

BAB I PENDAHULUAN

Praktek Kerja Lapangan merupakan salah satu bagian dari kurikulum pendidikan yang ada di Politeknik STTT Bandung program diploma empat, sebagai sarana untuk menambah dan memperdalam pengetahuan tentang teknologi tekstil. Tujuan Praktek Kerja Lapangan yakni mengkorelasikan pengetahuan secara teoritis dan praktikum skala laboratorium yang diterima di kampus dengan kondisi nyata di pabrik, selain itu melalui kegiatan ini juga dapat diamati secara langsung teknis pelaksanaannya dalam skala pabrik.

Laporan Kerja Praktek ini dibuat sebagai bentuk pertanggungjawaban dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan, yang disusun dalam bentuk karya tulis tugas akhir sebagai salah satu syarat kelulusan program diploma empat di Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil Bandung.

Laporan Kerja Praktek ini berisi penjelasan pelaksanaan praktek kerja lapangan di PT Lucky Print Abadi yang dilaksanakan mulai tanggal 09 Februari 2015 sampai dengan 23 Juni 2015. Adapun waktu praktek dilaksanakan sebanyak 5 hari kerja disetiap minggunya yakni hari Selasa-Jumat pukul 08.00-15.00 WIB dan Sabtu pukul 08.00-12.00 WIB.

Materi yang tercantum dalam Laporan Kerja Praktek ini meliputi profil perusahaan, sistem manajemen perusahaan, permodalan, pemasaran, struktur organisasi, proses produksi, dan hasil produksi. Selain itu, disajikan pula sarana dan prasarana yang menunjang proses produksi di PT Lucky Print Abadi seperti pengendalian mutu, ketenagakerjaan, sumber daya produksi, pengolahan air proses dan limbah, laboratorium, dan pergudangan.

Pada BAB III yaitu pada tinjauan khusus membahas tentang pemakaian kembali air buangan proses pencucian pada mesin *washing* Sando sebagai upaya penghematan air di Divisi *Finishing* PT Lucky Print Abadi. Tinjauan khusus ini meliputi kebutuhan air pada mesin *washing* Sando, data pengamatan, dan upaya yang harus dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut. Pemilihan topik ini didasari atas manfaat dari penghematan sumber daya yang digunakan.