

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

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

1. Dapat disimpulkan bahwa keluhan terhadap pekerja serta skor dan tingkat resiko sebelum dirancangnya *jig cutting table* mendapatkan skor RULA = 7 dan REBA = 9, setelah dilakukan perancangan ada kurangnya keluhan terhadap pekerja dimana skor dan tingkat resikonya yaitu RULA = 5 dan REBA = 2 dimana skor tersebut berkategori rendah atau mungkin diperlukan tindakan selanjutnya.
2. Dapat disimpulkan bahwa fasilitas pendukung yang dipakai sebelumnya belum memadai, dan setelah perancangan diharapkan tepat terhadap pekerja.
3. Setelah melakukan penjabaran analisa penelitian terhadap alat bantu berupa meja *Cutting* didapatkan hasil meja *Cutting* dari hitungan persentil dimana tinggi = 870mm, lebar = 770mm, panjang = 6000mm

#### **5.2 Saran**

Berikut adalah beberapa saran yang dapat penulis sampaikan pada tugas akhir ini yaitu:

1. Perusahaan harus melakukan perubahan posisi kerja operator.
2. Sebaiknya pekerja pada saat bekerja dengan tubuh yang tegak, dan tidak membungkuk.
3. Terus dilakukannya peningkatan alat bantu kerja maupun metode kerja pada proses pemotongan