

BAB I PENDAHULUAN

Ketentuan pelaksanaan pendidikan di Politeknik STTT Bandung, bahwa setiap mahasiswa wajib melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL), sebagai satu kesatuan studi untuk menyelesaikan pendidikannya. Praktik Kerja Lapangan merupakan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam, dan menambah ilmu pengetahuan mengenai teknologi pemintalan benang. Pengamatan dilakukan dengan membandingkan teori yang diperoleh dengan kenyataan (praktik) di pabrik serta untuk mempersiapkan diri dalam memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

PT Kusumaputra Santosa merupakan perusahaan tekstil yang bergerak di bidang pemintalan benang. Praktik kerja lapangan dilaksanakan di PT Kusumaputra Santosa yang berlokasi di Jalan Raya Solo–Tawangmangu km 9.4 Desa Jaten Kabupaten Karanganyar, Surakarta, Jawa Tengah. Pelaksanaan praktik kerja dimulai dari 3 Oktober 2016 sampai dengan 31 Desember 2016. Kegiatan dilakukan dari hari Senin sampai Jumat mulai pukul 08:00-16:00 WIB, dan hari Sabtu pukul 08:00-13:00 WIB. Sebagai pertanggungjawaban dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL), maka disusun sebuah karya tulis berupa laporan praktik kerja lapangan.

Laporan ini terdiri dari 5 Bab, BAB I pendahuluan yaitu uraian singkat tentang Praktik Kerja Lapangan. Bab II berisikan uraian tentang keadaan pabrik mulai dari sejarah perusahaan, perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, uraian tugas, permodalan dan pemasaran, proses produksi dan ketenagakerjaan.

Pada BAB III berisi tentang bagian bagian produksi yaitu meliputi perencanaan dan pengendalian produksi, jenis dan jumlah produksi, mesin dan tata letak, proses produksi, sarana penunjang produksi, pemeliharaan dan perbaikan mesin serta pengendalian mutu dilihat dari raw material dan prosesnya. BAB IV tentang diskusi mengenai masalah yang ada di PT Kusumaputra Santosa yaitu meliputi latar belakang masalah, identifikasi masalah dan pembahasan masalah. Diskusi yang akan diangkat yaitu mengenai “Pengaruh Penggerindaan *Wire* Silinder dan *Wire* Doffer Terhadap Mutu *Sliver Carding* Pada Mesin *Carding* Merk Trutzchler”.

Kendala yang dihadapi pada saat praktik kerja lapangan di perusahaan ialah di PT Kusumaputra Santosa belum memiliki perpustakaan yang menyimpan arsip manual mesin. Instruksi kerja seharusnya disosialisasikan kepada semua operator dan ditempel dilokasi terdekat dengan mesin atau pada mesin, sehingga mempermudah operator untuk melihat dan membandingkan hasil kerja dengan instruksi kerja. BAB V penutup berisi tentang kesimpulan dan saran yang diberikan sehubungan dengan masalah yang diamati berdasarkan hasil diskusi.

