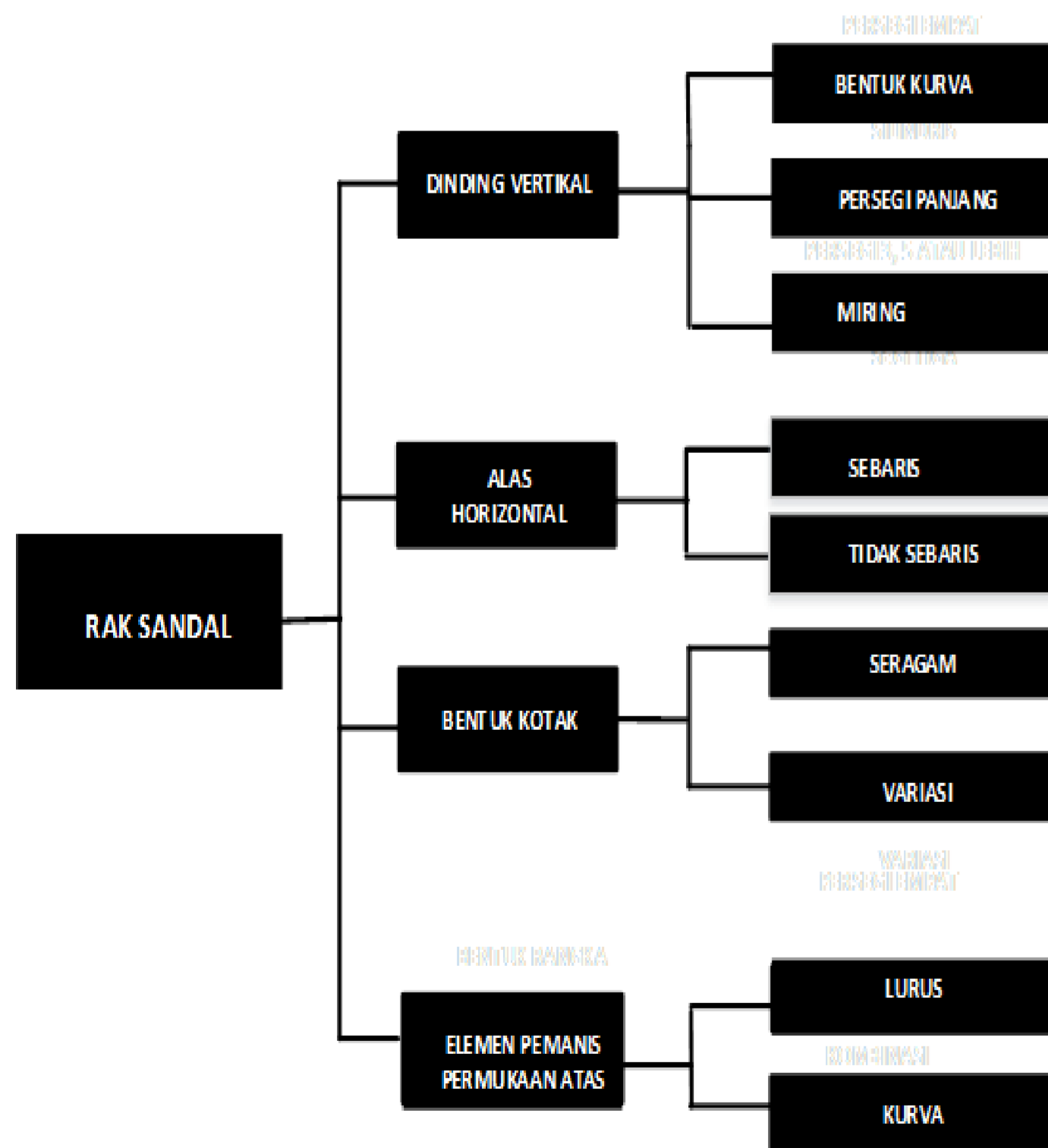


# PERANCANGAN DAN PEMBUATAN RAK SANDAL MODEL 1 YANG MINIMALIS ESTETIS ERGONOMIS

I Wayan Sukania, Theresa, Kezia, Teknik Industri Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara

## TAHAPAN DISAIN.

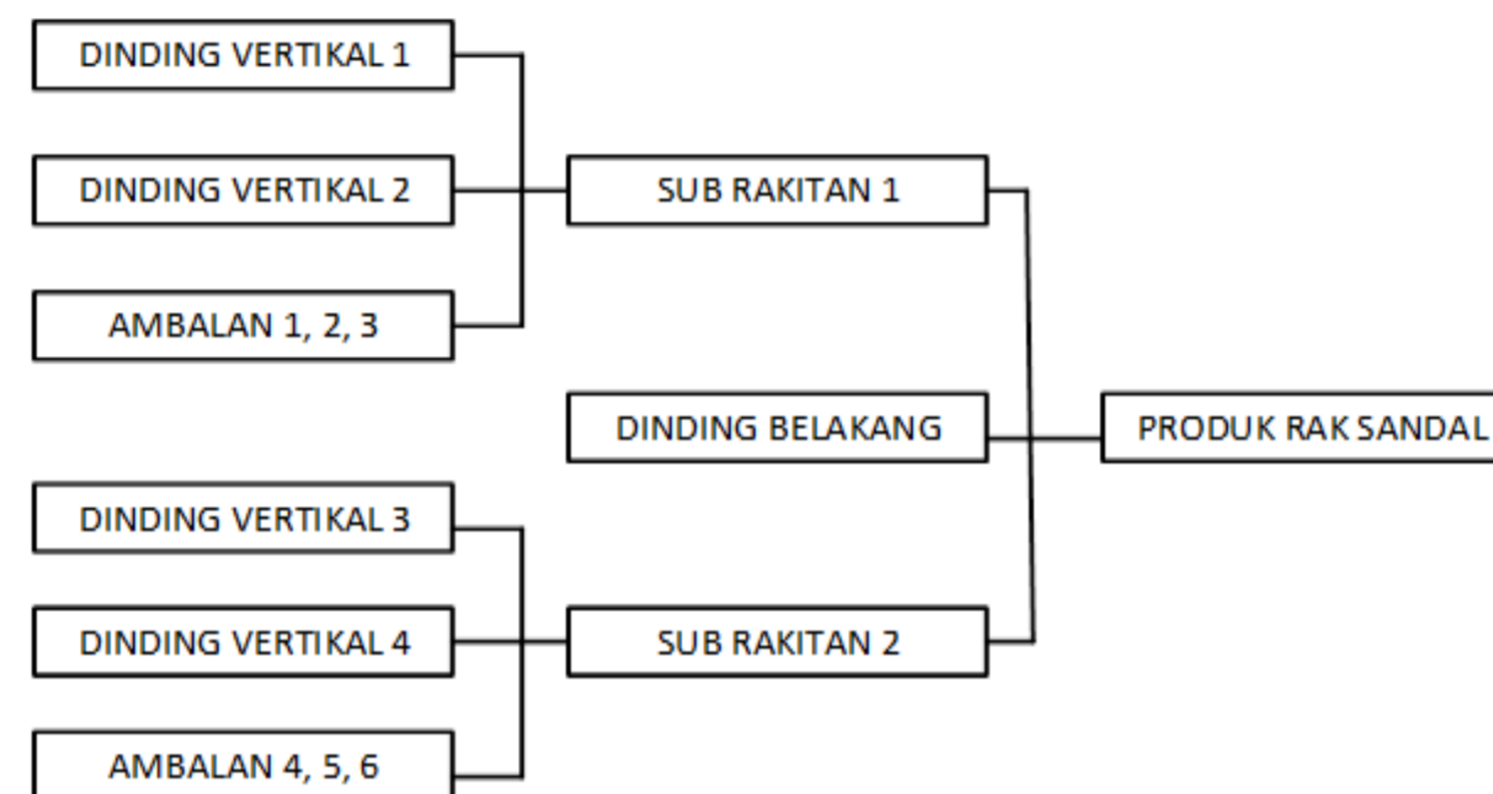
Perancangan rak sandal yang estetis dan ergonomis berbahan berjenis kayu lapis model 1 diawali dengan merinci elemen fungsi penyusun rak sandal dalam bentuk pohon klasifikasi konsep, Gambar 1. Sebuah rak sandal memiliki sub fungsi antara lain dinding penyangga vertikal, papan alas tempat meletakkan sandal, bentuk kotak dan elemen estetika. Adapun kriteria disain produk ini yaitu kemudahan dalam pembuatan, disain menarik, fungsional, minimalis estetis dan ergonomis.



Gambar 1. Pohon Klasifikasi Konsep Rak Sandal Model 1 Yang Minimalis Estetis Ergonomis

## TAHAPAN PERAKITAN

Tahapan perakitan rak sandal mengikuti diagram peta rakitan sesuai Gambar 2 di bawah ini.

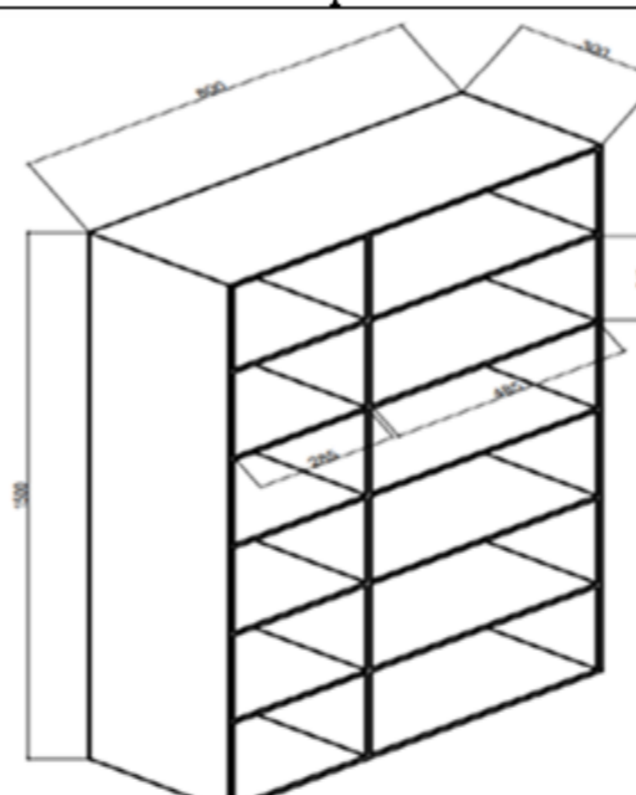


Gambar 2. Diagram Perakitan Rak Sandal Model 1

## Spesifikasi Rak Sandal Model 1

Tabel 3. Spesifikasi Rak Sandal Konsep A

No	Nama Komponen	Keterangan
1.	Tinggi keseluruhan	150 cm
2.	Lebar keseluruhan	80 cm
3.	Kedalaman laci	30 cm
4.	Jarak ambalan	24 cm
5.	Jumlah ambalan	10 lembar



Gambar 3. Konsep Rak Sandal Model 1

## DOKUMENTASI KEGIATAN PEMBUATAN PRODUK



Gambar 4. Rangkaian Kegiatan Pembuatan Rak Sandal Model 1



Gambar 5. Prototipe Rak Sandal Model 1