

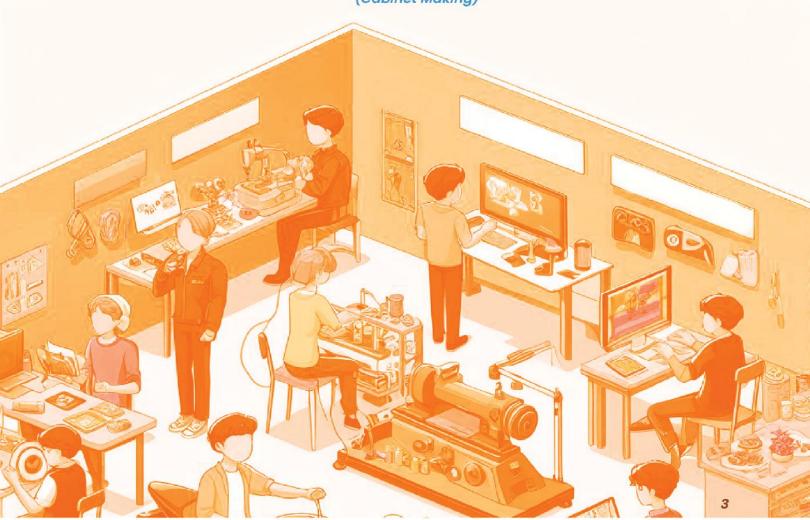


# Kisi-Kisi

Lomba Kompetensi Siswa Nasional 2024

### **Pembuatan Kabinet**

(Cabinet Making)



MERDEKA BERPRESTASI Talenta Vokasi Menginspirasi

## **KISI-KISI**

## PEMBUATAN PERABOT

## CABINET MAKING

**KELOMPOK: CONTRUCTION AND BUILDING TECHNOLOGY** 



LOMBA KOMPETENSI SISWA SEKOLAH MENENGAH
KEJURUAN
TINGKAT NASIONAL XXXI
TAHUN 2024

#### KETERANGAN;

1. NAMA PROYEK UJI : Rak Buku

2. UKURAN : 600 X 350 X 900 mm

3. BAHAN : MULTIPLEK, TRIPLEK DAN KAYU SOLID MAHONI

4. KONSTRUKSI :

- 4.1. Konstruksi Kaki Samping dengan Bingkai atas menggunakan dowel diameter 8 mm
- 4.2. Konstruksi Kaki Samping dengan Bingkai Bawah menggunakan sambungan pen dan lobang
- 4.3. Konstruksi Ambang Horisontal Atas dan bawah muka belakang menggunakan sambungan dowel diameter 8 mm
- 4.4. Konstruksi Papan Rak Atas menggunakan lamello.
- 4.5. Konstruksi Papan Rak Atas dengan bingkai horizontal atas menggunakan sekrup.
- 4.6. Konstruksi Boks Almari sudut atas kanan kiri menggunakan sambungan verstek dengan sambungan lamello.
- 4.7. Konstruksi Boks Almari sudut bawah kanan kiri menggunakan sambungan sudut lurus dengan Pen Bulat.
- 4.8. Konstruksi Dinding Belakang Boks dengan boks alamari menggunakan alur.
- 4.9. Konstruksi Boks Almari dengan rangka kaki samping dan bingkai horizontal bawah menggunakan sekrup.
- 4.10. Konstruksi Papan Sekat Horizontal dengan Dinding Samping kiri dan Papan Sekat Vertikal menggunakan sambungan lamello.
- 4.11. Konstruksi Papan Sekat Vertikal dengan Dinding Atas Bawah menggunakan dowel.
  - 4.12. Konstruksi empat sudut Pintu menggunakan lobang dan pen terbuka.
  - 4.13. Pintu digantungkan dengan menggunakan engsel kupu kupu kuningan.
- 4.14. Konstruksi Papan Letak menggunakan pen tundan besi.
  - 4.15. Konstruksi laci ,papan samping dan papan muka laci menggunakan sambungan ekor burung terbuka.

- 4.16. Konstruksi laci, papan samping dengan papan belakang menggunakan sambungan gigi lurus terbuka.
- 4.17. Konstruksi dinding dasar dengan alur pada papan samping dan papan muka laci, disekrup ke papan belakang laci
- 4.18. Konstruksi papan muka laci tempel disekrup dengan papan muka laci dalam.
- 4.19. Penutup Peluncur Kiri menggunakan papan dengan arah serat sesuai dengan arah serat papan muka tempel laci. Konstruksi Papan Penutup dengan dinding samping menggunakan dowel.
- 4.20. Peluncur laci menggunakan peluncur gantung dengan alur pada sisi luar papan samping laci.







