

# PENGEMBANGAN MEJA BELAJAR PORTABLE DENGAN SISTEM DUA LAPIS UNTUK MEMPERMUDAH AKTIVITAS MAHASISWA KOST

*Aldo Bambang Pratomo<sup>1)</sup> Darwin Yuwono Riyanto<sup>2)</sup> Yosef Richo Adrianto<sup>3)</sup>*

Program Studi/Jurusan Desain Produk

Universitas Dinamika Surabaya

Jl. Raya Kedung Baruk 98 Surabaya,60298

Email: 1) aldobambang@yahoo.com, 2)Yosef@Dinamika.ac.id, 3)Darwin@Dinamika.ac.id

**Abstrak:** Meja belajar banyak digunakan dalam aktivitas kehidupan seorang mahasiswa kos, yang sering digunakan untuk meletakkan buku, alat tulis, komputer pribadi, tempat makan, dan lainnya. Sebagian besar meja belajar yang digunakan mahasiswa kos adalah meja biasa yang dapat membatasi pengguna untuk mengubah setting atau penataan meja. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan meja belajar lipat yang multi fungsi dan hemat ruangan untuk meningkatkan konsentrasi mahasiswa dengan menggunakan metode penelitian kualitatif dimana penulis akan mendapatkan data hasil dari studi literatur, observasi, wawancara. Penelitian ini akan menghasilkan Meja Belajar *Portable* yang dapat mengubah tingkat ketinggian meja dengan tambahan papan menggambar dan laci yang cukup luas, Hal ini dilatar belakangi dari kamar kos mahasiswa yang sering menyediakan meja belajar yang tidak layak dan terkadang kamar yang sempit atau tidak ada perabotan sama sekali. Peneliti berharap dalam penelitian meja belajar akan diterima layak kepada pengguna.

**Kata Kunci:** *Meja portable, Multifungsi, Meja belajar, Meja lipat, Papan gambar*

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Meja belajar merupakan barang furniture yang pokok untuk seorang pelajar. Selain fungsinya untuk tempat belajar, meja belajar dapat membantu kenyamanan saat belajar. Salah satu jenis meja belajar yang dapat mempermudah kegiatan, meskipun berada dalam ruang sempit adalah meja belajar yang bisa di lipat. Meja belajar lipat yang ada di pasaran memiliki kekurangan dari sisi ketinggian kaki meja sehingga mengganggu pergerakan lutut dan kaki. Selain itu, memiliki kekurangan fitur adjustment ketinggian meja ketika ingin duduk tegap di pinggir kasur atau kursi.

Meja lipat yang dikembangkan akan memiliki kelebihan dari segi ukuran untuk dapat meletakkan laptop dan mouse atau buku A3 terbuka, kaki tambahan dapat diputar untuk mengubah ketinggian meja, mudah dibawa dan disimpan. Pengguna akan mendapatkan kenyamanan pada saat belajar atau melakukan kegiatan lain, oleh karena itu meja belajar lipat dapat dikembangkan agar dapat bertambah baik.



Gambar 1. 1 Meja belajar lipat anak  
(Sumber: <http://justinandashleypublic.blogspot.com/>)

Meja belajar lipat mempunyai berbagai macam desain, ukuran, dan konfigurasi. Namun meja belajar lipat di pasaran sering menghiraukan nilai ergonomi, karena memiliki target konsumen berdasarkan usia atau penggunaan. Dari kasus diatas, peneliti ingin membuat meja belajar lipat yang dapat mengubah tingkat tinggi dan portabel. Fungsi dari penelitian ini akan berguna sebagai meja portable untuk mahasiswa penghuni kost. Meja ini memiliki dua jenis tingkat, tingkat rendah dapat diletakkan di atas kasur atau lantai dan tingkat reguler dapat digunakan dengan kursi atau sudut kasur. Selain itu meja portable ini dilengkapi dengan papan meja gambar. Dengan menggunakan bahan kayu lapis untuk papan meja dan engsel lipat kunci ganda. Desain meja belajar portable dengan sistem dua lapis untuk kemudahan aktivitas duduk terinspirasi dari meja belajar lipat untuk anak-anak yang sederhana dan sering ditemukan di pasaran. Meja ini dapat berdiri setinggi meja makan dan dapat dilipat untuk disimpan di tempat yang sempit dengan menggunakan engsel yang terletak di bawah papan meja dan permukaan kaki.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berlandaskan latar belakang, pembahasan yang terangkat adalah bagaimana mengembangkan desain meja belajar portable dengan sistem dua lapis untuk kemudahan aktivitas duduk.

## 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan kesimpulan masalah mengenai pengembangan desain Meja belajar portable, maka diberlakukan batasan masalah sebagai berikut:

1. Membuat meja lipat portable dengan ketinggian yang dapat diubah.
2. Material utama terbuat dari kayu lapis.

3. Membuat meja belajar portable yang dapat dilipat dan mudah diangkat.
4. Membuat desain struktur meja lipat yang kuat dan tahan lama.

## 1.4 Tujuan Tujuan

dari pengembangan meja belajar ini, adalah menghasilkan desain meja belajar portable dengan sistem dua lapis untuk kemudahan aktivitas duduk.

**1.5 Manfaat Manfaat** dari pengembangan desain meja belajar portable yaitu:

1. Pengembangan meja belajar portable untuk mahasiswa merantau, penghuni kost, atau pelajar outdoor.
2. Produk ini dapat membantu pengguna untuk belajar atau menggambar di ruangan sempit.
3. Produk ini dapat digunakan dari usia murid sekolah dasar sampai mahasiswa kuliah.

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### 2.1 Definisi Meja

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), arti kata meja adalah perkakas atau perabot rumah yang memiliki permukaan datar sebagai daun mejanya dan bagian bawah bertiang empat kaki yang bermacam-macam bentuk dan gunanya.

#### 2.2 Definisi Meja Belajar

Meja belajar adalah meja polos dan sederhana yang digunakan untuk keperluan belajar atau menulis. Meja belajar yang dilengkapi laci, serta rak



Gambar 2. 2 Meja Belajar  
(Sumber: <https://icarefurnishers.com>)

### 2.3 Jenis – jenis Meja Lipat

Meja lipat adalah jenis furnitur lipat, meja dengan kaki yang dilipat ke bawah meja. Hal ini dimaksudkan untuk membuat penyimpanan lebih nyaman dan membuat meja lebih portable. Banyak meja lipat yang terbuat dari bahan ringan untuk lebih meningkatkan portabilitas.

#### 2.3.1 Meja Lipat Dinding.

Meja lipat yang dipasang di dinding adalah penghemat ruang. Multifungsi, nyaman, dan bergaya, dapat membantu membuat kantor atau rumah fungsional dalam waktu singkat. Keuntungan dibandingkan meja biasa adalah tidak memakan banyak ruang berharga.



Gambar 2. 4 Meja Lipat Dinding  
(Sumber: <https://www.pinterest.com/>)

#### 2.3.2 Meja Piknik

Meja piknik atau bisa di bilang meja lipat outdoor adalah meja yang dirancang untuk makan di luar ruangan. Istilah ini sering secara khusus dikaitkan dengan meja persegi panjang yang memiliki struktur frame-A. Meja seperti ini dapat disebut sebagai "meja piknik" bahkan ketika digunakan di dalam ruangan.



Gambar 2. 1 Meja Piknik  
(Sumber: <https://www.bigeventpicnictables.com.au>)

#### 2.3.3 Meja Lipat Portable

Meja lipat portable adalah jenis meja yang mudah dibawa kemana - mana karena bentuk dan cara penggunaannya sederhana. Karena portable sendiri berarti mudah dibawa atau mudah di angkat. Meja portable tidak memerlukan tempat yang luas terlihat modern dan tentunya mampu menunjang persaingan di pasar.



Gambar 2. 3 Meja *Portable*  
(Sumber: <https://www.nisbets.com.au>)

#### 2.3.4 Meja Belajar Lipat

Meja belajar lipat adalah daya tarik besar bagi anak-anak untuk membaca buku mereka. Karena meja bisa dilipat, maka meja ini portabel, dan dapat di angkat dan pindahkan dari satu tempat ke tempat lain serta di lapangan terbuka.



Gambar 2. 6 Meja Belajar Lipat  
(Sumber: <https://shopee.co.id>)



Gambar 2. 5 Kayu Lapis  
(Sumber: <http://www.normwarehouse.com.au>)

## 2.4 Ergonomi

Ergonomi adalah bidang yang membahas rancangan untuk postur tubuh manusia. Secara sederhana, istilah ini dapat disebut sebagai sebuah upaya menyesuaikan lingkungan lapangan kerja dengan kebutuhan konsumen atau pribadi. 2.5

**Material (Bahan)** Material adalah sebuah masukan dalam produksi. Material seringkali adalah bahan mentah - yang belum diproses, tetapi kadang kala telah diproses sebelum digunakan untuk proses produksi lebih lanjut. Umumnya, dalam masyarakat teknologi maju, material adalah bahan konsumen yang belum selesai. Beberapa contohnya adalah kertas dan sutra.

### 2.5.1 Plywood (Kayu lapis)

Kayu lapis atau lebih dikenal sebagai nama triplek adalah salah satu material yang sering ditemukan dalam pembangunan rumah atau bangunan. Kayu ini terbuat dari helai-helai kayu yang ditempelkan menjadi satu sehingga membuatnya lebih kuat. Lembaran kayu ini biasa disebut dengan nama veneer. Kayu buatan ini seringkali digunakan untuk membuat berbagai keperluan rumah tangga. Contohnya seperti untuk pembuatan furniture, kerajinan tangan, flooring dan masih banyak lainnya. Sama seperti kayu lainnya, kayu jenis ini juga memiliki kelebihan dan kekurangan.

### 2.5.2 Engsel

Di dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), pengertian engsel adalah sendi-sendi yang biasanya terbuat dari besi yang menghubungkan daun pintu dengan jejennangnya atau yang menghubungkan tutup peti dengan petinya dan sebagainya. Engsel dibutuhkan sebagai pengait benda tersebut agar proses membuka-tutup furnitur akan jauh lebih mudah dan tidak membutuhkan banyak energi.

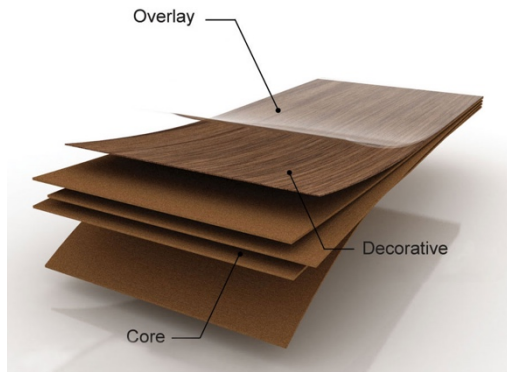


Gambar 2. 7 Engsel  
(Sumber: <https://handlesplus.net>)

### 2.5.3 Laminasi

Laminasi kayu adalah proses pelapisan lembaran kayu yang tipis dengan menggunakan metode khusus. Proses laminasi kayu menggunakan panas serta tekanan yang tinggi dalam pengerjaannya. Istilah ini juga terkadang merujuk pada proses penempelan lapisan kayu pada sebuah bidang datar, misalnya pada lantai.

Kayu yang telah melalui proses laminasi di atas disebut kayu laminasi. Sekilas, kayu laminasi tampak mirip dengan kayu solid pada umumnya. Bedanya, kayu laminasi memiliki daya tahan yang lebih kuat karena merupakan gabungan dari beberapa lapisan kayu. Kayu laminasi kini telah menjadi kayu yang dicari banyak orang karena kekuatannya untuk dijadikan produk kayu yang lain.



Gambar 2. 8 Laminasi  
(Sumber: <http://laminartca.com>)

### BAB III

## METODOLOGI PENELITIAN

### 3.1 Jenis Penelitian

Dalam melaksanakan penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian kualitatif adalah metode yang memfokuskan bagian pengertian secara dalam, yang berdasarkan fakta yang berada dalam lingkungan. Sugiyono (2008) “Metode penelitian kualitatif merupakan metode penelitian yang digunakan untuk mempelajari pada situasi dan keadaan obyek yang alamiah”. Teknik yang akan digunakan dalam pengumpulan data menggunakan metode triangulasi. Untuk hasil penelitian dapat memahami fitur yang dapat dirancang.

### 3.2 Objek Penelitian

Dengan adanya permasalahan tercatat penelitian yang akan diambil yaitu meja belajar lipat bersama meja portable.

### 3.3 Subjek Penelitian

Subjek yang dijadikan contoh observasi adalah seorang mahasiswa penghuni kost.

#### 3.3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang dipilih oleh penulis sebagai bahan penelitian yaitu Kost Stikom Nirwana Baruk Rungkut Surabaya yang berlokasi di Jl. Baruk Utara VIII No.16, Kedung Baruk, Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya, Jawa Timur 60298.

### 3.4 Teknik Pengumpulan

Data Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti, seperti berikut ini.

#### 3.4.1 Observasi

Observasi dilakukan dengan cara memandang dan perekaman sistematis terhadap objek yang diteliti sebagai berikut:

1. Desain meja lipat
2. Skala meja
3. Ergonomi
4. Bahan
5. Model Produk

#### 3.4.2 Wawancara

Menurut Sugiyono (2008) Wawancara adalah pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik dan peneliti ingin mengetahui secara mendalam melalui

responden yang ditanya. Proses pengumpulan data yang dilaksanakan dengan satu orang atau lebih dengan tujuan mendapatkan informasi. Wawancara terbagi dalam dua hal yaitu wawancara terstruktur dan tidak terstruktur. Penulis akan memilih beberapa narasumber untuk diwawancarai sebagai berikut:

1. Produsen furniture meja
2. Pelajar atau Penghuni Kost

Adapun panduan pertanyaanya, yaitu:

- Ukuran ideal untuk meja belajar
- Material yang cocok untuk furniture
- Pendapat desain meja belajar
- Pengaruh punggung dan kaki

### 3.4.3 Studi Literatur

Metode pengumpulan data dengan mengacu pada artikel, jurnal, website dan referensi, konsep yang diperoleh dari sumber tertentu akan digunakan untuk menunjukkan keabsahan data. Beberapa literatur yang akan digunakan dalam penelitian guna mengetahui.

1. Desain konfigurasi meja belajar lipat
2. Ukuran Meja
3. Material
4. Durabilitas

### 3.4.4 Studi Kompetitor

Metode pengumpulan data dengan cara membandingkan dan mengkaji produk Meja belajar belajar portable yang akan diteliti dengan beberapa produk meja belajar lipat dan meja portable lainnya. Hal ini dilakukan untuk mencari kelemahan dari produk kompetitor untuk dijadikan kekuatan produk meja belajar lipat yang akan dikembangkan.

### 3.5 Teknik Analisis

Teknik analisis data yang akan dipakai dalam penilitan, merupakan teknik analisis Miles dan Huberman dengan membagi beberapa langkah:

1. Pengumpulan Data Hasil pengumpulan data dari beberapa teknik observasi, wawancara dan studi literatur.
2. Reduksi Data Peneliti akan merangkum, memilih dan memfokuskan pada penelitian.
3. Penyajian Data Peneliti akan menyajikan data yang setelah direduksi untuk dianalisis ulang dan melakukan tahap selanjutnya.
4. Kesimpulan

Peneliti akan menarik kesimpulan dari penyajian data, sehingga data tersebut dapat diharapkan menjawab masalah yang sedang diteliti.

## BAB IV

### HASIL & PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan dibahas tentang pelaksanaan metode akan diaplikasikan pada penciptaan karya atau hasil dari desain yang terbentuk. Hasil observasi dan wawancara, serta teknik yang digunakan dalam perancangan meja belajar portable dengan sistem dua lapis untuk kemudahan aktivitas mahasiswa kost.

#### 4.1 Hasil Temuan data

##### 4.1.1 Observasi

Peneliti melaksanakan observasi tentang meja belajar dilokasi Kos Putra khusus mahasiswa Ibu Mardiana pada tanggal 30 November 2022, Peneliti mendapatkan data keluhan dari sebagian besar penduduk kos dan kebutuhan yang tidak terpenuhi mengenai luas dan kondisi. Data yang didapatkan oleh peneliti yaitu:

1. Sebagian besar meja di dalam kost mempunyai desain meja murah yang sudah banyak di pasaran.
2. Sebagian kamar kost menggunakan meja bekas dengan ukuran yang berbeda seperti meja besar dan meja kecil.



3. Material meja belajar menggunakan particle board yang di lapisi dengan Veneer bermotif kayu.
4. Sebagian kamar harus menggunakan sudut tempat tidur untuk duduk menggunakan meja belajar sehingga dapat merusak Kasur.

#### 4.1.2 Wawancara

Penulis melangsungkan wawancara ke satu pihak, yaitu: Produsen Furnitur. Dari proses wawancara peneliti mendapatkan data sebagai berikut:

Produsen Furniture Peneliti memperoleh macam-macam data yang terkait dengan produk yang akan dirancang, Hasil wawancara yang telah dilaksanakan pada bapak Daniel K sebagai pemilik DCK Mebel Surabaya tanggal 8 Desember 2022 jam 13.30 WIB melalui wawancara luar jaringan, diantaranya sebagai berikut:

1. Ukuran meja belajar yang tepat minimal tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil. Tetapi jika meja belajar untuk mahasiswa kost lebih baik menggunakan desain meja yang lebar untuk menaruh barang lain seperti makanan dan minuman.
2. Desain yang sering diminati oleh konsumen adalah desain minimalis.
3. Bahan kayu yang layak dipakai sebagai meja belajar yaitu plywood, multiplex, jati, dan merbau

#### 4.1.3 Studi Literatur

Peneliti mendapatkan data yang sama dengan data yang ditemukan saat wawancara dan dalam melakukan studi literatur, seperti berikut:

1. Konsumen memiliki masalah dan kebutuhan sendiri tentang desain meja belajar tetapi sebagian besar konsumen menginginkan desain meja dengan multifungsi yang tidak membutuhkan banyak ruangan.

2. kayu yang layak dipakai sebagai meja belajar yaitu plywood, multiplex, jati, merbau, dan solid.
3. Meja belajar minimalis adalah desain yang sangat laku di pasaran.

### 4.2 Analisa Data Desain

#### 4.2.1 Analisa Bentuk

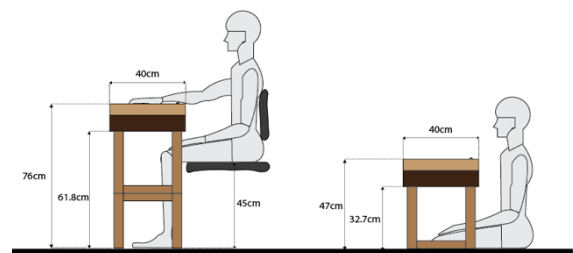
Penulis mendapatkan hasil setelah melaksanakan penelitian metode yang diatas bahwa meja belajar berbentuk persegi beserta sudut 90 derajat akan lebih stabil dan efisien dibandingkan dengan meja belajar dengan sudut melengkung.

#### 4.2.2 Analisa Ergonomi

Tujuan analisa ergonomi yaitu agar desain yang dirancang aman dan enak untuk pengguna.

Jenis Meja	Ukuran Meja	Keterangan
	Panjang x Lebar x Tinggi	
Meja Belajar Lipat	100cm x 36 cm x 76.2cm	Kapasitas 1-2 orang

Dimensi ketinggian meja ditentukan dari ketinggian sendi tangan saat duduk yaitu dengan menjumlahkan ketinggian lipat lutut dengan tinggi sendi tangan pada saat posisi duduk. Tujuan menentukan ketinggian meja adalah agar pengguna mempunyai ruang gerak yang cukup pada saat duduk.






Gambar 4. 1 Ergonomi Meja Belajar Lipat (Sumber: <https://www.ergofuns.com/>)

#### 4.2.2 Analisa Material


Dalam mengerjakan pengumpulan data dari hasil wawancara, dan studi literatur, peneliti memperoleh petunjuk berbagai tipe

kayu layak digunakan untuk membangun desain meja untuk mahasiswa kost.

Jenis Kayu	Karakter	Penilaian (1-10)
 <p data-bbox="193 638 416 1453">Kayu Multiplek</p>	<ul data-bbox="416 427 632 1453" style="list-style-type: none"> <li>• Multiplek memiliki permukaan yang erat</li> <li>• kekuatan tinggi, dan tahan terhadap air.</li> <li>• Multiplek bisa bertahan selama hingga puluhan tahun.</li> </ul>	<p data-bbox="632 427 745 1453">9</p>
 <p data-bbox="193 1682 416 2020">Kayu Jati</p>	<ul data-bbox="416 1453 632 2020" style="list-style-type: none"> <li>• Kayu adalah salah satu jenis kayu yang tidak mudah retak walau sudah berumur.</li> </ul>	<p data-bbox="632 1453 745 2020">7</p>

	<ul data-bbox="1067 192 1284 891" style="list-style-type: none"> <li>• Selain jenis kayu ini bisa tahan segala cuaca.</li> <li>• Serat kayu jati menjadi daya tarik tersendiri.</li> </ul>	
 <p data-bbox="842 1126 1067 2033">Kayu Merbau</p>	<ul data-bbox="1067 891 1284 2033" style="list-style-type: none"> <li>• Kayu dominan berwarna coklat kemerahan.</li> <li>• Kayu merbau dikenal sebagai tipe kayu yang keras, dan tahan lama.</li> <li>• Proses pengerjaan kayu yang sulit. karena</li> </ul>	<p data-bbox="1284 891 1396 2033">3</p>

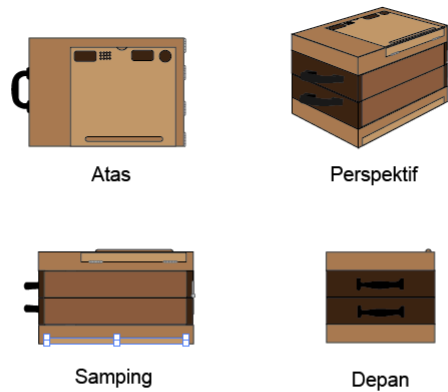


	sifat dan jenis kayu yang keras.	
 <p>Kayu Solid</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kayu solid dapat bertahan lama tergantung dari keadaan cuaca dan penjangaan.</li> <li>Kayu solid dapat tahan terhadap air dalam jangka waktu panjang.</li> <li>Paparan sinar matahari dapat menyebabkan kerusakan.</li> </ul>	5

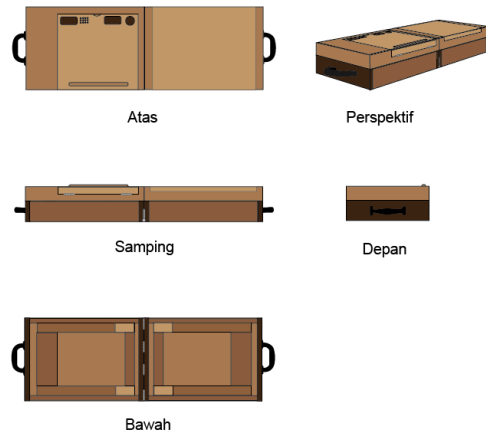
### 4.3 Gambar Desain

Berikut ini adalah gambar teknik dari desain yang dirancang oleh penulis.

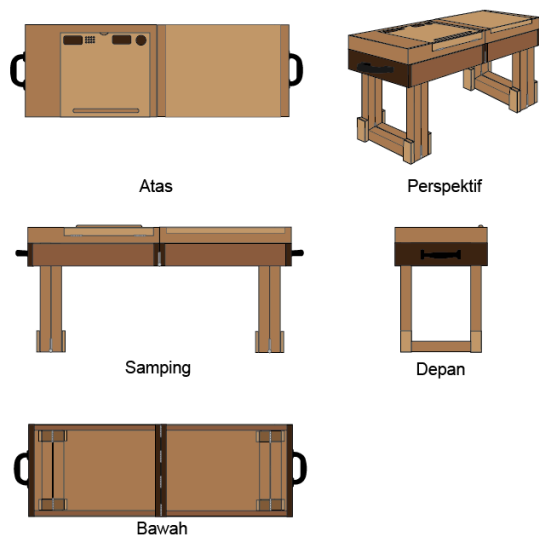
#### 4.3.1 Gambar Tampak



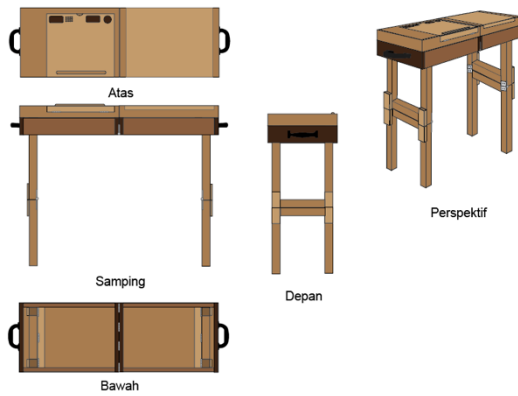
Gambar 4. 2 Meja belajar portable tertutup



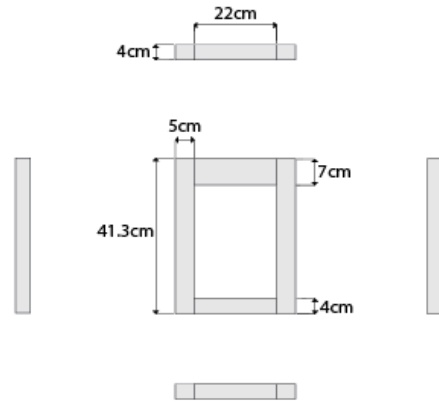
Gambar 4. 3 Meja Belajar portable terbuka



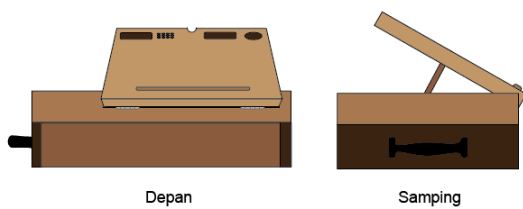
Gambar 4. 2 Meja belajar portable tingkat rendah



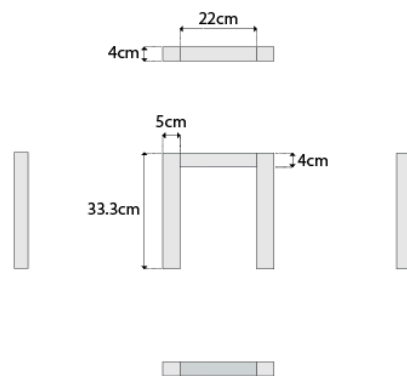
Gambar 4. 5 Meja belajar portable tingkat tinggi



Gambar 4. 9 Gambar Teknik Meja kaki atas

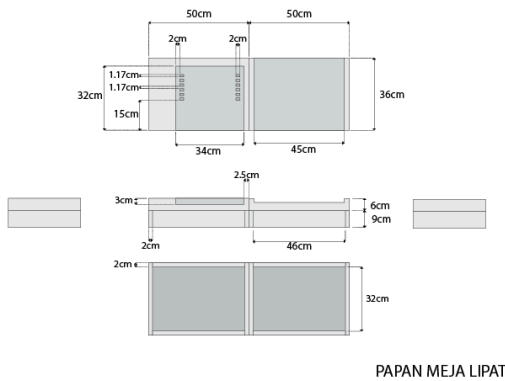


Gambar 4. 6 Papan meja gambar

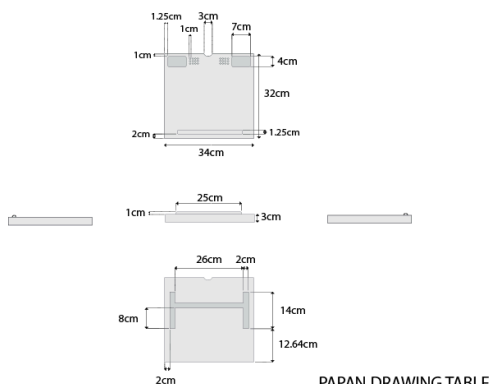


Gambar 4. 10 Gambar Teknik Meja kaki bawah

### 4.3.2 Gambar Teknik



Gambar 4. 7 Gambar teknik papan meja portable



Gambar 4. 8 Gambar teknik papan drawing table

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berikut hasil penelitian yang dilaksanakan tentang Desain Meja Belajar Portable Dengan Sistem Dua Lapis untuk mempermudah aktivitas mahasiswa kost bisa di simpulkan bahwa:

1. Menggunakan system dua lapis, agar dapat mengubah ketinggian Meja belajar portable.
2. Menambahkan papan gambar dan memberikan laci, untuk menambah fitur dan kenyamanan untuk mahasiswa kost.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian tersebut mengenai pengembangan Desain Meja Belajar Portable Dengan Sistem Dua Lapis, maka saran untuk peningkatan meja lipat

belajar untuk seterusnya agar bertambah sempurna, sebagai berikut:

1. Selanjutnya dapat menggunakan material dan menambahkan fitur lain.
2. Penelitian ini dapat dikembangkan lagi desain meja belajar portable agar dapat mengikuti perkembangan zaman dan tren.

## DAFTAR PUSTAKA

### Sumber dari buku:

Nurmianto, E. (2005). *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya: Definisi, sejarah, dasar keilmuan dari ergonomi*. Penerbit Guna Widya

Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sudaryono, D. (2017). *Metodologi Penelitian: Penelitian Kualitatif*. Depok: PT. RajaGrafindo Persada, Depok

Moleong, L. J. (2007). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

### Sumber dari internet:

KBBI. 2021. Pengertian Meja, Ergonomi, Material, dan Engsel.  
<https://kbbi.kemdikbud.go.id/>.  
Diakses tanggal 14 Desember 2021

Klopmart. 2019. Pengertian Laminasi furnitur kayu.  
<https://www.klopmart.com/article/detail/segera-lem-laminasi-furnitur-kayu>.  
Diakses tanggal Diakses tanggal 14 Desember 2021

LAMINART, 2017. The high-pressure decorative laminate from Lamika.  
<http://laminartca.com/resources/>.  
Diakses Tanggal 16 Desember 2021

Norm, 2017. Woodworking course.  
<http://www.normwarehouse.com.au/event/intro-to-woodworking-plywood/>. Diakses Tanggal 10 Desember 2021

Cindy Halida, 2021. Penataan set meja lipat pada hunian mungil.  
<https://www.ruparupa.com/blog/set-meja-lipat/>. Diakses Tanggal 15 Desember 2021

Anna Scott, 2020. Just how important is a desk for your education.  
<https://www.bluespotfurniture.com/resources/blog/just-how-important-is-a-desk-for-your-education/>.  
Diakses Tanggal 15 Desember 2021

NISBETS, 2021. Bolero Centre Folding Utility Table.  
<https://www.nisbets.com.au/bolero-centre-folding-utility-table-6ft-black/cb518>. Diakses Tanggal 16 Desember 2021

Shopee, 2020. Meja Belajar Lipat Anak.  
<https://shopee.co.id/Meja-Belajar-Lipat-Anak-Murah-Terbaru-Kayu-bagus-i.34437006.2835354779>. Diakses Tanggal 16 Desember 2021

Giavanni Simon, 2021. 11 Tips Memilih dan Rekomendasi Meja Belajar Anak.  
<https://www.ruparupa.com/blog/tips-dan-rekomendasi-meja-belajar-anak-di-rumah/>. Diakses Tanggal 2021