

BAB I

PENDAHULUAN

Politeknik STTT Bandung adalah salah satu perguruan tinggi yang memiliki Program D-IV Teknik Tekstil Politeknik STTT Bandung yang bermaksud menciptakan Sumber Daya Manusia (SDM) berkualitas dan dapat bersaing dalam dunia kerja yang akan dihadapi oleh karena itu, Politeknik STTT Bandung memiliki program untuk mahasiswa tingkat akhir dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma IV Politeknik STTT Bandung.

Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu bentuk nyata untuk mengembangkan ilmu pengetahuan tekstil dalam proses menganalisis dan memecahkan masalah dengan teori ilmiah bagi mahasiswa tingkat akhir yang terdapat pada kurikulum program D-IV Teknik Tekstil Politeknik STTT Bandung. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT Central Georgette Nusantara (CGN) yang bergerak pada bidang tekstil khususnya memproduksi kain *georgette*. Praktik Kerja Lapangan dilakukan mulai tanggal 27 Januari 2016 hingga tanggal 14 Mei 2016.

Dalam Praktik Kerja Lapangan ini, perusahaan memberikan kesempatan untuk melakukan Praktik Kerja Lapangan ke semua bagian Pertenunan baik pada bagian Persiapan Pertenunan unit I maupun unit II dan bagian Pertenunan unit I maupun unit II. Dikarenakan terdapat beberapa proses dan beberapa mesin yang tidak selalu berada pada satu unit bagian Persiapan Pertenunan dan Pertenunan maka perusahaan memperbolehkan untuk mengenal dan mempelajari semua proses yang berada di PT Central Georgette Nusantara (CGN).

Hasil dari proses Praktik Kerja Lapangan ini yaitu adalah menyusun laporan kerja praktik lapangan dan penelitian dalam bentuk skripsi. Laporan Kerja Praktik (LKP) ini terdiri dari III (tiga) Bab. Pada Bab I berisikan tentang latar belakang pelaksanaan praktik kerja lapangan, Bab II berisikan tentang gambaran umum mengenai praktik kerja lapangan dan kondisi pabrik tempat dilangsungkannya PKL tersebut. Selain membahas tentang pabrik pada Laporan Kerja Praktik juga berisikan tentang tinjauan khusus yang diangkat pada Bab III (tiga) di LKP. Tinjauan khusus yang diangkat pada Laporan Kerja Praktik berisikan mengenai pendahuluan, rumusan masalah, data pengamatan, pembahasan, kesimpulan dan saran. Adapun tinjauan khusus yang akan dibahas adalah "PENGAMATAN TERHADAP KEDUDUKAN *SPINDLE* PADA MESIN *TWO FOR ONE* (TFO) MEREK MURATA TIPE 310 A"