

BAB I

PENDAHULUAN

Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil merupakan salahsatu institusi pendidikan yang bergerak dibidang tekstil. Setiap tahunnya STTT mencetak tenaga ahli profesional yang diarahkan pada kesiapan penerapan keahlian dalam teknologi tekstil. Hal ini dilakukan sebagai upaya memenuhi sumber daya manusia yang berkualitas guna menunjang pembangunan dan perkembangan industri tekstil yang semakin berkembang. Untuk itu dalam pelaksanaan pendidiikannya, setiap mahasiswa yang telah mengikuti kuliah dan dinyatakan lulus pada semua semester diwajibkan mengikuti praktek kerja lapangan dalam menyelesaikan studi Diploma IV.

Praktek kerja lapangan ini dilakukan di PT Idar Buana yang merupakan perusahaan swasta nasional yang menghasilkan produk tekstil. Praktek kerja lapangan yang berlokasi di Jalan Raya Dayeuh Kolot No. 44 Bandung ini dilakukan selama 66 hari kerja, dimulai pada tanggal 5 Februari 2015 dan berakhir pada tanggal 25 April 2015. Diharapkan selama praktek kerja lapangan berlangsung mahasiswa dapat memperdalam dan menambah pengetahuan tentang teknologi tekstil serta manajemen praktek yang telah didapatkan selama mengikuti perkuliahan, terutama peningkatan kemampuan dalam menerapkan ilmu pengetahuan.

Laporan praktek kerja lapangan ini menjelaskan mengenai keadaan PT Idar Buana baik yang menyangkut aspek teknik maupun manajemen. Kegiatan yang dilakukan antaralain mengamati dan mempelajari kondisi umum perusahaan mulai dari sejarah dan perkembangan perusahaan, pemodalan, proses produksi, ketenaga kerjaan, hingga sarana penunjang produksi, bahkan jika diizinkan mahasiswa boleh ikut membantu pekerjaan yang ada dengan persetujuan pembimbing pabrik. Selain itu, kegiatan pengamatan dilakukan pada beberapa bagian organisasi perusahaan yakni Departemen Personalia, Departemen PPC (Planning Production control), Departemen Perawatan, dan Departemen Produksi. Produksi yang meliputi bagian perajutan, persiapan penyempurnaan, pencelupan, pencapan, penyempurnaan, serta laboratorium.

Dalam laporan ini akan membahas secara khusus mengenai “Penyebab Terangkatnya Jarum yang Mengakibatkan Cacat Bolong pada Kain di Mesin Rajut Lusi Tricot Karl Mayer KE2”