

Desain Storage Pada Ruang Dapur/ Ruang Tengah/ Dan Ruang Keluarga



TUJUAN PEMBELAJARAN:

Mahasiswa mampu:

- Memahami prinsip desain storage (penyimpanan) berdasarkan fungsi ruang.
- Merancang mebel penyimpanan yang ergonomis, estetis, dan kontekstual.
- Menganalisis kebutuhan pengguna dan mengimplementasikannya ke dalam rancangan mebel storage.



KONSEP DASAR STORAGE

Storage adalah sistem atau unit penyimpanan yang digunakan untuk menata dan menyimpan barang secara fungsional dan terorganisir dalam suatu ruang. Storage dapat bersifat tertutup (lemari), terbuka (rak), atau kombinasi.

Jenis storage secara umum:

- Built-in (tertanam dalam dinding atau elemen arsitektur)
- Freestanding (berdiri sendiri)
- Modular (bisa dikombinasikan atau disusun ulang)
- Mobile (beroda, mudah dipindah)



Storage di Ruang Dapur (Kitchen Storage)

Fungsi:

- Menyimpan peralatan masak, bahan makanan, peralatan makan, bumbu, dil.
- Mendukung efisiensi dan higienitas.

Jenis Storage:

Jenis	Fungsi	Contoh
Lemari atas (wall cabinet)	Menyimpan barang ringan	Piring, gelas
Lemari bawah (base cabinet)	Barang berat & alat masak	Panci, blender
Laci tarik	Organisasi vertikal	Bumbu, sendok
Rak terbuka	Akses cepat	Peralatan harian

Pertimbangan Desain:

- Ergonomi dapur (segittiga kerja: sink—kompor—kulkas)
- Material tahan lembap & panas
- Sistem rel dan engsel soft-close



C. Storage di Ruang Tengah (Living Room Storage)

1. Fungsi:

- Menyimpan buku, dekorasi, peralatan elektronik, dan kebutuhan fungsional.
- Menjadi bagian dari elemen dekoratif ruang.

2. Jenis Storage:

Jenis	Fungsi	Contoh
Credenza	Tempat TV & penyimpanan tertutup	Remote, kabel
Wall panel dengan rak	Display & penyimpanan	Buku, tanaman
Meja kopi dengan laci	Dual function	Majalah, mainan
Lemari sudut	Memaksimalkan ruang mati	Album foto



3. Pertimbangan Desain:

- Keselarasan visual dengan furnitur utama
- Pola sirkulasi penghuni
- Pola sirkulasi penghuni
- Integrasi dengan sistem audio-visual

STORAGE RUANG KELUARGA

Fungsi: Menyimpan barang kebutuhan bersama (mainan anak, selimut, buku), sekaligus berfungsi sebagai tempat bersantai keluarga.

Jenis Storage:

Jenis	Fungsi	Contoh
Storage bench	Tempat duduk & simpanan	Bantal, boneka
Kabinet kombinasi tertutup-terbuka	Rapi & estetik	Dekorasi & arsip
Rak fleksibel	Mudah diatur ulang	Buku, mainan
Meja multifungsi	Simpan dan digunakan bersama	Board games

Pertimbangan Desain:

- Fleksibilitas penggunaan (modular/multifungsi)
- Aman untuk anak (rounded edge, soft closing)
- Material tahan lama & mudah dibersihkan
- Warna & bentuk yang menyatu dengan mood ruang



STUDI KASUS

Tugas:

Mahasiswa diminta menganalisis 1 desain storage dari ketiga ruang (dapur/tengah/keluarga) berdasarkan:

- Fungsi utama & sekunder
- Ergonomi pengguna
- Material & finishing
- Sistem konstruksi
- Visual estetika



Referensi Utama:

- Smardzewski, J. (2015). *Furniture Design*. CRC Press.
- Montague, D. (2019). *Designing Your Perfect Kitchen*. Storey Publishing.
- Grabiec, A.M., et al. (2022). *Material and Functional Solutions for Urban Furniture. Sustainability*.

