

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan data, pengolahan, pengujian, analisa dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulannya sebagai berikut :

1. Ada beberapa dimensi yang menjadi faktor yang menjadi acuan untuk desain meja kerja yang ergonomic yaitu :
 - Jarak siku kanan kiri (JSK)
 - Jangkauan tangan depan (JTD)
 - Tinggi siku duduk (TSD)
 - Tinggi popliteal (TPO)
2. Desain meja repair berdasarkan ukuran antropometri pekerja dengan ukuran rancangan sebagai berikut :
 - Panjang meja
Berdasarkan table diatas, ukuran panjang meja yang menjadi 96 cm menggunakan nilai persentil 95.
 - Lebar meja
Pada ukuran lebar meja menjadi 65 cm menggunakan persentil 95.

- Tinggi meja

Pada ukuran tinggi meja menjadi 61.5 cm menggunakan persentil 95.

6.2 Saran

Setelah melakukan observasi dan analisa selama penyusunan maka, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya dilakukan perbaikan dan penelitian lebih lanjut agar nilai RULA mencapai level lebih rendah lagi yaitu 1 atau 2.
2. Perancangan meja dan kursi menggunakan rancangan yang bias naik turun (Adjustable) hidrolik agar saat menyesuaikan ukuran tubuh tidak memerlukan waktu yang lama.