

BAB VI

PENUTUP

Dari berbagai pembahasan pada Laporan Tugas Akhir ini, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan dan saran tentang produk meja kerja. Adapun kesimpulan dan saran tersebut antara lain:

A. Kesimpulan

1. Penciptaan meja kerja berbahan dasar kayu mahoni dengan mengaplikasikan bentuk segitiga kedalamnya menambah nilai fungsi dari sebuah produk yang ada.
2. Penciptaan meja kerja sesuai antropometri dan standar ergonomi menghasilkan produk yang aman, nyaman pemakainya.
3. Pemilihan kayu mahoni sebagai bahan baku pembuatan meja kerja karena seratnya halus dan sangat seragam, serta tahan dari pembengkokkan atau kerusakan lainnya ketika terpapar dengan kelembaban, suhu, serta cuaca.
4. Proses pembuatan dimulai dari ide dasar, kemudian dikembangkan melalui sketsa alternatif , gambar kerja. Proses produksi dimulai dari pemilihan bahan, pembuatan komponen, pembuatan kontruksi, perakitan, finishing dan control kualitas.
5. Penggunaan *finishing* duco cat *polyurethane* memberikan kesan mewah dan memberikan perlindungan yang optimal dari hama perusak kayu, cuaca, dan benturan dari lingkungan luar.

B. Saran

Berdasarkan keseluruhan pembahasan yang telah dikemukakan penulis memberi saran sebagai berikut :

1. Jepara merupakan daerah dengan penghasil mebel terbesar di Indonesia, karna hal itu perlu adanya dukungan khusus dari pemerintah daerah dalam pengembangan kreasi dan inovasi desain serta sumber daya manusia agar lebih pintar dalam menghasilkan produksi mebel menjadi produk yang berkualitas, dengan adanya hal tersebut perkembangan daerah akan stabil dan meningkat.
2. Kolaborasi bahan perlu ditingkatkan untuk menghemat pohon yang ada di dunia khususnya indonesia agar pelestarian hidup tetap terjaga dengan baik.
3. Dalam merancang sebuah produk di dukung oleh eksplorasi bentuk dan kajian yang memadai serta di dukung dengan data-data yang lengkap agar produk terancang dengan baik.