

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dalam penelitian ini dengan judul “*Perancangan Meja dan Kursi Perpustakaan yang Ergonomis dengan Pengguna Peserta Didik Tingkat SMA di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah*”, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Diperoleh hasil berupa 4 kriteria pokok kebutuhan konsumen yaitu, fleksibel, aman & nyaman, kuat, dan estetis. Berdasarkan kriteria-kriteria tersebut, selanjutnya diproses menggunakan metode *Axiomatic Design* sehingga diperoleh spesifikasi dan usulan rancangan produk Meja dan Kursi Perpustakaan.
2. Perbaikan-perbaikan yang dilakukan terhadap Meja dan Kursi Perpustakaan adalah:
 - a. Meja: Ruang gerak lebih luas, Sebagai tempat baca & tulis, penyimpanan buku dan alat tulis, perbaikan sandaran kaki meja, panyak fungsi, pantalan punggung meja untuk menghindari goresan pada tembok/ dinding, ruang gerak kaki meja luas, bahan lebih awet dan ringan, perbaikan estetika meja, lebih minimalis, dan mudah dipindahkan.
 - b. Kursi: perbaikan pola sandaran dan penambahan bahan sandaran, perubahan bahan dudukan kursi, bahan lebih awet, perbaikan estetika dan sandaran lebih lentur.

6.2 Saran

Adapun saran-saran yang perlu dilakukan untuk penelitian dimasa depan, untuk dijadikan sebagai salah satu rekomendasi perbaikan dan pengembangan produk agar diperoleh hasil yang lebih baik, adalah sebagai berikut:

1. Perancangan Meja dan Kursi Perpustakaan berdasarkan kebutuhan dan fungsi dari konsumen merupakan faktor utama yang harus terpenuhi dalam merancangan sebuah produk, karena hal tersebut merupakan salah satu faktor penentu dalam menentukan keberhasilan dari rancangan yang dimiliki.
2. Ketelitian pada proses perancangan mulai dari pengumpulan data, perhitungan, hingga analisis dibutuhkan untuk menghindari terjadinya kesalahan rancangan.
3. Setiap tahapan yang dilalui dalam rancangan harus terukur dan sesuai dengan prosedur untuk memperoleh hasil yang sesuai dengan yang ditujuan dalam penelitian.