

## RINGKASAN

PT Central Georgette Nusantara didirikan pada tanggal 2 April 1988. Pabrik ini berlokasi di jalan Cibaligo No. 45 Km 7,2 Cimindi-Cimahi. Dengan luas tanah sekitar  $\pm$  5 hektar, meliputi 3 hektar sebagai bangunan pabrik, perkantoran, dan bangunan penunjang dan 2 hektar sebagai akses jalan dan tempat parkir.

Struktur organisasi yang digunakan oleh PT CGN berbentuk garis dan staf dengan manajemen tertinggi dipimpin oleh presiden komisaris. PT CGN merupakan perusahaan berbentuk badan hukum Perseroan Terbatas (PT) yang berbentuk Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN). Perusahaan ini memiliki visi utama yaitu menghasilkan dan mengembangkan produk-produk tekstil sehingga dapat membantu perkembangan fesyen yang cepat pada zaman ini. Untuk mencapai visi tersebut, terdapat misi yang selalu dikedepankan yaitu kepuasan pelanggan, produksi yang berkualitas dan kepuasan pihak-pihak terkait.

Departemen pertenunan di PT. CGN terdiri dari 2 bagian besar pertenunan dan persiapan pertenunan. Bagian Pertenunan I dan Bagian Pertenunan II dengan total mesin tenun 384 buah yang terdiri dari 382 buah mesin *Water Jet Loom* (WJL) dan 2 buah mesin *Air Jet Loom* (AJL) dan Jumbo winder sebanyak 39 mesin. Bagian Persiapan pertenunan I dan persiapan pertenunan II yang terdiri dari mesin *twisting* 302 sebanyak 12 mesin, *Direct Warping* sebanyak 3 mesin, *sizing* sebanyak 7 mesin, *beaming* sebanyak 3 mesin, *leasing-in* sebanyak 3 mesin, *drawing* sebanyak 36 mesin, *pirn winding* 303 sebanyak 9 mesin, *twisting* 310 sebanyak 173 mesin, VHS sebanyak 6 mesin dan *sectional warping* sebanyak 4 mesin. Sarana penunjang berupa tenaga listrik dari PLN dengan kapasitas 5500 kVA dari 8 unit generator, tenaga uap dari 3 unit boiler dan 1 unit *oil heater*, pengolahan air, laboratorium dan pergudangan. Dengan jumlah produksi pada bulan Oktober 2016 sebesar 2.053.965 meter.

Pada BAB IV diskusi yang membahas tentang *dropper* yang tidak berfungsi di mesin *Sectional warping* untuk mengatasi hal ini dilakukan analisa agar efisiensi terjaga.