

BAB I PENDAHULUAN

Sesuai dengan ketentuan dengan ketentuan mengenai pelaksanaan pendidikan teknologi, setiap mahasiswa wajib mengikuti praktek kerja lapangan (PKL) sebagai suatu syarat untuk menyelesaikan pendidikannya. Praktek kerja lapangan merupakan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam ilmu, menambah ilmu pengetahuan dan sebagai sarana untuk mengaplikasikan ilmu yang didapat dikampus ke Industri yang bertujuan untuk mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

Praktek kerja lapangan dilaknasanakan di PT Kurnia Cipta Adi Perkasa Indonesia yang beralamat di Jl. Kopo Bihbul KM 6.5 No 20/18 Bandung 40255 Indonesia. Praktek kerja lapangan dilaksanakan selama 3 bulan, terhitung dari tanggal 3 Oktober 2016 sampai dengan 30 Desember 2016.

Konsentrasi dan fokus kerja lapangan dilaksanakan di departemen bagian *sample* dan desain untuk pengiriman kepada *buyer* dan untuk produksi secara masal.

Kendala yang dihadapi pada saat praktek kerja lapangan adalah kesulitan untuk mencari data pemeliharaan mesin karena jadwalnya tidak pasti dan tidak ada tabel jadwal pemeliharaan dan perbaikan mesin.

Laporan praktek kerja lapangan ini terdiri dari 5 Bab, dimana Bab I berisi tentang pendahuluan, yaitu uraian singkat tentang laporan kerja praktek lapangan.

Bab II berisi tentang keadaan perusahaan mulai dari sejarah, perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, uraian tugas, permodalan dan pemasaran, ketenagakerjaan, jumlah dan tingkat pendidikan, distribusi tenaga kerja, sistem pembinaan karyawan dan sistem pengupahan dan fasilitas perusahaan.

Bab III berisi tentang bagian produksi mulai dari perencanaan dan pengendalian produksi, produksi, jenis dan jumlah produksi, mesin dan tata letak, proses produksi, pemeliharaan dan perbaikan mesin, dan pengendalian mutu.

Bab IV dan V berisi tentang diskusi tentang cacat produk TBZ 340 *Super Training* yang melebihi batas maksimum cacat pada *Acceptable Quality Level* (AQL).

