

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini berisi tentang laporan pelaksanaan Praktek Kerja di PT X yang berlokasi di Jalan Raya Laswi No.101 Majalaya Kabupaten Bandung. PT X bergerak di bidang pertununan, persiapan penyempurnaan, pencelupan, pencapan dan penyempurnaan akhir kain poliester. Laporan ini disusun oleh penulis berdasarkan Praktek Kerja Lapangan yang wajib diikuti oleh mahasiswa tingkat akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir.

Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan di PT X dimulai dari tanggal 1 Februari 2016 sampai dengan 30 April 2016. Praktek Kerja Lapangan difokuskan pada proses Persiapan Penyempurnaan, Pencelupan dan Penyempurnaan Akhir di Departemen *Dyeing Finishing*. Bagian yang berhubungan dengan jurusan yang diambil selama perkuliahan yaitu Kimia Tekstil.

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini terdiri dari tiga bab. Bab I membahas mengenai pendahuluan. Bab II membahas mengenai perkembangan PT X, meliputi struktur organisasi, permodalan dan pemasaran, proses produksi, tata letak, ketenagakerjaan, sarana penunjang yang ada, seperti tenaga listrik dan tenaga uap, pengolahan air proses dan limbah, laboratorium dan gudang. Pada Bab III membahas mengenai tinjauan khusus.

Pada bagian tinjauan khusus dibahas mengenai permasalahan yang sering terjadi di Departemen *Dyeing Finishing 2*, yaitu cacat belang pada hasil pencelupan kain poliester dengan zat warna dispersi menggunakan mesin *jet dyeing*. Cacat belang ini sangat sering terjadi pada bulan Februari 2016, maka dari itu masalah ini perlu diatasi dan diantisipasi.