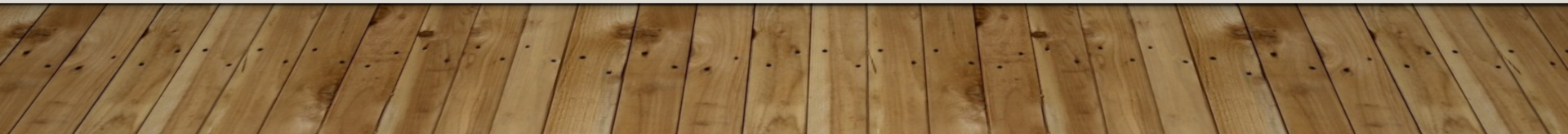


# KONSTRUKSI LEMARI

---



# KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN

---

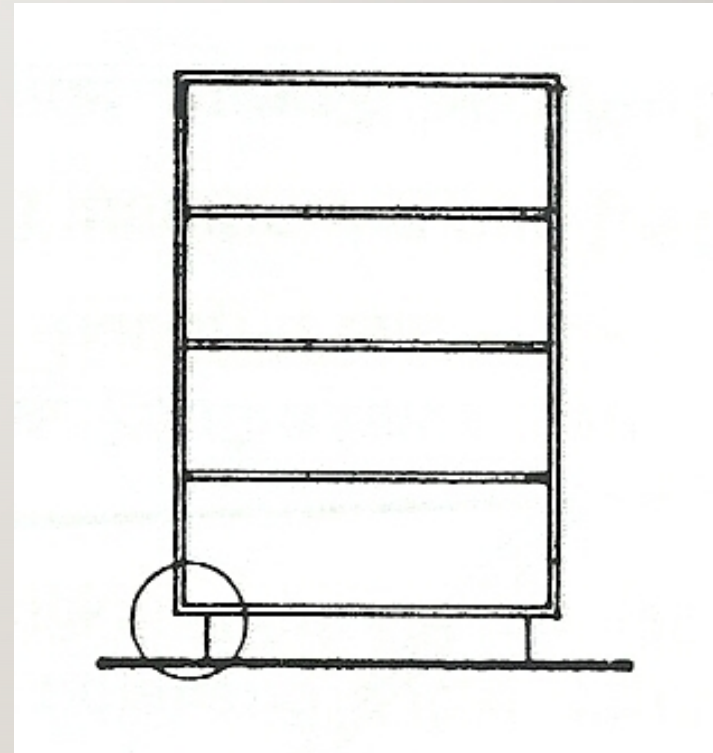
- Mahasiswa mampu mengingat, mengerti, dan menerapkan konstruksi lemari dalam proyek furnitur sederhana.

# KONSTRUKSI LEMARI

- Hubungan Kaki Papan dengan Papan Dasar

Kaki lemari dapat berupa rangka kaki atau berupa rangka papan.

Bagian depan kaki **masuk lebih dalam**, supaya kaki orang yang berdiri di depan tidak terhalang papan.

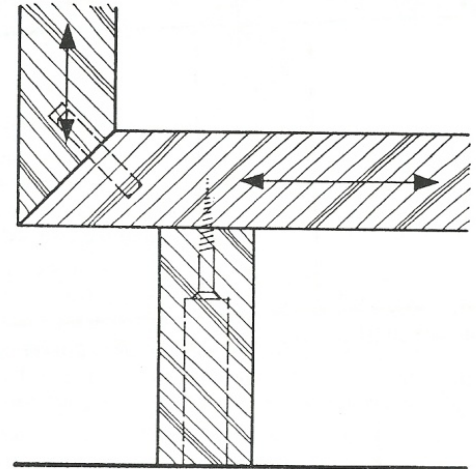


# KONSTRUKSI LEMARI

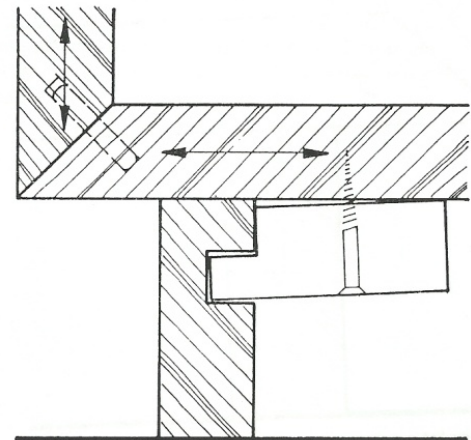
- Pemasangan Kaki

Pemasangan kaki pada papan dasar kayu solid, dapat dilakukan dengan :

- Sekrup
- Klos kayu
- Pelat besi.



Dengan sekrup jalan pada papan dasar almari kayu masif



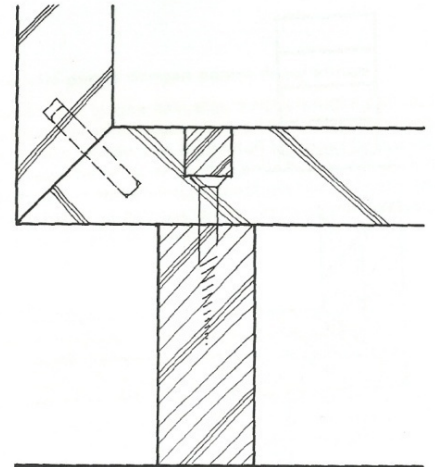
Dengan klos pada papan dasar kayu masif

# KONSTRUKSI LEMARI

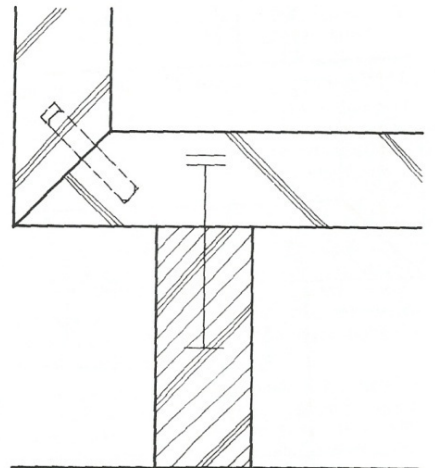
- Pemasangan Kaki

Papan dasar lemari dari bahan lembaran, kaki lemari dapat langsung dimatikan dengan alat konstruksi penghubung :

- Pen bulat,
- Lamello,
- Isian, dsb.



Dengan sekrup pada papan dasar almari dari papan buatan



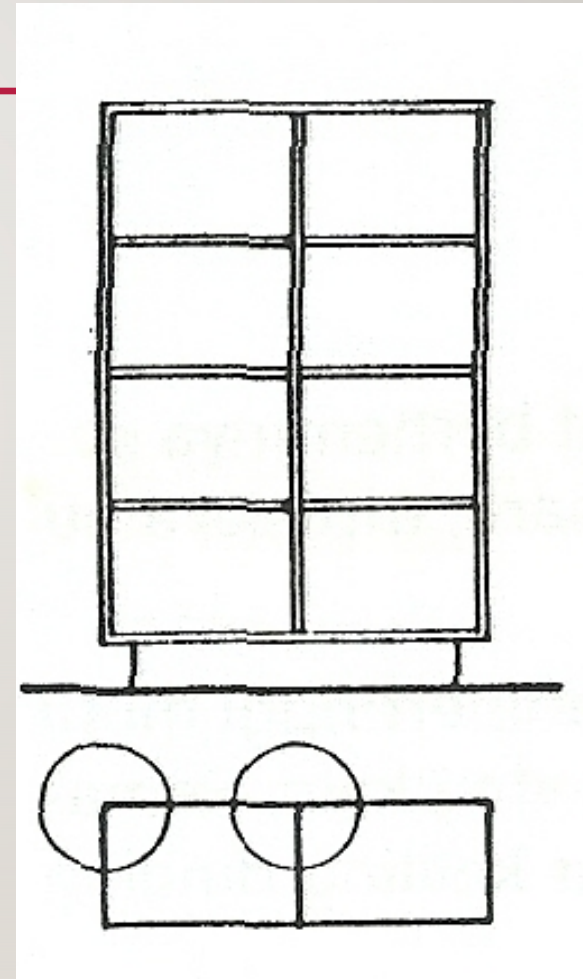
Dengan pen bulat pada papan dasar almari dari papan buatan

# KONSTRUKSI LEMARI

- Konstruksi Dinding Belakang

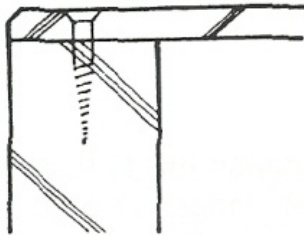
Fungsi papan belakang :

- 1. Untuk menutup lemari bagian belakang.
  - 2. Tempat berhentinya sudut lemari.
- Bahan yang dipakai papan buatan :
    - *Block board*,
    - Tripleks, atau
    - *Particle board*.
  - Tebal papan belakang dari papan lapis 4 – 20 mm.

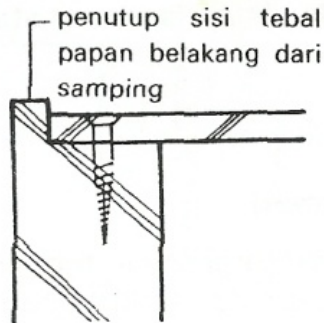


# KONSTRUKSI LEMARI

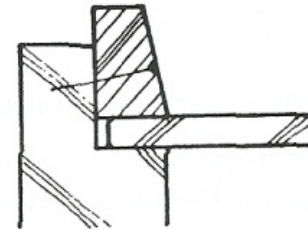
- Pemasangan Papan Belakang



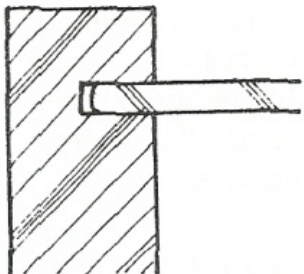
Papan belakang ditempelkan dan disekrup



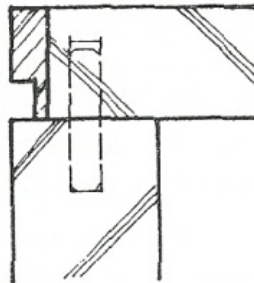
Papan belakang masuk sponing disekrup



Papan belakang masuk sponing dengan lis keliling



Papan belakang masuk alir keliling



Papan belakang dihubungkan dengan lamello



Papan belakang dihubungkan dengan pen bulat

papan belakang berfungsi sebagai penguat konstruksi kotak almari.

# KONSTRUKSI LEMARI

- Pegangan Pintu

Lebar ruang antara kedua pegangan

minimal 25 mm, supaya jari-jari

tangan dapat dengan leluasa

menarik pintu.

