

BAB I PENDAHULUAN

Politeknik STTT Bandung sebagai salah satu Perguruan Tinggi menyelenggarakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Pendidikan Diploma IV. Praktik kerja lapangan merupakan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam dan memperkaya pengetahuan serta mempersiapkan diri sebelum memasuki dunia kerja nyata.

Praktek kerja lapangan dilaksanakan di PT Asia Pacific *Fibers*, Tbk Karawang yang beralamat di Jalan Raya Klari Desa Kiara Payung Kecamatan Klari Karawang Timur, Jawa Barat 41371 terhitung sejak tanggal 3 Oktober 2016 sampai 30 Desember 2016. Pelaksanaan praktik kerja lapangan ditempatkan di Laboratorium *Central Technical Departement (CTD QC) Fiber*. Laboratorium *CTD-QC* terdiri dari dua bagian, yaitu Laboratorium *CTD-QC Chemical* dan *CTD-QC Fiber*.

Laporan kerja praktik lapangan ini membahas kegiatan yang dilakukan selama praktik kerja lapangan. Pelaksanaan praktik kerja lapangan sebagian besar kegiatan dilakukan di Laboratorium *CTD-QC Fiber*. Kegiatan yang dilakukan di laboratorium *CTD-QC Fiber* merupakan proses pengendalian mutu hasil produksi.

Selama pelaksanaan praktik kerja lapangan di bagian *fiber plant* ada hambatan yang dialami yaitu jauhnya lokasi tempat praktik kerja lapangan yang cukup memakan waktu dalam perjalanan, terjadi pemadaman listrik yang menyebabkan perusahaan mengalami trip saat melakukan observasi ke bagian proses produksi, sehingga pelaksanaan observasi tertunda, keterbatasan untuk berperan aktif dalam melakukan pengujian di laboratorium *CTD QC Fiber*.

Sistematika yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktik ini terdiri dari lima Bab, dimana Bab I berisi tentang pendahuluan, yaitu uraian mengenai latar belakang, nama perusahaan atau pabrik tempat praktik lapangan, berapa lama waktu praktik lapangan (tanggal mulai dan tanggal selesai), konsentrasi/fokus praktik lapangan di departemen apa, kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan praktik lapangan, dan sistematika penulisan.

Bab II menjelaskan keadaan umum perusahaan, diantaranya perkembangan Perusahaan dari awal berdiri hingga kondisi sekarang, struktur organisasi perusahaan beserta uraiannya, permodalan dan pemasaran, dan ketenagakerjaan yang meliputi jumlah karyawan dan tingkat pendidikannya, pendistribusian tenaga kerja di bagian produksi system pembinaan dan pengembangan karyawan, system pengupahan dan asilitas karyawan.

Bab III Proses Produksi terdiri dari beberapa subbab yang menjelaskan pekerjaan yang dilakukan di tempat praktik lapangan, diantaranya perencanaan dan pengendalian produksi, proses produksi yang menjelaskan bagian produksi dari *polymer plant* sampai *fiber plant*, pemeliharaan dan perbaikan mesin, serta pengendalian mutu yang dilakukan untuk *inspecting* hasil produksi.

Bab IV Diskusi berisi pembahasan secara kritis, analitis dan komprehensif tentang topik bahasan yang diambil pada Bab III, yang berisi latar belakang, identifikasi masalah, dan pembahasan untuk pemecahan masalah.

Bab V Penutup menyajikan kesimpulan dan saran-saran yang berhubungan dengan masalah yang diamati berdasarkan hasil diskusi.

