

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi ini perusahaan domestik harus dapat bersaing dengan perusahaan asing guna memenuhi kebutuhan konsumen yang semakin meningkat, tidak hanya dalam hal banyaknya produk yang dihasilkan melainkan juga dari kualitas hasil produk yang dihasilkan harus dapat memenuhi kepuasan para konsumen. Menghasilkan produk sesuai dengan yang dibutuhkan manusia adalah hal yang ingin dicapai dari proses perancangan. Salah satu caranya adalah dengan merancang dengan berorientasi terhadap keinginan dan kebutuhan konsumen.

Persaingan produk juga terjadi pada industri, baik berupa persaingan inovasi bentuk, fungsi, ukuran serta harga. Dalam dunia industri, adanya produk yang efektif dan efisien untuk mempermudah dan menghemat biaya sangat dibutuhkan, oleh karena itu penelitian-penelitian untuk menciptakan suatu prosuksi ini perlu ditingkatkan.

Dalam dunia *meubel*, produk *meubel* sangat dibutuhkan dalam kehidupan, sehingga penggunaan produk tersebut merupakan hal yang penting dalam pemilihan jenis produk, salah satu aspek penting yang banyak dinilai oleh konsumen dalam penggunaan produk adalah kemudahan dan kepraktisan dalam fungsinya.

Salah satu produk *meubel* yang sering digunakan seperti lemari, tempat tidur, meja buku, dll. Dalam penelitian ini, banyak kasus dimana kebanyakan setiap kosan atau kontrakan yang ukurannya terlalu sempit, sehingga untuk menempati lemari, tempat tidur dan meja buku tidak mencukupi. Sehingga dalam kasus ini saya mendesain khusus produk lemari yang multifungsi untuk memenuhi kebutuhan konsumen dengan pendekatan metode *anthropometri*.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang permasalahan di atas, maka permasalahan yang muncul adalah bagaimana merancang suatu bangun produk lemari multifungsi dengan pendekatan metode *anthropometri*?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah merancang produk lemari yang multifungsi dengan pendekatan *antropometri* dan mendapatkan rancangan desain produk baru dari lemari.

1.4 Batasan Masalah

Pembatasan masalah bertujuan agar pembahasan penelitian ini lebih terarah dan fokus pada identifikasi masalah dan tujuan yang telah ditetapkan. Adapun batasan-batasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Segmen lemari multifungsi yang akan didesain adalah masyarakat kalangan menengah keatas.
2. Rancangan yang dibuat hanya sebatas sampai rancangan detail gambar tulis, 3D dan simulasi animasi.

1.5 Asumsi Penelitian

Asumsi yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Selama penelitian tidak terjadi perubahan *trend* ukuran kamar kosan atau kontrakan diatas 4x4 m².
2. Kayu yang dijadikan bahan rancangan diasumsikan mempunyai kekuatan sama untuk semua jenis.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Diperoleh desain produk lemari yang dapat bekerja dengan multifungsi.
2. Mendapatkan rancangan jenis lemari yang baru.

1.7 Sistematika Penelitian

Adapun dalam penulisan skripsi sistematika pembahasannya adalah sebagai berikut :

1.7.1 BAB I : Pendahuluan

Dalam bab pendahuluan akan dibahas latar belakang pengambilan masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, asumsi penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

1.7.2 BAB II : Tinjauan pustaka

Bab ini membahas mengenai teori-teori yang mendasari dan mendukung penelitian ini. Teori-teori tersebut berasal dari literatur-literatur dan pendapat para ahli.

1.7.3 BAB III : Metode Penelitian

Bab ini menjelaskan metodologi penelitian atau langkah-langkah pemecahan masalah yang digunakan dalam menyelesaikan permasalahan, dimulai dari penetapan tujuan penelitian sampai kepada pemilihan metode yang digunakan.

1.7.4 BAB IV : Pengumpulan, Pengolahan dan Analisa Data

Bab ini berisi uraian mengenai proses pengumpulan data pada penelitian serta pengolahannya untuk proses pengembangan konsep produk lemari 4in1.

1.7.5 BAB V : Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran yang berhubungan dengan penelitian ini, baik untuk pihak yang terlibat dengan hasil penelitian maupun bagi pengembangan penelitian lebih lanjut.

1.7.6 DAFTAR PUSTAKA