

## RINGKASAN

PT Malakasari Textile Mills berlokasi di Jalan Raya Banjaran KM 12,2, Desa Langonsari, Kecamatan Pameungpeuk, Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat. PT Malakasari Textile Mills menepati lahan seluas 233.150 m<sup>2</sup>, dengan keseluruhan bangunan 219.826,8 m<sup>2</sup>. Perusahaan ini menerapkan struktur organisasi yang berbentuk garis dengan jumlah tenaga kerja sampai akhir bulan Desember 2016 yaitu sebanyak 773 orang.

PT Malakasari Textile Mills merupakan perusahaan tekstil yang bergerak di bidang pemintalan dan pertenunan. PT Malakasari Textile Mills menghasilkan jumlah produksi pada Departemen Pemintalan (Ring Spinning) sebanyak ±6.000 bale/bulan, sedangkan pada Departemen Pertenunan menghasilkan jumlah produksi yaitu sebanyak 447.146 m untuk kain grey dan 336.876 m untuk kain denim. Hasil dari produksi pertenunan, 40% diekspor keluar negeri dan 60% dipasarkan di dalam negeri. Mesin tenun di PT Malakasari Textile Mills bagian weaving greige berjumlah 94 mesin yang terdiri dari 28 mesin tenun Air Jet dan 66 mesin tenun Rapiér.

PT Malakasari Textile Mills memiliki sarana-sarana penunjang produksi, diantaranya adalah tenaga listrik, tenaga uap, pendingin udara, laboratorium, pergudangan dan pengolahan air proses dan limbah. Tenaga listrik ditunjang tenaga listrik dari PLN, sedangkan air buangan limbah dijernihkan terlebih dahulu sebelum dibuang

Pada bagian diskusi dijelaskan mengenai jenis putus benang dan penyebabnya pada mesin warping Ben Direct 1000. Faktor yang diamati pada permasalahan ini dilihat dari segi metoda. Dengan diamati faktor tersebut diharapkan akan dapat dirumuskan upaya-upaya perbaikan yang pada akhirnya akan mengurangi putus benang yang terjadi dan meningkatkan efisiensi serta mutu.