

## BAB I PENDAHULUAN

Politeknik-STTT Bandung merupakan perguruan tinggi vokasi yang tujuan utamanya untuk memenuhi kebutuhan Sumber Daya Manusia (SDM) industri tekstil. Oleh karena itu dituntut untuk menghasilkan lulusan yang kompeten. Salah satu usaha untuk menghasilkan lulusan yang kompeten, mahasiswa diwajibkan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Pelaksanaan praktik kerja lapangan merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa program Diploma-IV kimia tekstil. Kerja praktik lapangan bertujuan untuk memberi peluang kepada mahasiswa untuk lebih memahami prosedur kerja, memperoleh pengalaman, keterampilan, dan kompetensi yang harus dikuasai oleh mahasiswa di industri.

Praktik kerja lapangan ini dilaksanakan selama 64 hari kerja, dimulai pada tanggal 3 Oktober 2016 sampai 31 Desember 2016 setiap hari Senin – Jumat dari pukul 08.00 WIB – 17.00 WIB. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilakukan di PT.Indo-Rama Synthetics Tbk. Divisi *Polyester* Departemen *Polyester Staple Fiber (PSF) Continues Procces 1 (CP-1)* , Kembang Kuning, Ubrug, Jatiluhur, Purwakarta, Jawa Barat, Indonesia.

Pada saat melakukan praktik kerja lapangan ada kendala yang dihadapi yakni waktu yang diberikan untuk mempelajari pengujian di Departemen *Quality Control Chemical (QCC)* sangat singkat. Kendala lain adalah tidak dapat melakukan pengujian di Departemen (QCC), karena tidak mendapatkan izin dari kepala departemen tersebut. Selain itu, kendala lain yang dihadapi adalah tidak dapat masuk ke Departemen *Planning Product Control (PPC)*.

Sistematika atau metode penulisan meliputi halaman awal, pendahuluan, bagian umum perusahaan, bagian produksi, diskusi, penutup dan daftar pustaka. Pada halaman awal meliputi halaman judul, halaman pengesahan, , kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, dan ringkasan. Pendahuluan terdiri dari latar belakang, waktu dan tempat pelaksanaan praktik kerja lapangan, kendala yang dihadapi dan sistematika penulisan laporan dari pelaksanaan praktik kerja lapangan di Departemen PSF PT. Indo-Rama Synthetics Tbk. Divisi *Polyester* Purwakarta. Pada bagian umum perusahaan mengulas tentang perkembangan perusahaan, struktur organisasi, permodalan dan pemasaran serta

ketenagakerjaan. Pada bagian produksi memuat tentang perencanaan dan pengendalian produksi, produksi, pemeliharaan dan perbaikan serta pengendalian mutu. Diskusi memuat tentang hasil yang dilakukan selama praktik kerja lapangan yakni pengamatan mengenai *cab*le perangkapan (“ekor”) akibat proses *wiping*. Penutup memuat kesimpulan dan saran hasil selama pelaksanaan praktik kerja lapangan. Daftar pustaka memuat referensi dalam menyelesaikan laporan.

