

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari perancangan dan pengembangan produk kursi *anthropometri* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Produk kursi *anthropometri* yang telah dikembangkan dapat memenuhi keinginan konsumen mengenai alat pengukur dimensi tubuh manusia yaitu dapat melakukan pengukuran lebar kepala, mudah saat memindahkan dan menyimpan serta memiliki tempat duduk yang *fit*.
2. Kursi *anthropometri* ini memiliki komponen yang tidak terpisah penempatannya sehingga dapat tetap terjaga keutuhannya.
3. Penggambaran skema elemen kursi *anthropometri* adalah untuk mengetahui hubungan antar komponen dalam kursi, seperti aliran material, aliran signal dan aliran tenaga. Elemen skema kemudian dikelompokkan untuk memudahkan urutan perakitan kursi *anthropometri*, penyusunan elemen skema ini juga berguna untuk menghemat waktu perakitan.
4. Akhir inovasi perancangan dan pengembangan kursi *anthropometri* didapatkan spesifikasi: penggunaan roda dengan *stoper*, berbahan baku aluminium, pengatur ketinggian dengan sistem hidrolis dan berskala ukur Centimeter.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

1. Chandra Handi, "101 Tip & Trik AutoCad 2000i", PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia-Jakarta, 2001.
2. Karl T. Ulrich & Steven D. Eppinger, "Perancangan dan Pengembangan Produk", Mc-Graw Hill Book Co, Salemba Teknika, 1995
3. Nurmianto Eko, "Ergonomi: Konsep Dasar dan Aplikasinya", Institut Teknologi Sepuluh Nopember.