## BAB I PENDAHULUAN

Praktek kerja lapangan merupakan sarana bagi mahasiswa untuk memperdalam dan menambah pengetahuan teknologi tekstil serta mempersiapkan diri untuk memasuki dunia kerja.

Laporan praktek kerja lapangan ini menjelaskan keadaan pabrik PT.Tata Pusaka Sentosa Textile Mills yang beralamat di Jalan Raya Rancaekek Km 26,5 Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Praktek kerja lapangan dilaksanakan dari tanggal 23 Februari – 29 Mei 2015 dengan fokus pada unit pertenunan.

Laporan praktek kerja lapangan terdiri dari 3 bab. Bab 2 menjelaskan keadaan umum PT Tata Pusaka Sentosa Textile Mills yang meliputi sejarah dan perkembangan perusahaan, struktur organisasi, jenis dan kapasitas produksi, permodalan, ketenagakerjaan, pemasaran, proses produksi di Departemen Pertenunan, serta sarana penunjang produksi seperti tenaga listrik, tenaga uap, instalasi pengolahan air untuk produksi dan limbah. Pada proses produksi dibahas mengenai jenis dan jumlah produksi, mesin yang digunakan, pengendalian mutu produksi, serta pemeliharaan dan perbaikan mesin.

Bab terakhir laporan praktek kerja lapangan, menjelaskan tentang penyebab terjadinya cacat kain tidak terbentuk bulu, yang akan didiskusikan sebagai bagian dari pengamatan. Hal ini menyebabkan kualitas kain menjadi turun. Di tempat melakukan praktek kerja lapangan, tidak terdapat *grade* nyata yang biasa dijumpai di pabrik lainnya sehingga jika terdapat cacat pada kain, tingkatan *grade* dinyatakan jelek dan tidak dapat dijual secara satuan yang akan merugikan perusahaan.