

## RINGKASAN

PT Asia Citra Pratama didirikan pada tanggal 08 April 2009 dengan Presiden Direktur Hendra Tedjawisastra, berdasarkan Akta Notaris Hendra Tediawisastra, SH. No.503/11848/442/PM/XI/BPMPT/2015/P.1. Perusahaan ini terletak di Komplek Industri Surya Cipta Jl.Surya Utama Kav.I-25 A1, Kutamekar, Ciampel, Kabupaten Karawang 41361, Indonesia. PT Asia Citra Pratama berdiri di atas tanah seluas 18.000 m<sup>2</sup>. Luas lahan yang didirikan bangunan sekitar 9.792 m<sup>2</sup> dengan status kepemilikan Hak Guna Bangunan (HGB).

Struktur organisasi di PT Asia Citra Pratama berbentuk garis, dengan pimpinan tertinggi dipegang oleh Presiden Direktur yang susunannya terdiri atas beberapa departemen. Jumlah tenaga kerja di PT Asia Citra Pratama sampai akhir Oktober 2016 sebanyak 550 orang dengan latar belakang pendidikan SMA/K 358 orang, Diploma III 93 orang dan Sarjana 99 orang. Permodalan PT Asia Citra Pratama yaitu Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN).

PT Asia Citra Pratama merupakan industri tekstil yang melakukan beberapa kegiatan produksi meliputi persiapan penyempurnaan, pencelupan, pencapan dan penyempurnaan. Jenis produksi yang di hasilkan adalah kain hasil pencelupan dan kain hasil pencapan yang terbuat dari serat kapas, rayon, serta poliester-kapas. Jumlah produksi yang dihasilkan pada tanggal 30 November 2016 sebesar 264.204,46 meter. PT Asia Citra Pratama menghasilkan produk yang telah di ekspor ke negara-negara Eropa dengan menggunakan *supplier* ternama IKEA dan VISIONLAND. Untuk hasil produksi tersebut didukung oleh sarana produksi seperti mesin *singeing-desizing*, *scouring-bleaching*, *mercerizing*, *thermozol*, *rotary printing*, *digital printing*, *steamer*, *washing*, *jigger*, *stenter*, *calander*, *curing*, *sueding*, *sanforize* dan mesin inspeksi.

Sarana penunjang produksi yang dimiliki PT Asia Citra Pratama terdiri dari sumber energi listrik dari PLN dengan kebutuhan November 2016 mencapai 685.440,00 kwh. Kebutuhan uap di PT Asia Citra Pratama dipenuhi oleh dua buah ketel uap *steam boiler* kapasitas 10 ton/H yakni buatan Indonesia pada tahun 2010 dan ketel *uap steam boiler* kapasitas 5 ton/H yakni buatan Indonesia pada tahun 2015 tenaga uap dibutuhkan untuk melancarkan proses produksi, instalasi pengolahan air proses yang berasal dari kawasan industri Surya Cipta instalasi pengolahan air limbah dengan cara fisika, kimia dan biologi dengan hasil memenuhi standar baku mutu limbah, laboratorium dan pergudangan.

Tinjauan khusus dalam Laporan Praktik kerja lapangan ini membahas mengenai pengamatan proses *coating* pada *screen rotary printing*. Analisa kemungkinan terjadinya masalah dengan memperhatikan beberapa faktor yaitu viskositas emulsi, *speed* mesin proses *coating*, dan temperatur proses *coating*. Penelusuran penyebab masalah dan faktor-faktor yang berperan di dalamnya serta penanggulangannya dibahas pada Bab IV Diskusi.