

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian di PT. XYZ maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Biaya *cost material handling* yang harus dikeluarkan PT. XYZ untuk membayar karyawan lembur periode Januari 2022 sampai April 2022 sebesar Rp.10.302.825,00.
2. Desain rancangan alat bantu *belt conveyor* di PT. XYZ untuk industri minuman yang ergonomi menghasilkan spesifikasi yaitu dirancang untuk berkapasitas sebesar 14,4 kg/karton dan panjang 10 m serta sudut kemiringan maksimum Ketinggian ujung bawah ban rangka dari rantai yang menggunakan persentil ke-5 adalah 60 cm dan ujung atasnya adalah 124 cm. Elemen sabuk *conveyor* direncana ini meliputi sabuk, puli, *roller* pemalas, rangka dan dinamo penggerak motor.

5.2. Saran

Setelah didapatkan kesimpulan dari penelitian di atas, maka saran dari peneliti adalah sebagai berikut :

1. Pada pihak perusahaan harus lebih memperhatikan keselamatan dan kesehatan pekerja khususnya dalam menjalankan pekerjaanya.
2. Harus diteliti lebih lanjut mengenai keselamatan dan kesehatan pekerjaanya yang mempunyai resiko tinggi seperti pada bagian gudang.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai desain tempat kerja pada bagian gudang untuk meningkatkan produktifitas yang lebih baik.