

RINGKASAN

PT Kharisma Printex merupakan perusahaan tekstil dengan bentuk badan hukum Perseroan Terbatas. Perusahaan ini berlokasi di Jalan Holis No.461, Kelurahan Margahayu Utara, Kecamatan Babakan Ciparay, Kota Bandung 40224, Provinsi Jawa Barat di atas lahan seluas 5.350 m² dan luas bangunan seluas 4.010,54 m². Perusahaan berstatus Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN).

Struktur organisasi perusahaan berbentuk sistem garis dengan kekuasaan tertinggi dipegang oleh Komisaris. Jumlah karyawan hingga Desember 2016 adalah 133 orang dengan komposisi berdasarkan latar belakang pendidikan dengan lulusan SMP sebanyak 18 orang, SLTA sebanyak 86 orang dan Perguruan Tinggi sebanyak 50 orang.

Kegiatan produksi yang dilakukan PT Kharisma Printex adalah memproses kain melalui beberapa proses yaitu persiapan kain, persiapan penyempurnaan, pencapan dan penyempurnaan dengan menggunakan mesin-mesin produksi seperti mesin *jet dyeing* Devrekha, stenter Muzzi, stenter Bruckner, mesin *Loop Steamer*, mesin *Engraver*, mesin *Rotary Printing Stork*, mesin inspeksi Altindo dan mesin Nova Jet. Jumlah produksi rata-rata yang dihasilkan dari bulan oktober 2016 sampai dengan bulan desember 2016 adalah 100 ton/bulan serta menggunakan kain rajut. Produksi yang dilakukan hanya untuk memenuhi pasar dalam negeri, mencakup kota-kota besar sentra tekstil di Pulau Jawa.

Sarana penunjang produksi yang dimiliki terdiri dari laboratorium pencapan, sumber tenaga listrik dari PLN sebesar 555 kVa dan tiga unit *generator* set dengan pemakaian sebesar 750 kVa, pergudangan, instalasi pengolahan air proses yang airnya bersumber dari dua sumur artesis dengan kapasitas penggunaan 65 m³/hari, dan instalasi pengolahan air limbah. Pengolahan air limbah dilakukan secara fisika-kimia dan sudah memenuhi syarat baku mutu limbah cair menurut SK Gubernur Jawa Barat No.6 Tahun 1999.

Pada diskusi yang akan dibahas mengenai upaya menurunkan cacat motif blobor pada proses pencapan menggunakan *Rotary Printing*, masalah yang sering terjadi khususnya pada mesin pencapan *Rotary Printing* adalah terjadinya pergeseran motif atau out setting, blobor, kain terlipat, habis pasta cap, noda pasta cap, garis putih dan lain-lain. Cacat motif blobor yaitu suatu motif yang keluar dari ukuran motif yang diakibatkan oleh viskositas pasta cap yang rendah dan terjadinya tekanan pada rakel terlalu besar serta ketidaksesuaian penggunaan nomor kasa dan nomor *blade*. Seringkali didapatkan Komplain oleh pelanggan maka harus di tindak lanjuti agar bisa mengatasi berkurangnya cacat blobor tersebut .