

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Pada posisi tubuh operator saat proses pengelasan dengan posisi jongkok dan membungkuk, Penilaian akhir RULA adalah 7 dengan tingkat risiko 3, dengan kategori risiko “Sangat Tinggi” maka diperlukan adanya investigasi dan perbaikan secepat mungkin.
2. Membuat usulan alat bantu meja kerja berdasarkan antropometri operator. dengan dimensi gambar tinggi 104,2 cm, panjang 167,2 cm , dan lebar 73,4 cm
3. Setelah adanya usulan alat bantu penilaian skor RULA yang sebelumnya dengan tingkat risiko 3, dengan kategori risiko “Sangat Tinggi” maka diperlukan adanya investigasi dan perbaikan secepat mungkin. menjadi 1 dengan tingkat resiko “rendah” yang berarti tidak ada masalah dengan postur tubuh

5.2 Saran

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

1. Penelitian yang dilakukan selanjutnya untuk menyebarkan kuisisioner NBM dan melakukan wawancara secara langsung terhadap operator untuk mengetahui keluhan bagian tubuh mana saja yang dirasakan operator saat proses pengelasan.
2. Penulis menyarankan penggunaan persentil harus disesuaikan sebagai dasar penentuan dimensi alat bantu meja kerja saat proses pengelasan.