

BAB I PENDAHULUAN

Politeknik STTT Bandung mewajibkan seluruh mahasiswanya untuk mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi agar dapat menyelesaikan pendidikan. Praktik Kerja Lapangan merupakan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam dan menambah ilmu pengetahuan yang bertujuan untuk mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja. Praktik Lapangan dilakukan di PT Mitra Global Prima yang berlokasi di Jalan Cibaligo Blok Mancong No. 268 A Cimahi, Jawa Barat, selama 64 hari kerja dimulai dari 3 oktober 2016 sampai 30 Desember 2016 dengan jam kerja per hari mulai pukul pukul 07.15 WIB sampai dengan pukul 16.00 WIB. Karya tulis tugas akhir berupa Laporan Kerja Praktik disusun sebagai bagian dari pertanggung jawaban dari Praktik lapangan.

Laporan Kerja Praktik ini terdiri dari lima bab dimana bab I berisi tentang pendahuluan yaitu uraian singkat tentang praktik kerja lapangan. Bab II berisi tentang bagian umum perusahaan yang terdiri dari perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, permodalan dan pemasaran serta ketenagakerjaan. Di bab III merupakan bagian produksi mencakup perencanaan produksi, produksi, pemeliharaan dan perbaikan serta pengendalian mutu. Bab IV merupakan diskusi, dimana penulis melakukan pengamatan dan analisa secara teoritis di salah satu bagian yang terdapat di bab III, dalam hal ini penulis mengambil bagian Pengendalian Mutu. Dalam bab ini terdapat tiga sub bab yaitu latar belakang masalah, identifikasi masalah dan upaya pemecahan masalah tersebut. Sedangkan untuk bab V merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran atas hal-hal yang dibahas pada bab IV.

Pengamatan dilakukan pada Bagian QC (*Quality Control*) pada saat melakukan inspeksi akhir untuk order TNI. Terdapat banyak cacat yang terdapat pada produk tersebut salah satunya cacat noda. Hal ini mendorong penulis untuk melakukan analisa terhadap cacat noda dan upaya penanggulangannya dari pihak industri.