BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan analisa yang dilakukan, maka kesimpulan adalah sebagai berikut:

Adapun tujuan penelitian ini adalah:

1. Mengetahui tingkat keluhan fisik operator yang terjadi pada proses pemindhan raw material setelah dilakukannya perhitungan dengan menggunakan metode REBA. Setelah hasil perhitungan maka didapatkan grand skor sebesar 7 dengan tingkat risiko 8, risk level "Tinggi" yang berarti segera diperlukan tindakan.
2. Mengusulkan alat bantu trolly berdasarkan antropometri, untuk ukuran panjang trolly 72,41 cm, lebar 165,2 cm, tinggi 106,2 cm.

5.2 Saran

Berikut ini beberapa saran yang dapat penulis sampaikan dalam Skripsi ini yaitu:

1. Penelitian yang dilakukan selanjutnya untuk menghitung tingkat risiko NBM sebaiknya dilakukan secara langsung dengan penyebaran kuisioner.
2. Penulis menyarankan penggunaan persentil harus disesuaikan sebagai dasar penentuan dimensi alat bantu meja kerja saat proses pengukuran pengangkatan material.

Usulan Perancangan.., Raymond Gultom, Fakultas Teknik, 2024