

Desain Furnitur 1

Materi Sebelum UTS

01. Pengantar Desain Mebel

02. Pendalaman Materi Gambar Teknik

03. Konstruksi Kayu Solid (1)

04. Konstruksi Kayu Solid (2)

05. Sifat dan jenis kayu

06. Material Kayu Lapis dan Penunjang

07. Konsep Desain

Materi Setelah UTS

08. Konstruksi Laci

09. Konstruksi Lemari

10. Pemahaman Gambar Tampak

11. Pemahaman Gambar Potongan

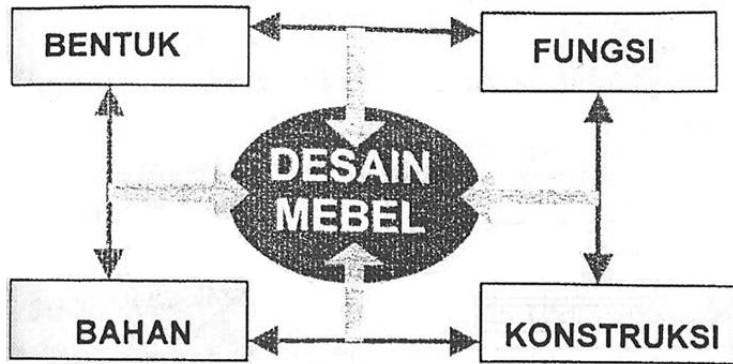
12. Pemahaman Gambar Detail

13. Pemahaman Gambar Isometri Terurai

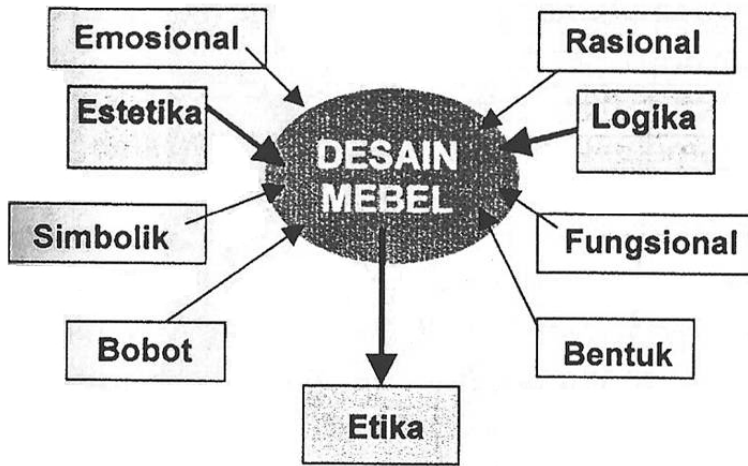
14. Perspektif Interior

Desain = Hasil Proses Inovasi

- Desain lahir di tengah masyarakat modern, berawal dari Revolusi Industri
- Desain dilahirkan sebagai upaya manusia untuk memenuhi tuntutan kebutuhan aktivitas yang inovatif
- Proses inovasi 'dihembuskan' oleh otak kiri & otak kanan manusia yang berpikir secara kreatif
- Desain dibuat sesuai tuntutan kebutuhan aktivitas manusia, terdiri dari emosional (aspek estetika) & rasional (fungsional)



Fundamental Desain Mebel



Fundamental Pemikiran Desain Mebel



PENDEKATAN KONSEP DESAIN MEBEL

Furnitur 1 = Perlengkapan Hidup Manusia

- Perabotan yang paling dibutuhkan dalam berbagai aktivitas manusia di dalam ruangan adalah mebel

- Bahasa Inggris, perabotan = *furniture*
- Bahasa Belanda, perabotan = *mebel*
- Kata “*furniture*” berasal dari bahasa Perancis abad XVI : *fourniture*, dari *fournir* yang artinya ‘*to furnish*’ atau melengkapi ruangan/bangunan dengan mebel dan aksesorisnya

Pendekatan Studi Desain Furnitur 1

- 1. Fungsi praktis/kegunaan
Berbagai kegiatan manusia menuntut adanya kemudahan dan kepraktisan
- 2. Aspek teknologi
Teknologi konstruksi mebel kayu umumnya masih konvensional
- 3. Aspek gaya desain
Pada upaya penciptaan estetika yang ada di desain mebel
- 4. Indikator status sosial

Fungsi dan Jenis Mebel

- Mebel terdiri dari 4 jenis :
 - 1. Tempat menaruh sesuatu di atasnya
 - Meja konsol, meja makan & *coffee table*, meja kerja
 - 2. Tempat menyimpan sesuatu di dalamnya
 - Lemari pakaian, lemari pecah-belah, credenza, rak
 - 3. Tempat terlentang atau tidur
 - Tempat tidur, bale-bale
 - 4. Tempat duduk
 - Kursi, bangku, sofa

Material untuk Furnitur

- Material yang umum dipakai untuk furnitur : kayu solid, kayu lapis, rotan, bambu, *particle board*, MDF, HDF, metal, plastik, kertas.
- Kayu
 - Kayu tropis : jati, mahoni, nyatoh, sungkai, ramin
 - Kayu di negeri dingin : oak, maple, sandalwood, beech, birch
 - Kayu lapis (*plywood*), ukuran 244 x 122 cm.
= kayu yang dibuat dalam bentuk lembaran

Arah Serat Kayu

