjang produksi di PT Pulau Mas Texindo yang meliputi, tenaga listrik, tenaga uap, dan pendingin udara, pengolahan air proses dan limbah, dan pergudangan.

Sebagai bagian akhir dari Laporan Praktik Kerja Lapangan ini pada Bab III pada bagian Tinjauan Khusus membahas mengenai **“Pengamatan Menurunnya Grade kain Grey dari target yang telah ditetapkan”**, karena seringkali kain *grey* yang dihasilkan tidak memenuhi target yang telah ditetapkan oleh perusahaan.