

RINGKASAN

PT Central Georgette Nusantara (CGN) berlokasi di jalan Cibaligo No. 45 Km 7,2 Cimahi-Cimindi. Dengan luas tanah sekitar \pm 5 hektar, meliputi 3 hektar bangunan pabrik, perkantoran dan bangunan penunjang dan 2 hektar sebagai akses jalan dan tempat parkir. PT CGN didirikan pada tanggal 2 april 1988. Perusahaan ini bergerak di bidang pertenunan, pencelupan serta penyempurnaan dengan produk utama yang dihasilkan adalah kain georgette yaitu kain yang memiliki *twist* tinggi, dengan kapasitas produksinya sebesar 2.053.965 meter pada bulan oktober 2016.

Struktur organisasi PT CGN berbentuk garis dan staf dengan kekuasaan tertinggi dipegang oleh Presiden Komisaris. Jumlah karyawan pada bulan November 2016 sebanyak 1.868 orang, terdiri dari 988 karyawan laki - laki dan 880 karyawan perempuan dengan tingkat pendidikan 2,46% lulusan SD, 32,88% lulusan SMP, 57,17% lulusan SMA, dan 7,49% lulusan perguruan tinggi (D1-D4/S1).

Di PT CGN terdiri dari bagian *False Twist*, dua bagian persiapan pertenunan dan dua bagian pertenunan. Bagian persiapan terdapat dua unit dengan jenis - jenis mesin sebagai berikut yaitu *direct warping*, *sizing*, *beaming*, *leasing-in*, *drawing-in*, *sectional warping*, *twisting 302*, *twisting 310*, *pirn winder*, *false twist*, *steam setting*. Bagian pertenunan terdapat dua unit dengan menggunakan mesin *Water Jet Loom* (WJL) sebanyak 382 unit dan *Air jet loom* (AJL) sebanyak 2 unit, *jumbo winder* sebanyak 39 unit, drum dryer sebanyak 3 unit.

Jumlah produk yang dihasilkan dari perusahaan ini tergantung dari pesanan yang diterima. Produk yang dihasilkan di PT CGN sebanyak 80% dipasarkan keluar negeri seperti, Jepang, Hongkong, Eropa, Timur Tengah, Thailand dan lain – lain. Sisanya 20% dipasarkan di dalam negeri seperti, Jakarta, Bandung, Surabaya, Semarang. Pada bulan Oktober 2016 jumlah produksi kain *grey* yang dihasilkan Departemen Pertenunan sepanjang 2.053.965 meter.

Selain sarana utama, di PT CGN memiliki sarana penunjang berupa tenaga listrik dengan kapasitas 5540 kVA yang bersumber dari Perusahaan Listrik Negara (PLN) dan 500 kVA yang bersumber dari generator, tenaga uap bersumber dari 3 *steam boiler* dan 1 *oil heater*, *water treatment* sebanyak dua unit, pengolahan air limbah, laboratorium dan pergudangan.

Pada bab IV laporan praktik kerja lapangan mediskusikan tentang topik yang menarik, yang sedang terjadi diperusahaan yaitu masalah benang berbulu di mesin *twisting 302*, serta berupaya mengetahui faktor - faktor penyebabnya supaya menguntungkan bagi perusahaan. Topik ini dipilih agar bisa memperbaiki kualitas benang yang dihasilkan pada mesin *twisting 302* dan meningkatkan kualitasnya dari benang yang dihasilkan, agar pada proses selanjutnya bisa berjalan dengan lancar.