

BAB IV

ANALISA PEMBUATAN PRODUK

4.1 Konsep Bentuk

Sebuah produk dihasilkan melalui berbagai proses yang harus dilewati, dan di dalam proses ini ada berbagai pertimbangan desain, baik dari pertimbangan segi ergonomis, estetis, fungsi, ekonomis dan lain-lain. Dan sebelum melewati proses tersebut, sebuah produk yang akan dibuat, terlebih dahulu adalah berasal dari sebuah ide/gagasan yang berasal dari seorang desainer produk tersebut.

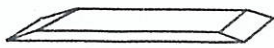
Dan oleh sebab itu pula, dalam pembuatan coffeemix dispenser ini, penulis mempunyai sebuah ide/gagasan awal yaitu dengan cara menjadikan berbagai tempat bahan minuman menjadi satu kesatuan, hal ini bertujuan untuk mempermudah proses pembuatan minuman tersebut. Dari ide/gagasan tersebut, maka muncul berbagai bentuk alternatif pilihan yang dapat dipilih dan memiliki berbagai pertimbangan desain. Alternatif pilihan bentuk akan diuraikan pada bagian bab ini.

4.1.1 Alternatif Bagian Bentuk

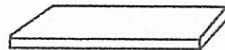
Produk berasal dari berbagai bagian-bagian yang memiliki fungsi. Dimana bagian tersebut adalah; bagian badan, bagian tombol, dan bagian tempat penyimpanan. Pada halaman berikutnya, alternatif-alternatif bentuk bagian tersebut akan dibandingkan melalui matrik sehingga dipilih berdasarkan berbagai pertimbangan desain.

1. Alternatif bentuk tutup

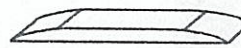
Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3



	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3
Estetis	●	○	●
Ergonomis	○	○	○
Ekonomis	○	●	○

Keterangan :

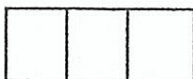
○ Kurang

○ Sedang

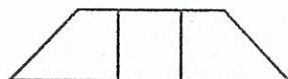
● Bagus

2. Alternatif bentuk tempat penyimpanan kopi, gula, krim

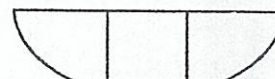
Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3



	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3
Estetis	○	●	●
Ergonomis	○	○	○
Ekonomis	●	○	○

Keterangan :

○ Kurang

○ Sedang

● Bagus

3. Alternatif bentuk tombol

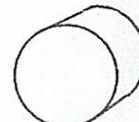
Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3



	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3
Estetis			
Ergonomis			
Ekonomis			

Keterangan :

○ Kurang

Sedang

Bagus

Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3



	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3
Estetis			
Ergonomis			
Ekonomis			

Keterangan :

○ Kurang

Sedang

Bagus

Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3



	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3
Estetis			
Ergonomis			
Ekonomis			

Keterangan :

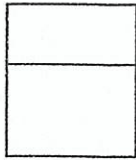
○ Kurang

Sedang

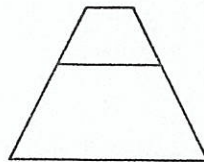
Bagus

4. Alternatif bentuk badan

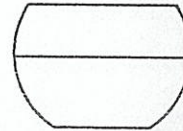
Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3



	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3
Estetis			
Ergonomis			
Ekonomis			

Keterangan :

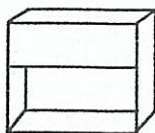
○ Kurang

Sedang

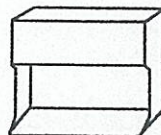
Bagus

5. Alternatif bentuk penyangga badan

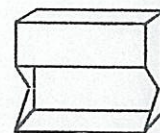
Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3



	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3
Estetis			
Ergonomis			
Ekonomis			

Keterangan :

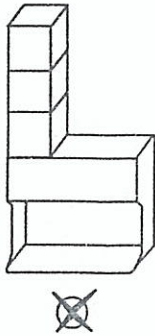
○ Kurang

Sedang

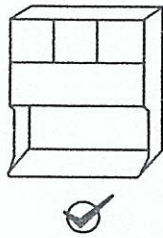
Bagus

6. Alternatif penempatan tempat gula, kopi, krim

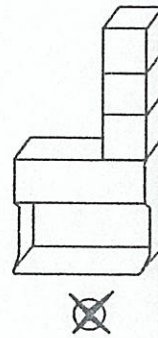
Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3



	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3
Estetis	●	●	●
Ergonomis	○	●	○
Ekonomis	○	●	○

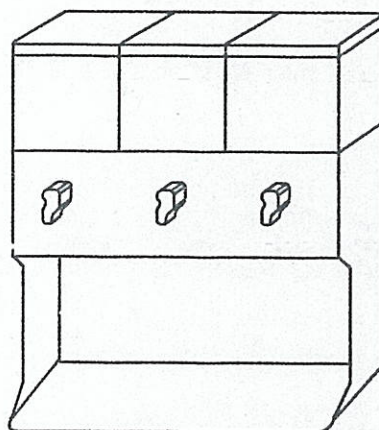
Keterangan :

○ Kurang

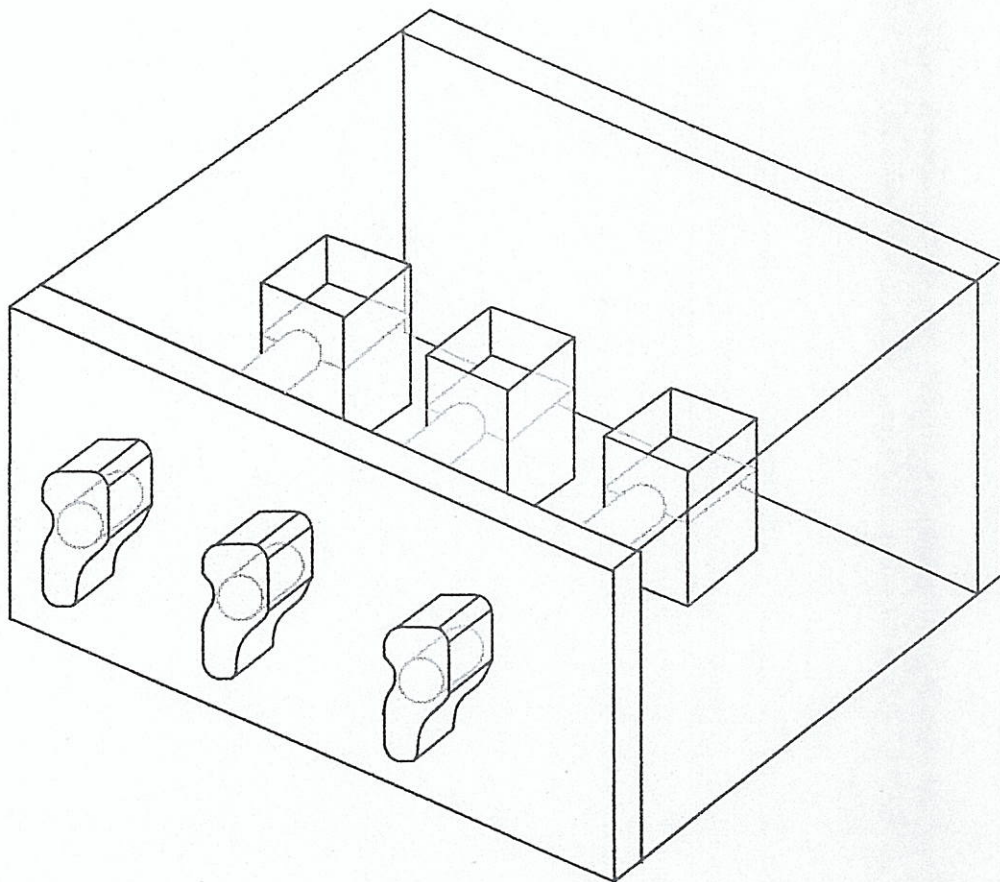
● Sedang

● Bagus

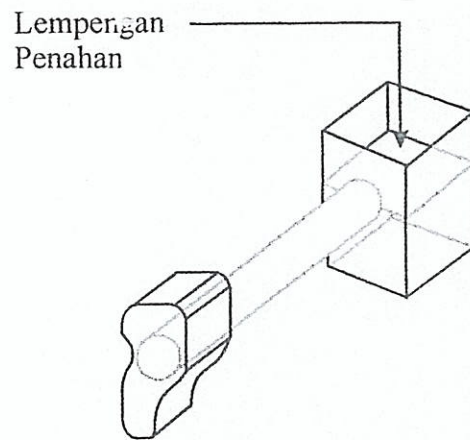
Bentuk Final



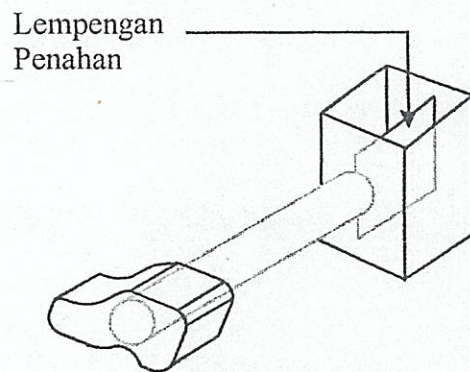
• **Tampak Dalam**



- Gambar bentuk posisi tombol.

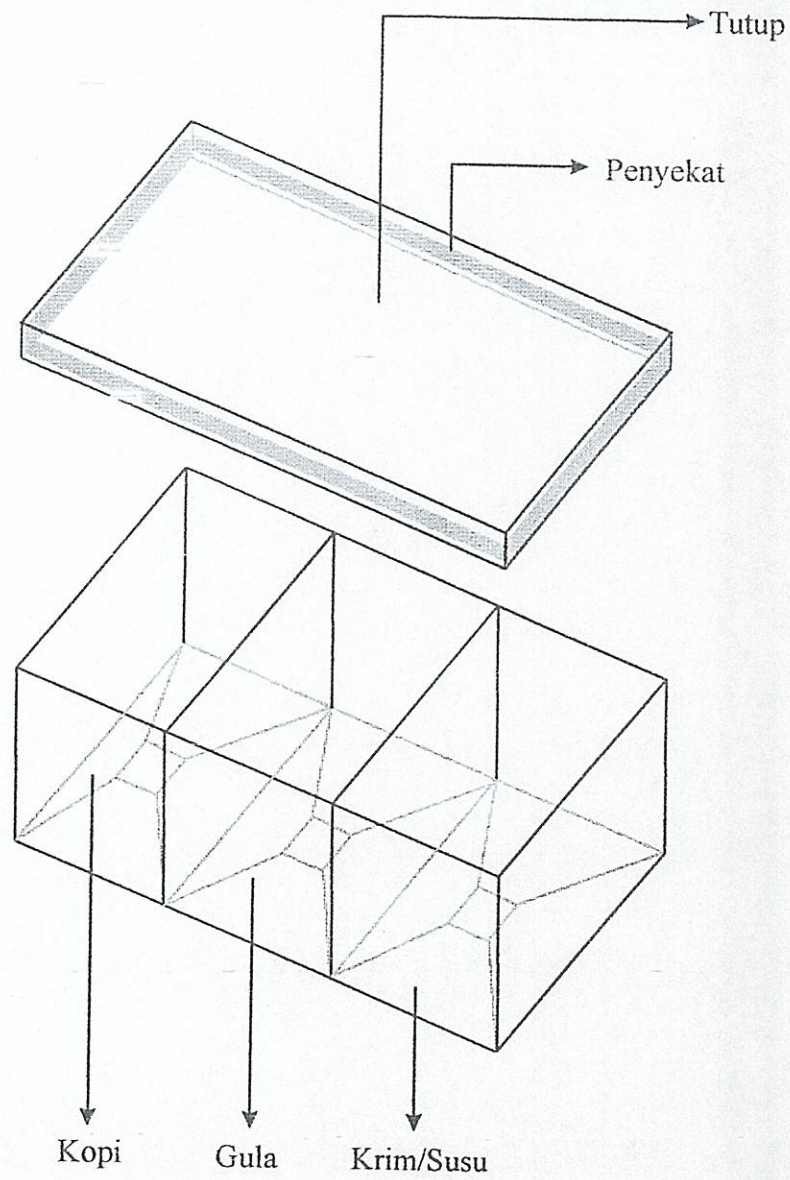


Gambar menunjukan posisi tombol pada keadaan menutup.

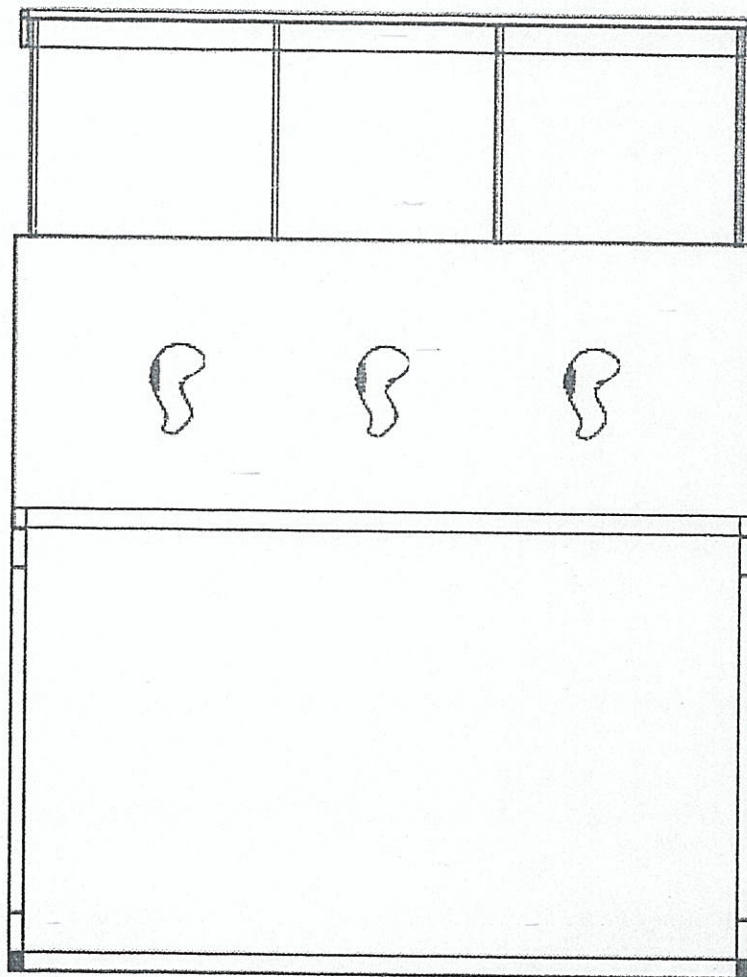


Gambar menunjukan posisi tombol pada keadaan membuka.

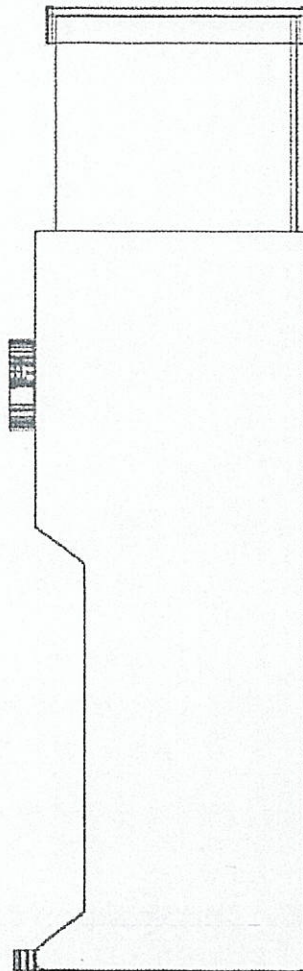
- Gambar skema tempat kopi, gula, susu/krim.



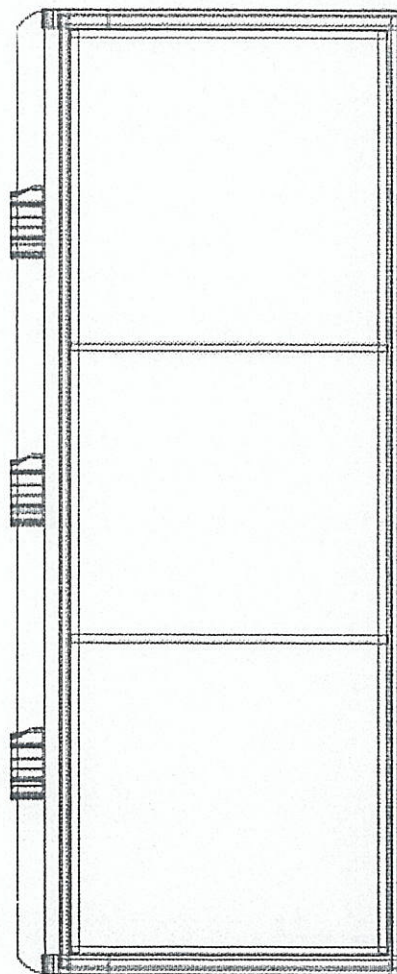
- Tampak Depan



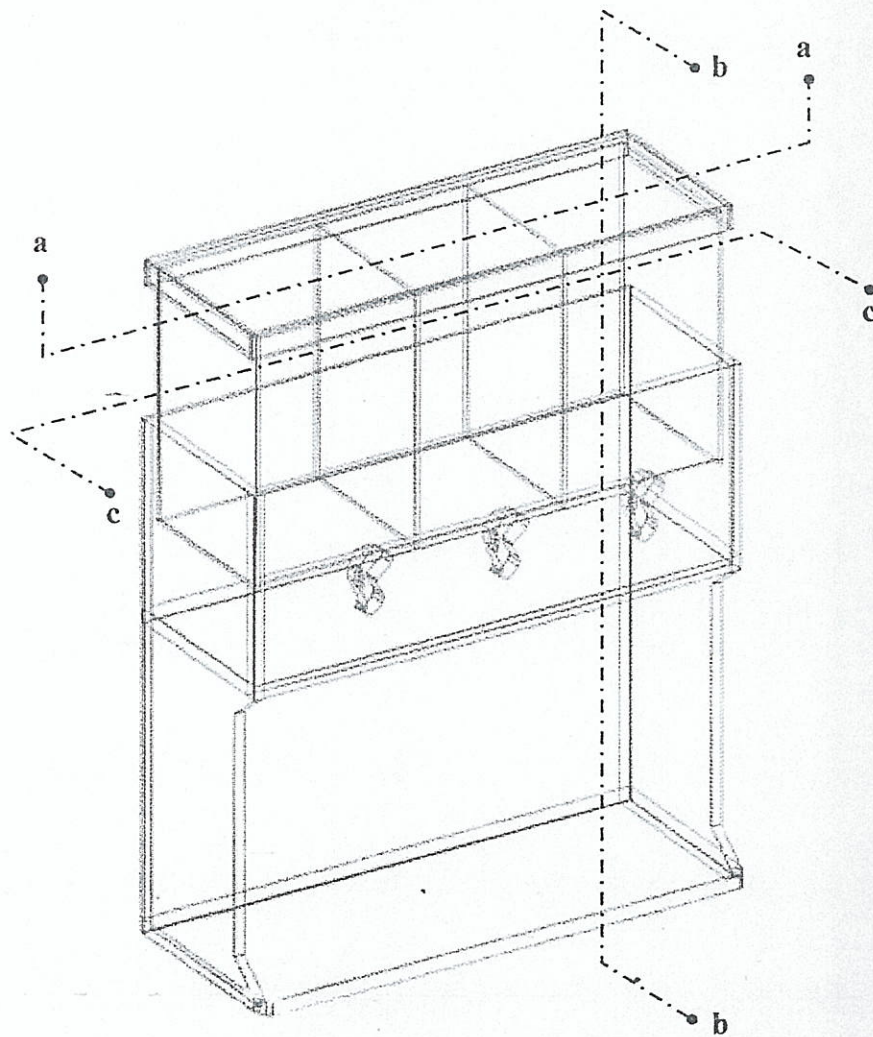
- Tampak Samping



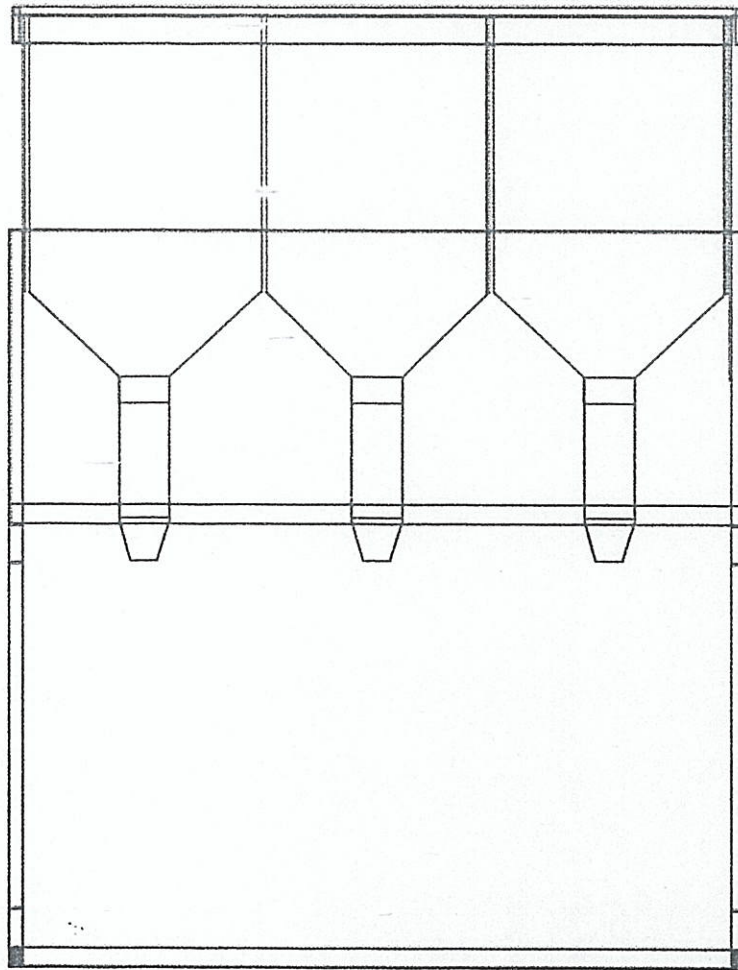
- Tampak Atas



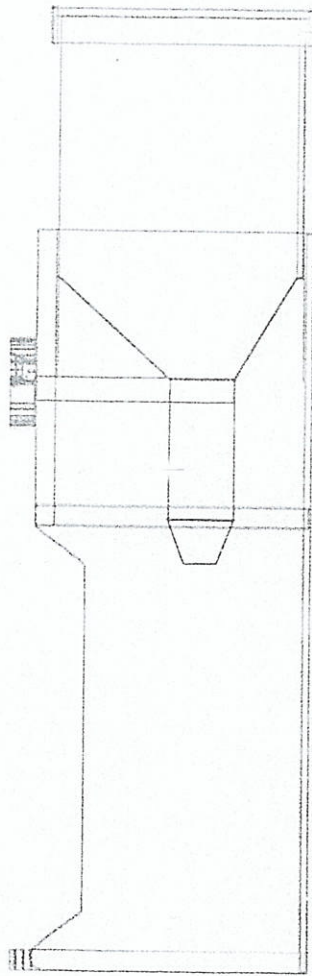
• Potongan



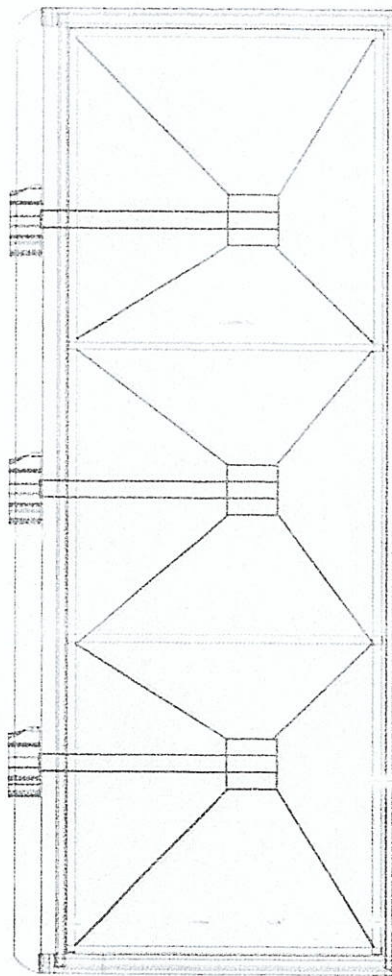
- Potongan a-a



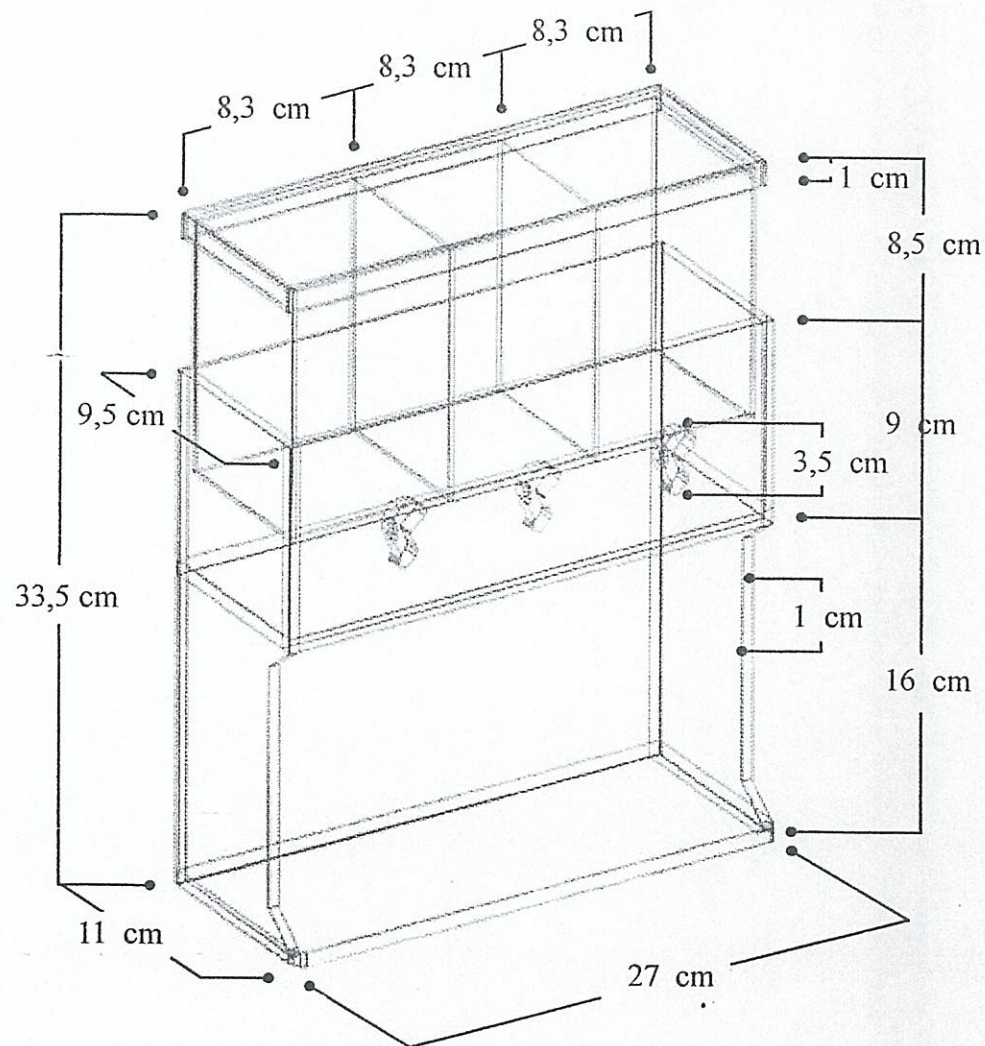
• Potongan b-b



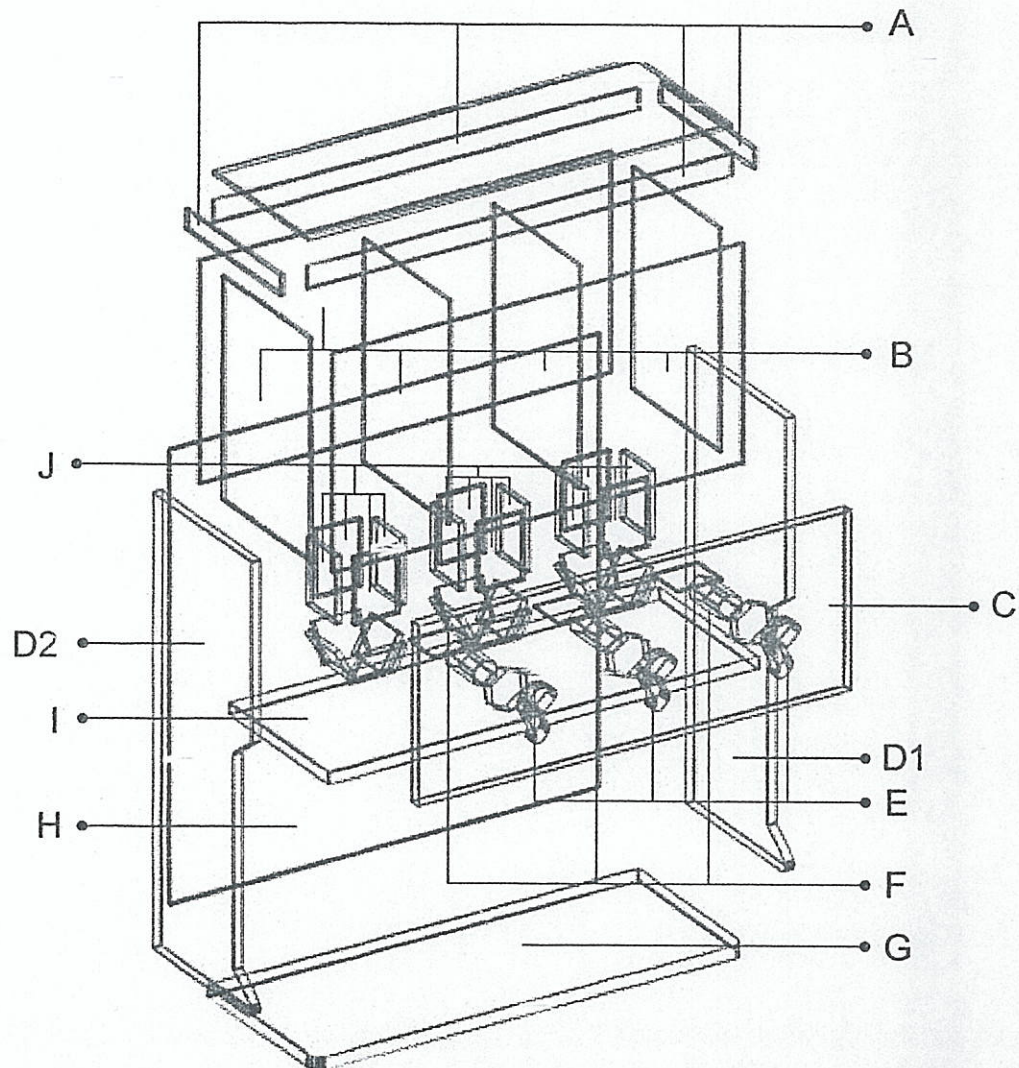
• Potongan c-c



• Ukuran



• Exploited view



KETERANGAN

- A. TUTUP
- B. TEMPAT KOPI, GULA, KRIM/SUSU
- C. BADAN BAGIAN DEPAN
- D1. BADAN BAGIAN KANAN
- D2. BADAN BAGIAN KIRI
- E. TOMBOL PEMUTAR
- F. KATUP PENGATUR PEMBUKA DAN PENUTUP
- G. BADAN BAGIAN BAWAH
- H. BADAN BAGIAN BELAKANG
- I. BADAN PENYANGGA TEMPAT GULA, KOPI, KRIM/SUSU
- J. SALURAN TEMPAT GULA, KOPI, KRIM/SUSU

• Rendering

