

## RINGKASAN

PT Soljer Abadi merupakan perusahaan tekstil yang berdiri di bidang kain rajut. PT Soljer Abadi termasuk salah satu anak perusahaan dari tujuh anak perusahaan Nirwana Group. PT Soljer Abadi merupakan perusahaan yang dikelola dari modal lokal yaitu modal pribadi keluarga dari Bpk. Iwan Santoso. PT Soljer Abadi resmi didirikan pada tanggal 1 September tahun 2010. Lokasi perusahaan berada di Jalan Raya Rancaekek – Majalaya No 289 Desa Solokan Jeruk Kecamatan Solokan Jeruk Kabupaten Bandung. Struktur Organisasi yang diterapkan adalah berbentuk garis dengan pemimpin tertinggi dipegang oleh seorang Direktur Utama yang dimana posisi diduduki oleh pemilik perusahaan. Tingkat pendidikan pegawai mulai dari SMP sampai perguruan tinggi, kini PT Soljer Abadi memiliki jumlah karyawan kurang lebih 470 orang karyawan pada tahun 2016 dengan pendidikan dari SD, SMP, SMA, SMK, D1, D3, S1.

Produksi yang dihasilkan oleh PT Soljer Abadi adalah perajutan kain *greige* dengan jenis kain yang bermacam-macam, dari jenis kain *single knit*, *double knit* hingga jenis kain corak. Bahan kain rajut *greige* yang di produksi PT Soljer Abadi mulai dari *cotton*, rayon, poliester, rayon-*spandex*, *cotton-spandex*, poliester-*spandex* juga benang campur seperti CVC, TC, TR, dan benang slub atau benang istimewa. Penunjang produksi di PT Soljer Abadi yaitu tenaga listrik sebesar 540 KVA dan Compressor sebanyak 3 unit, merk yang digunakan Meiji Strew Compressor dengan kapasitas 2 unit 7,5 bar dan 1 unit berkapasitas 5 bar. Jumlah mesin di PT Soljer Abadi sebanyak 178 unit mesin dengan berbagai jenis yaitu 88 unit mesin *single jerse*, 23 unit mesin *double knit* RIB, 35 unit mesin *double knit* Interlock, 12 unit mesin *Open Width* dan 20 unit mesin *Fleece*.

PT Soljer Abadi memproduksi kain rajut berdasarkan pemesanan, namun PT Soljer Abadi menerima pemesanan dari *buyer* yang hasil kainnya telah di celup dan disempurnakan, maka kain *greige* yang dihasilkan akan dikirimkan ke perusahaan pencelupan dan penyempurnaan kain Nirwana Group (*makloon*). Kapasitas produksi di hasilkan PT Soljer Abadi untuk kain rajut *greige* rata-rata mencapai hasil 42,421 ton perhari.

Pada bab empat laporan praktik kerja lapangan ini terdapat diskusi yang dijadikan tinjauan khusus. Tinjauan khusus yang dibahas adalah mengenai ketidaksesuaian usia jarum dengan standar yang ada terhadap penggunaan yang sebenarnya. Hal tersebut dapat mempengaruhi hasil kain yang di produksi, maka dari itu perlu diketahui untuk penanggulangan terhadap kain pada kondisi jarum yang sudah tidak standar lagi.