

BAB I

PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan dimaksudkan sebagai sarana untuk memperdalam dan menambah pengetahuan teknologi tekstil serta manajemen dalam praktek yang telah diberikan selama mahasiswa mengikuti kuliah di Politeknik STTT, serta bertujuan menyiapkan dan mematangkan mahasiswa dalam menghadapi kehidupan di dunia kerja secara nyata sehingga setelah tamat dari pendidikan diharapkan dapat menjadi ahli tekstil.

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dibuat berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Lapangan dan pengamatan yang telah dilakukan di PT Kewalram Indonesia yang berlokasi di Jalan Raya Rancaekek KM. 25, Desa Sukadana, Kecamatan Cikeruh, Kabupaten Sumedang.

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan selama 60 hari kerja dari tanggal 1 Februari 2016 sampai dengan tanggal 22 April 2016 di Departemen Pencelupan-Penyempurnaan dan Instalasi Pengolahan Air Limbah PT Kewalram Indonesia. Data-data mengenai perusahaan diperoleh dengan cara studi pustaka, observasi langsung, serta pengumpulan informasi dari bagian yang terkait seperti Bagian Personalia dan Bagian Departemen Pencelupan-Penyempurnaan dan Instalasi Pengolahan Air Limbah PT Kewalram Indonesia.

Pada BAB II Laporan Praktek Kerja Lapangan menjelaskan keadaan umum PT Kewalram Indonesia yang meliputi sejarah dan perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, permodalan, pemasaran, jenis dan jumlah produksi, mesin dan tata letak mesin di Departemen Pencelupan-Penyempurnaan dan Instalasi Pengolahan Air Limbah serta pemeliharaan dan perbaikannya, proses produksi, pengendalian mutu, ketenagakerjaan, dan sarana penunjang produksi seperti tenaga listrik, tenaga uap dan pendingin udara, instalasi pengolahan air untuk proses produksi, laboratorium, serta gudang.

Pada BAB III laporan praktek kerja lapangan terdapat tinjauan khusus yang membahas mengenai usaha pengendalian temperatur ($^{\circ}\text{C}$) dan tekanan uap (Bar) dalam mesin *beam dyeing* dengan menggunakan peta kontrol pada pencelupan kain *solvron solusheet*.