

RINGKASAN

PT Nagasakti Kurnia Textile Mills berlokasi di jalan Cisirung No 38. Dayeuh Kolot, Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat 40256 Indonesia. PT Nagasakti Kurnia Textile Mills memiliki luas tanah 40.000 m² dengan luas bangunan ± 38.071 m² yang digunakan untuk bangunan pabrik dan kantor. PT Nagasakti Kurnia Textile Mills perusahaan yang berbadan hukum dengan bentuk Perseroan Terbatas (PT) dengan status permodalan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN). Perusahaan ini merupakan perusahaan tekstil dengan struktur organisasi yang berbentuk garis, dimana pimpinan tertinggi dipegang oleh Direktur Utama. Jumlah tenaga kerja berdasarkan data sampai bulan November 2016 adalah sebanyak 926 orang yang terdiri dari karyawan tetap dan karyawan tidak tetap. Sementara untuk pengaturan waktu sistem unit produksinya sendiri dibagi dalam tiga *shift* dalam satu harinya.

Pemasaran kain PT Nagasakti Kurnia Textile Mills kini sudah mulai menjangkau pasaran di luar negeri, dimana sebelumnya pemasaran hanya dilakukan di dalam negeri saja, tujuan dan persentase pemasaran hasil produksi PT Nagasakti Kurnia Textile Mills diantaranya adalah Jakarta 55%, Bandung 15%, Tulung Agung 10%, Surabaya 10%, Makasar 5%, serta pemasaran ke luar negeri sebanyak 5%. PT Nagasakti Kurnia Textile Mills memiliki jumlah produksi yang di hasilkan Departemen *Weaving* rata-rata menghasilkan kain *greige* sebanyak ± 2.294.425 meter/bulan dengan jumlah mesin 251 mesin tenun *Air Jet Loom*. Produk yang dihasilkan di Departemen *Weaving* yaitu berupa kain *greige* dengan komposisi bahan baku benang 100% katun (*Cotton*), Poliester Katun (*Polyester Cotton*), Poliester Rayon (*Polyester Rayon*).

Sarana penunjang yang dimiliki PT Nagasakti Kurnia Textile Mills untuk menunjang produksi diantaranya tenaga listrik, tenaga uap, kompresor, *Air Conditioner* (AC), pengolahan air limbah, laboratorium, pergudangan. Fasilitas karyawan yang disediakan diantaranya Jaminan Sosial Tenaga Kerja (JAMSOSTEK), tempat ibadah, koperasi, pakaian dan kelengkapan kerja, makan dan minum, poliklinik. Tenaga listrik yang terdapat di PT Nagasakti Kurnia Textile Mills berasal dari Perusahaan Listrik Negara (PLN). Sumber listrik yang didapatkan dari PLN sebesar 1.100 KVA untuk bagian *Dyeng-Finishing* dan 2.850 KVA untuk bagian *Weaving*. Generator disel yang dimiliki perusahaan sebanyak 6 unit dengan kapasitas per unit 500 KVA, jadi total kapasitas generator disel yaitu 3.000 KVA.

Topik yang di angkat dalam Diskusi mengenai suatu pengamatan tentang pengaruh penggunaan benang lusi *rewinding* dan benang lusi orisinil pada proses pertenunan di mesin tenun *Air Jet Loom* merek TSUDAKOMA terhadap putus benang lusi. Topik ini diambil dikarenakan pada proses pertenunan ada beberapa mesin yang memakai benang *rewinding* sebagai benang lusi dan mesin tersebut mengalami putus lusi yang melebihi standar putus lusi. Standar putus benang lusi dan benang pakan yang ditetapkan di Departemen *weaving* PT Nagasakti Kurnia Textile Mills adalah 0,5/jam untuk putus benang lusi dan 1,5/jam untuk benang pakan.