

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sesuai dengan kurikulum pembelajaran di Politeknik STTT Bandung setiap mahasiswa wajib melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL), sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikannya. Praktik Kerja Lapangan bertujuan sebagai sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam dan menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama pembelajaran di Politeknik STTT Bandung serta mempersiapkan diri untuk memasuki dunia kerja. Sebagai bagian dari pertanggungjawaban pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan, mahasiswa diharuskan membuat tugas akhir berupa Laporan Praktik Kerja Lapangan.

Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan di PT GISTEX *Textile Division* yang beralamat di Jl. Nanjung No. 82, Kampung Cipatat, Desa Lagadar, Kecamatan Margaasih, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. PKL di PT GISTEX *Textile Division* ini dilaksanakan selama 3 bulan mulai dari tanggal 16 Februari sampai dengan 11 Mei 2016 yang terfokus pada unit *weaving*.

Pada bab II Laporan Praktik Kerja Lapangan ini memuat tentang perkembangan PT GISTEX *Textile Division* dan proses produksi PT GISTEX *Textile Division* serta pengendalian mutu, ketenagakerjaan dan sarana penunjang produksi seperti tenaga listrik, tenaga uap, pendingin udara limbah serta laboratorium dan pergudangan. Proses produksi yang dilaporkan meliputi Unit *Weaving* pada laporan ini tidak dibahas secara rinci setiap unit, hanya tertuju pada unit yang menjadi fokus kerja praktik yaitu Unit *Weaving* PT GISTEX *Textile Division*. Bagian lain dibahas secara singkat karena data yang diperoleh hanya dari keterangan Kepala bagian yang bersangkutan .

Pada bab III Laporan Praktik Kerja Lapangan ini memuat tentang Tinjauan khusus yang dibahas adalah mengenai analisis penyebab tidak berfungsinya alat *stop motion* pada mesin *jumbo winder daewon type DWJ 9410-0317* dan *jumbo winder yamada type YWJ T-6* . Berdasarkan pengamatan tersebut, dilakukan pembahasan mengenai faktor-faktor yang menyebabkan tidak berfungsinya alat *Stop Motion* pada mesin *jumbo winder*.