

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data, Berikut adalah kesimpulan yang dapat diambil dalam analisis ini:

1. Berdasarkan hasil perhitungan dengan metode RULA dan OWAS diketahui bahwa kegiatan di semua area meningkatkan risiko terjadinya penyakit *musculoskeletal* dengan skor akhir 6 yang berarti perlu dilakukan perbaikan segera dengan menggunakan perhitungan RULA dan juga mendapatkan skor 2 yang berarti perlu dilakukan perbaikan pada perhitungan OWAS dalam pekerjaan pengangkatan barang
2. Dengan merekomendasikan alat berupa Konveyor dengan menggunakan alat ini pekerja dapat mengubah posisinya sehingga terhindar dari masalah *musculoskeletal*. Berdasarkan hasil perhitungan dengan metode RULA dan OWAS setelah menerima alat Konveyor diperoleh skor akhir 3 pada perhitungan RULA dan skor akhir 1 pada perhitungan OWAS untuk seluruh aktivitas pengangkatan dari *supplier*. Dengan begitu terlihat bahwa alat Roller Konveyor ini sangat bermanfaat bagi para operator terlihat pada skor sesudah dan sebelum menggunakan alat ini.

5.2. Saran

Adapun saran yang di berikan yaitu:

1. Untuk pihak atau pemilik CV. Yasukata dapat lebih fokus pada posisi kerja pengangkat barang dan memberikan waktu istirahat untuk melatih otot guna mengurangi risiko nyeri serta cedera pada otot (*musculoskeletal disease*).
2. Dalam penelitian lanjutan, diharapkan bahwa upaya untuk meningkatkan fasilitas pekerjaan dapat dilakukan dengan membuat versi aslinya atau prototipe, sehingga perbaikan dapat disimulasikan untuk menghasilkan hasil yang lebih akurat.