

ABSTRAK

Febrian Widodo Utomo (32419365)

Mempelajari *Material Handling* Proses Produksi Kain Penguat Ban Pada PT Indokordsa Tbk

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2022

Kata Kunci : PT Indokordsa Tbk, Kain Penguat Ban, Proses Produksi, Material Handling

(xii+ 35 +Lampiran)

PT. Indokordsa Tbk merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi benang-benang serat untuk dijadikan bahan baku pembuatan ban mobil, selain memproduksi benang-benang serat ban perusahaan juga sebagai pemasok utama bahan penguat ban mobil premium di Kawasan Asia Tenggara.

Proses produksi pembuatan kain penguat ban di PT Indokordsa Tbk tentunya memiliki alat-alat *material handling* yang digunakan untuk memindahkan suatu bahan baku dari departemen awal hingga akhir. Dimulai dari *forklift* yang berada di gudang membawa bahan setengah jadi (*yarn*) menuju PPA (*Product Preparation Area*) dilanjut menuju departemen *twisting*, didalam mesin *twisting* terdapat alat *material handling* berupa *belt conveyor* yang dapat membawa benang jadi (*cord*) menuju *intermediate*, *power electric pallet* digunakan untuk membawa benang jadi (*cord*) dari *intermediate* menuju departemen *weaving*, untuk membawa gulungan kain penguat ban menuju bagian *packing* digunakan alat *material handling* bernama *hoist crane*, setelah *packing* selesai gulungan kain penguat ban digelindingkan di atas *packing table* menuju gudang barang jadi.

DAFTAR PUSTAKA (2017 – 2022)