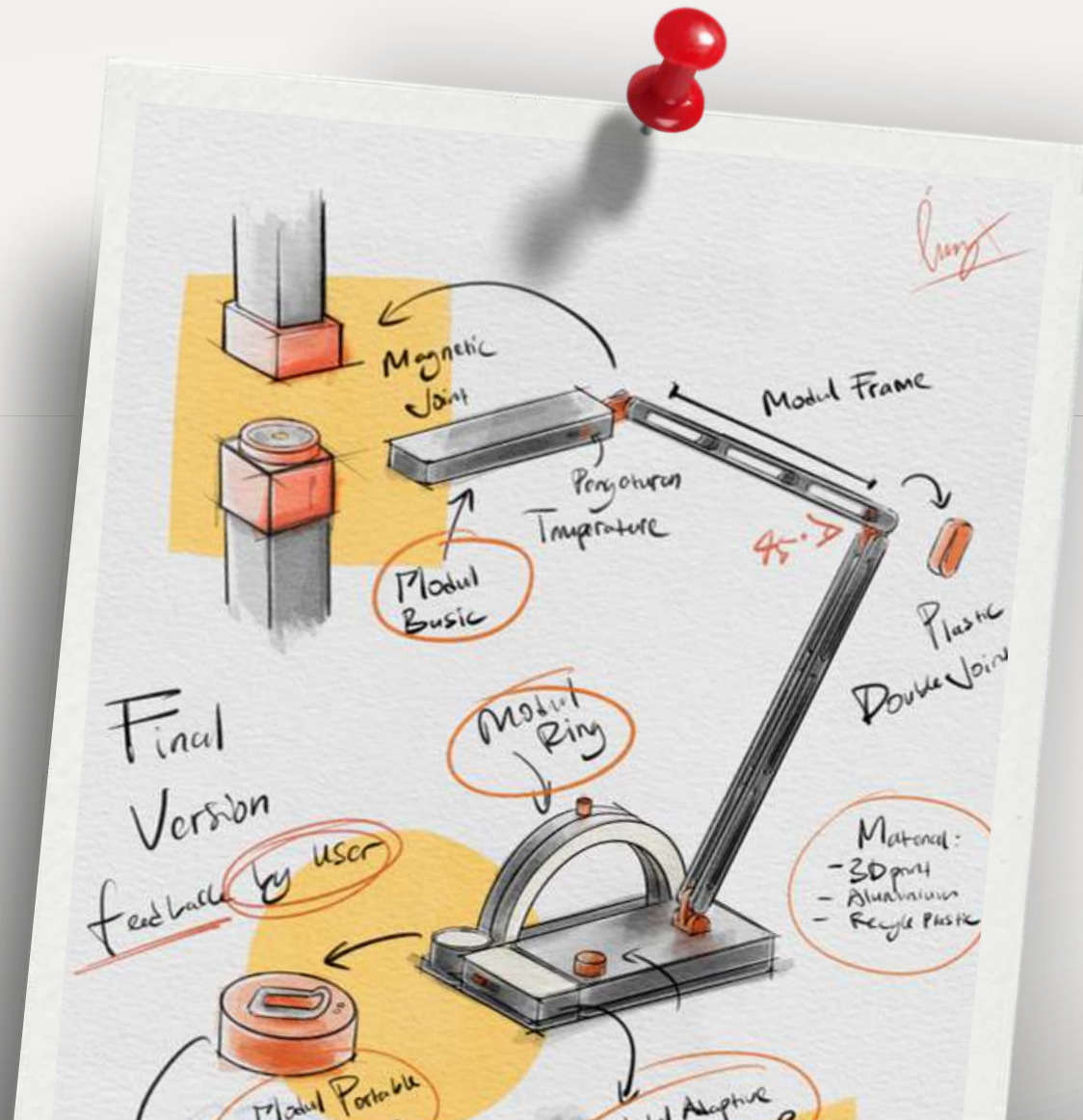


# FINAL ASSIGNMENT BOOK



**ARCHIVE** BY DESPRO 21  
KARYA TUGAS AKHIR 2025

# Table of Content

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| SECTION 1   <b>FURNITURE</b>  | <b>001</b> |
| SECTION 2   <b>TOYS</b>       | <b>031</b> |
| SECTION 3   <b>APPAREL</b>    | <b>054</b> |
| SECTION 4   <b>VEHICLE</b>    | <b>075</b> |
| SECTION 5   <b>JAWELERY</b>   | <b>080</b> |
| SECTION 6   <b>EKSPLORASI</b> | <b>085</b> |
| SECTION 7   <b>PACKAGING</b>  | <b>093</b> |



**KETUA PROGRAM STUDI  
DESAIN PRODUK  
FAKULTAS INDUSTRI KREATIF,  
TELKOM UNIVERSITY**  
**Terbit Setya Pambudi, S.T., M.Ds.**

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya buku Portofolio Karya Tugas Akhir Mahasiswa Desain Produk Angkatan 2021, yang menandai perjalanan penting para lulusan dalam menapaki dunia profesional sebagai desainer muda. Buku ini tidak hanya menjadi dokumentasi capaian akademik, tetapi juga cerminan semangat eksplorasi, inovasi, dan tanggung jawab sosial yang telah tumbuh selama mereka menempuh pendidikan di Telkom University.

Karya-karya yang tersaji merupakan hasil proses berpikir kritis, empatik, dan berlandaskan pada nilai-nilai keberlanjutan serta kemajuan teknologi yang menjadi identitas keilmuan Desain Produk. Melalui proyek-proyek Tugas Akhir ini, para mahasiswa telah menunjukkan kemampuan mereka dalam merespon isu-isu nyata di masyarakat, sekaligus merumuskan solusi desain yang kontekstual dan berdaya guna.

Kepada seluruh lulusan angkatan 2021 yang menyelesaikan studinya pada tahun 2025, saya menyampaikan selamat dan apresiasi setinggi-tingginya. Perjalanan akademik yang telah dilalui bukanlah akhir, melainkan awal dari tanggung jawab baru sebagai desainer yang siap berkontribusi dalam industri kreatif, kewirausahaan, maupun ranah sosial. Kami berharap semangat belajar, kolaborasi, dan keberlanjutan yang telah dibangun selama ini dapat terus menjadi fondasi dalam berkarya di masa depan.

Akhir kata, terima kasih kepada seluruh dosen pembimbing, penguji, serta tim penyusun buku portofolio ini atas dedikasi dan kerja kerasnya. Semoga karya-karya yang tersaji dapat menjadi inspirasi bagi generasi berikutnya, serta menjadi bukti nyata kiprah Desain Produk Telkom University dalam mencetak desainer unggul, kreatif, dan beretika.

# Daftar Dosen dan Staf

**DENGAN BANGGA MENYAMBUUT DOSEN DAN STAF KAMI. BERSAMA, KITA CIPTAKAN KEUNGGLAN DAN PRESTASI DALAM PENDIDIKAN.**

AHMAD RIYADI SWANDHANI, S.DS., M.DS.

ALVIAN FAJAR SETIAWAN, S.DS., M.DS.

ANDRIANTO, S.SN., M.DS.

DR. ASEP SUFYAN MUHAKIK A, S.DS., M.SN.

BINTANG NUGRAHA, S.DS., M.DS.

CHRIS CHALIK, S.DS., M.SN.

DANDI YUNIDAR, S.SN., M.DS., PH.D.

FAJAR SADIKA, S.DS., M.DS.

HANIF AZHAR, S.T., M.SC.

DR. HARDY ADILUHUNG, S.SN., M.SN.

MARTIYADI NURHIDAYAT, S.PD., M.SN.

DR. MUCHLIS, S.SN., M.DS.

NUR SABARIAH, S.DS., M.DS.

ICA RAMAWISARI, S.T., M.T.

NURUL FITRIANA BAHRI, S.DS., M.DS.

OKY SETIAWAN, S.DS., M.DS.

SHEILA ANDITA PUTRI, S.DS., M.DS.

TEUKU ZULKARNAIN MUTTAQIN, S.SN., M.SN.

YANUAR HERLAMBAH, S.SN., M.DS.

YOGA PUJIRAHARJO, S.SN., M.SN.

## **KETUA PROGRAM STUDI**

**TERBIT SETYA PAMBUDI, S.T., M.DS.**

## **ADMIN PROGRAM STUDI**

**RIZKY SETYA HANUGRAHA, S.KOM.**





**ALVIN JULIAN**

✉ : alvinjulian2391@gmail.com  
☎ : 085213936974  
📷 : alvinjuliaan

sketch



poster

# QANAYA QUR'AN STAND

Nyaman Mengaji, Damai di Hati

Qanaya Qur'an Stand menggunakan material Bambu Laminasi, dengan fitur adjustable height dan angle serta terdapat lampu baca dengan 3 mode juga dilengkapi tempat penyimpanan. Ukuran Tatakan meja 47,3 cm X 25,5 cm.

## DIMENSION

47,3 cm x 25,5 cm x 10 cm (Mode Lipat)



folded



final product



**ARI SAPUTRA**

✉ : arisaputra0203@gmail.com  
☎ : 0811220038  
📷 : ari\_saputra\_0203



poster

# MOODUBLE

Material Pinus , Angkat/ Geser sesuaikan lalu putar kuncian se arah jarum jam, mooduble sebuah meja yang bisa di layout sesuai dengan kebutuhan harian di PAUD.

## DIMENSION

120x45x50 cm



final product



**ERLANGGA MAWALDI**

✉ : erlanggamawaldi2301@gmail.com  
☎ : 085787030332  
📷 : @anggamawaldi

sketch



poster



# Kalpataru Lounge Chair

Sit. Relax. Breathe



Kalpataru Lounge Chair adalah kursi santai yang dibuat untuk memberikan kenyamanan dan mendukung postur tubuh saat bersantai. Desainnya simpel dan kokoh, cocok digunakan di berbagai ruang seperti ruang tamu, ruang baca, atau area istirahat. Kursi ini dibuat secara handmade dengan perhatian pada detail dan kualitas pengerjaan. Menggabungkan fungsi dan tampilan alami, Kalpataru Lounge Chair bisa menjadi elemen yang nyaman sekaligus menarik secara visual.

## DIMENSION

Panjang total:  $\pm 780$  mm, Lebar total:  $\pm 650$  mm,  
Tinggi total:  $\pm 730$  mm

final product





## EPRICIO CORNELIS PUTRA

✉ : epricio541@gmail.com  
☎ : 081314496850  
@ : @epricio\_equinzy

sketch



poster

## MEJA KERJA SWING FOLDING EQUINSHEESH

### Solusi Desain Cerdas untuk Ruangan Terbatas.

Meja ini dirancang dengan mekanisme swing folding yang memungkinkan pengguna untuk membuka dan menutup bagian meja dengan mudah sesuai kebutuhan ruang. Desain ini sangat ideal untuk ruangan terbatas seperti kamar indekos mahasiswa atau studio kecil terutama pada ruangan yang berukuran (3x3-3x4 meter), karena dapat menghemat ruang saat tidak digunakan dan memberikan area kerja yang luas saat dibuka.

Struktur meja dibuat menggunakan material block board yang dikenal ringan namun tetap kokoh untuk penggunaan jangka panjang. Permukaan meja dilapisi dengan finishing HPL (High Pressure Laminate) berwarna putih yang memberikan kesan bersih dan modern, dikombinasikan dengan motif kayu (wood pattern) pada top table untuk menambah nuansa hangat dan estetika alami.

Meja ini dilengkapi dengan beberapa fitur fungsional yaitu; Handle dengan wadah gantung, berfungsi ganda sebagai tempat menggantung alat atau aksesoris ringan, serta sistem penyimpanan (storage) dengan rak terbuka, yang dapat digunakan untuk menyimpan buku, alat gambar, atau perangkat lainnya.

Dengan desain yang kompak namun multifungsi, meja ini sangat mendukung aktivitas produktif bagi mahasiswa desain yang membutuhkan ruang kerja fleksibel di area yang terbatas.

### DIMENSION

panjang 182, lebar 70, tinggi 80

final product





**M. HAFIZH ARETA**

✉ : aretahafizh@gmail.com  
☎ : 082172302003  
📷 : @hafizhareta

sketch



poster

# ARCANE-G

Precision in Motion, Power in Simplicity

Material menggunakan Plywood dengan lapisan HPL serta menggunakan Besi Baja dan Plat Besi, Operasional: Tombol bisa digunakan untuk menyesuaikan tinggi meja, Fitur: Tinggi meja bisa disesuaikan dengan kebutuhan pengguna, Dimensi: 100 x 60 x 71,5-116 cm

## DIMENSION

100 x 60 x 71,5-116 cm



final product



**CIKAL HAEKAL**

✉ : cikalhaekal@gmail.com  
☎ : 081219463553  
@ : @cikalsvn

sketch



# ORADU

Tertib dalam Keterbatasan

Besi Hollow 2x2. Blockboard 18mm,15mm,9mm.Roda bercaster. Rel Double Track. (rak bisa ditarik) sekat bisa dilepas sesuai kebutuhan pengguna.

## DIMENSION

panjang 57,6cm x lebar 40cm x tinggi 94cm



final product

poster

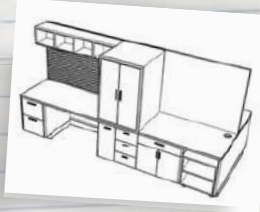
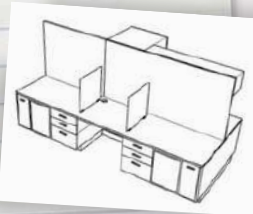




**AFIFAH MUTHIA**

✉ : affhmthz@gmail.com  
☎ : 081223600364  
@ : afifahmzh

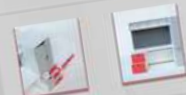
sketch



## Ergo 3D Workbench

Ergo 3D Workbench adalah workstation ergonomis yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi kerja 3D printing di Makerspace Telkom University.

Dengan tiga area kerja terintegrasi & sistem penyimpanan terstruktur, desain ini mempermudah akses alat & bahan, memperlancar alur kerja, & meminimalkan perpindahan yang tidak perlu.



Tampak Depan

Tampak Kanan

Tampak Belakang

poster

# ERGO 3D WORKBENCH

Effortless workflow, designed for how you move.

ket.

Ergo 3D Workbench merupakan workstation ergonomis yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi aktivitas 3D printing di Makerspace Telkom University. Prototipe dibuat dalam bentuk maket berskala 1:10 menggunakan material akrilik. Workstation ini dirancang dengan mempertimbangan jarak kedekatan antar elemen kerja, dan terbagi ke dalam tiga area kerja terintegrasi, yaitu pra-produksi, produksi, dan pasca-produksi. Dilengkapi dengan sistem penyimpanan yang terstruktur, desain ini mempermudah akses alat & bahan, memperlancar alur kerja, & mengurangi perpindahan yang tidak diperlukan.

## DIMENSION

46 x 47 cm

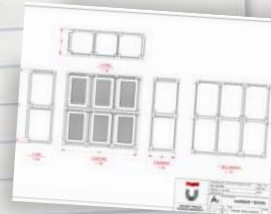
final product



**IZZUDDIN AL'AZMI**

✉ : izzuddin.alazmi@gmail.com  
☎ : 085382933487  
@ : azmi.izn

sketch



poster

## RAK PENYIMPANAN PAKAIAN KOTOR UNTUK SANTRI

Produk ini dirancang untuk penyimpanan pakaian kotor santri agar lebih terorganisir dengan baik. Menggunakan material stainless steel dan pvc plat serta mesh polyester

### DIMENSION

80x40x120



final product



**QEYS NOOR RAKHSAN**

✉ : qeysnoor@gmail.com

☎ : 085219208583

📷 : @mqeys\_

sketch



## ADJUSTABLE COMPACT CAT GROOMING TUB

Groom with Ease, Fit Your Space.

Produk ini adalah adjustable cat grooming tub yang dirancang untuk memberikan kenyamanan maksimal bagi pengguna saat memandikan dan merawat kucing di rumah. Dilengkapi fitur kaki yang dapat diatur ketinggiannya dan bak yang dapat dilipat, produk ini memberikan fleksibilitas posisi duduk maupun berdiri. Dengan desain yang compact, produk ini mudah disimpan dan digunakan di ruang terbatas.

### DIMENSION

62x41x93 cm (PxLxT)



final product



**MUHAMMAD RAIHAN**

✉ : raihanvmn29@gmail.com  
☎ : 081261315898  
📷 : hans.re

sketch



### Foto Produk



Meja ini menggunakan empat komponen **capit udang** sebagai mekanisme pengunci pada kaki meja guna menjaga kestabilan dan mencegah bergeser saat digunakan

Sudut **kemiringan 4°** pada meja ini bertujuan untuk mendukung postur belajar yang ergonomis, sehingga santri dapat belajar dengan lebih nyaman dalam posisi lesehan



Memiliki dimensi 70 cm x 40 cm x 35 cm, dengan tinggi kaki 7 cm dan perbedaan ketinggian kaki sebesar 2 cm.

Dilengkapi dengan pintu geser (**sliding door**) untuk mempermudah santri dalam mengambil buku maupun alat tulis



## MEJA BELAJAR LESEHAN PORTABEL

Natural dan Minimalis

Meja ini dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan belajar santri di asrama Pondok Pesantren Inspiratif Al Ilham ketika melakukan aktivitas belajar mandiri, dengan mengutamakan kenyamanan saat digunakan serta kemudahan untuk dibawa ke mana saja. Meja dengan khusus ini menggunakan pintu tempat geser dilengkapi kompartemen yang sistem sebagai penyimpanan buku dan alat tulis para santri, sehingga mempermudah mereka dalam mobilitas saat belajar mandiri. Meja ini juga dilengkapi dengan pengunci pada bagian kaki untuk menjaga kestabilan agar tidak mudah bergeser, serta dirancang dengan kemiringan tertentu pada kaki meja memberikan belajar yang guna posisi lebih ergonomis dan nyaman bagi santri.

### DIMENSION

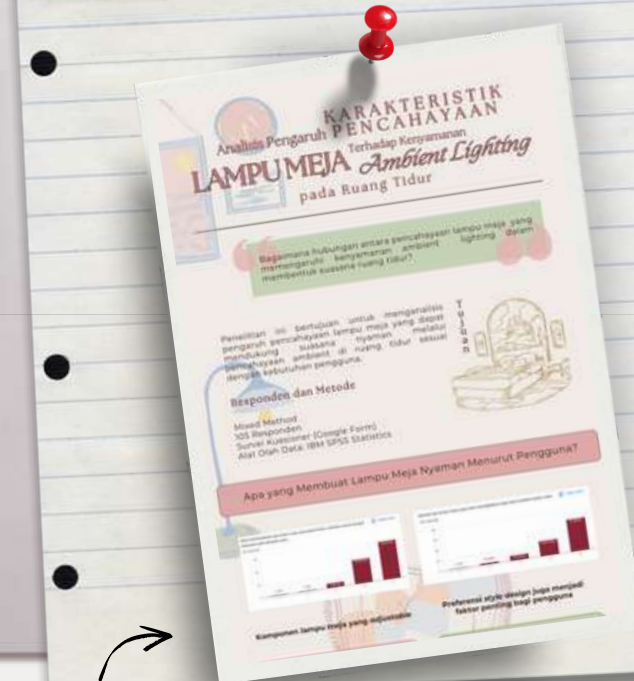
70x40x35 cm



final product



✉ : [nahdafd@gmail.com](mailto:nahdafd@gmail.com)  
☎ : 081932327627  
📷 : @nahdeep



poster

## TABLE LAMP AS AMBIENT LIGHTING IN THE BEDROOM

Berbentuk miniatur ruang tidur sebagai gambaran lampu meja untuk mendukung ambient lighting pada ruang tidur

## DIMENSION

30 cm x 40 cm



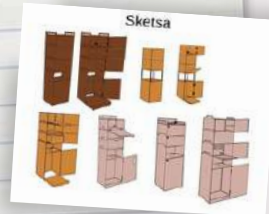
final product



**ORIENDHA SITI**

✉ : oriendhasr14@gmail.com  
☎ : 082181283403  
📷 : oriendhasr

sketch



## PANTRY STATION MODULAR



1

Modular sistem

2

Push open door

3

Side view

Smart storage solutions for tight spaces

poster

# PANTRY STATION MODULAR

## Smart Solution for Small Spaces

Pantry Station Modular adalah furnitur penyimpanan yang dirancang khusus untuk ruang terbatas dengan sistem modular yang dapat dibongkar pasang sesuai kebutuhan pengguna. Terbuat dari material multipleks tebal 18 mm dengan finishing HPL warna beige, produk ini memiliki tinggi keseluruhan 185 cm dan terdiri dari empat modul fungsional, seperti tempat galon, rak alat makan, ruang untuk rice cooker, serta area penyimpanan makanan dan minuman.

Secara operasional, pantry ini menggunakan sistem push to open tanpa handle, dilengkapi dengan rel laci agar laci dapat ditarik dan didorong dengan mudah. Fitur tambahan termasuk ventilasi uap, rel dorong untuk galon, serta kompartemen khusus untuk stop kontak. Desainnya fleksibel, praktis, dan modern—memungkinkan pengguna mengatur ulang modul sesuai ukuran dan fungsi ruang yang diinginkan.

## DIMENSION

185x40 cm

final product





**PUTRI OCTAVIA  
REGINA YAHDI**

✉ : rheagnn@gmail.com  
☎ : 082144203130  
📷 : @rheagnn

sketch



## FOLDABLE SINK

FOLDABLE SINK merupakan bak cuci piring lipat yang dirancang dengan mempertimbangan kebutuhan pengguna, bermula dari permasalahan ketersediaan fasilitas bak cuci piring di banyak indeks sekitaran area Universitas Telkom. FOLDABLE SINK dibuat sebagai solusi.



Fitur seperti keran lipat, wadah sabun serta spons, juga rak peniris serta wadah utama yang dapat dilipat serta adjustable menjadi poin tambahan dari produk ini.



poster

# FOLDABLE SINK

no more washing dishes on a  
dirty floor

foldable sink merupakan produk bak cuci piring yang dapat dilipat dan adjustable, dengan material stainless steel, fitur folding, wadah spons, sabun dan keran lipat, serta rak pengering, dengan dimensi 50x40x15 dan dioperasikan menggunakan engsel

## DIMENSION

50 x 40 x 15cm



final product



**RIZKY ILHAM  
RAMADHANI**

✉ : rizkyilham0069@gmail.com  
☎ : 081328807608  
📷 : @illumyx\_

sketch



poster



ket.

# ILLUMI

A Modular Lamp Station for  
Professional Product Designer

Set Lampu Kerja Modular adalah sebuah sistem pencahayaan inovatif yang dirancang khusus untuk menunjang produktivitas kerja product designer di PT Pesona Olah Formika. Produk ini mengadopsi pendekatan User-Centered Design (UCD) dengan fokus pada fleksibilitas, modularitas, dan keberlanjutan lingkungan.

## DIMENSION

ukuran koper: 42x36x12.  
ukuran produk saat dirakit: 25x15x50



final product



**SAYYIDI AFDHAL**

✉ : sayyidiafdhalalfarras12@gmail.com  
☎ : 089629694119  
📷 : @farrassetamol

sketch



poster

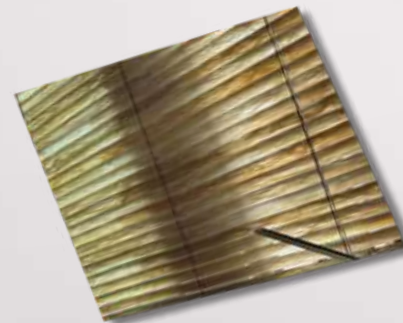
# TIRANA

Tirai Ramah Lingkungan  
Berbahan Serat Daun Nanas

TIRANA adalah hasil eksplorasi material serat daun nanas yang dikombinasikan dengan resin untuk menciptakan tirai interior dengan karakter visual dan tekstural yang unik. Proyek ini berangkat dari pencarian alternatif bahan lokal yang memiliki potensi visual tinggi dalam aplikasi desain produk.

## DIMENSION

108cm x 160 cm



final product





**SITI HAMIDA ZAHRI**

✉ : sitihamida18@gmail.com  
☎ : 083129578575  
📷 : @sitihamidaa

sketch



# STAGO 3D

Mendukung Presisi,  
Menjaga Posisi.

Karya ini merupakan maket berskala 1:10 untuk laboratorium mini 3D printing di Makerspace, Gedung D, Bandung Techno Park. Produk ini dilengkapi laci tiga tingkat dengan fungsi berbeda: laci tingkat pertama untuk menyimpan alat finishing dan maintenance, laci tingkat kedua untuk penyimpanan filamen, dan laci tingkat ketiga sebagai tempat sampah. Material asli produk ini adalah kayu multipleks berlapis HPL, dengan kaki meja berbahan besi hollow. Sementara itu, maketnya sendiri dibuat dari akrilik dan stiker kertas bermotif kayu.

Desain ini merupakan hasil perancangan ulang stasiun kerja yang saat ini digunakan di Makerspace. Redesain dilakukan karena meja kerja sebelumnya kurang ergonomis sehingga operator sering membungkuk saat mengoperasikan mesin. Selain itu, fasilitas penyimpanan alat, filamen, dan tempat sampah sebelumnya tidak memadai, sehingga laboratorium tampak kurang rapi dan kurang mendukung untuk menerima kunjungan tamu. Meja berbentuk huruf U dirancang agar lebih sesuai dengan fungsi Makerspace sebagai sarana edukasi, khususnya saat berlangsungnya workshop atau kunjungan.

## DIMENSION

50 x 50 cm (maket)

final product

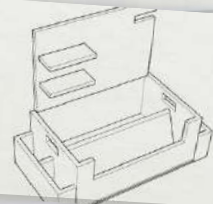
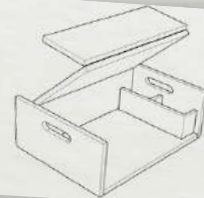




**THUFAIL**

✉ : thufailor169@gmail.com  
☎ : 087760503189  
📷 : thufail\_rchsknzlr

sketch



## FIBRANANT – SUSTAINABLE DESK ORGANIZER

Dari Limbah Menjadi Karya, Untuk Gaya  
Hidup Fleksibel dan Berkelanjutan.

Material yang digunakan terdiri dari limbah sisa produksi industri furnitur, yaitu berupa limbah sisa potongan plywood/multiplek yang tidak layak pakai. Sebelum dibuat menjadi produk akhir, bahan baku atau produk setengah jadi yang berasal dari limbah sisa potongan tersebut di laminasi menggunakan perekat kayu, sehingga menghasilkan sebuah papan laminasi olahan limbah plywood/multiplek. Motif serat pada permukaannya berdasarkan ketersediaan bahan limbah sisa potongan yang digunakan dan terdapat beragam ukurannya, kemudian yang digunakan dalam sample ini dimulai dari limbah plywood/multiplek dengan ketebalan 9 mm – 2 cm. Papan laminasi dibuat dengan ketebalan 10 – 15 mm dan papan olahan limbah ini mampu menampung beban hingga 4 kg benda diatas permukaannya.

### DIMENSION

Panjang 52 cm X Lebar 27 cm X Tinggi 30 cm



final product

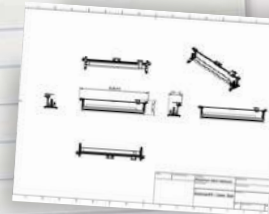




**ABDURROUF HANIF**

✉ : [abdhanifwhydi@gmail.com](mailto:abdhanifwhydi@gmail.com)  
☎ : 081212963492  
📷 : @hanifwhydi

sketch



poster

## SEDIMTRACK-PS1: CAMERA SLIDER

Portable by Design. Powerful by Function.

Sedimen Track-PS 1 adalah alat pemindai inti sedimen portabel yang dirancang khusus untuk mendukung kebutuhan dokumentasi awal sampel sedimen di lapangan maupun di kapal penelitian. Perancangan alat ini dilakukan sebagai solusi atas keterbatasan alat eksisting seperti MSCSL yang mahal, berat, dan tidak praktis digunakan di lokasi terpencil.

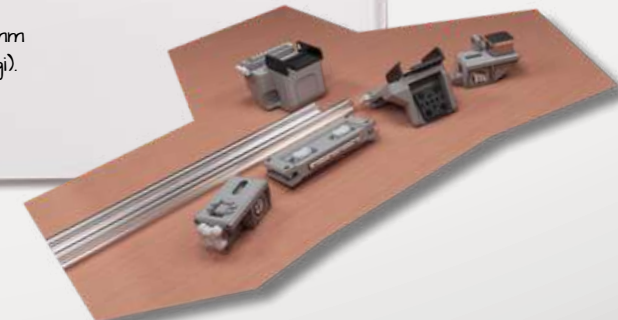
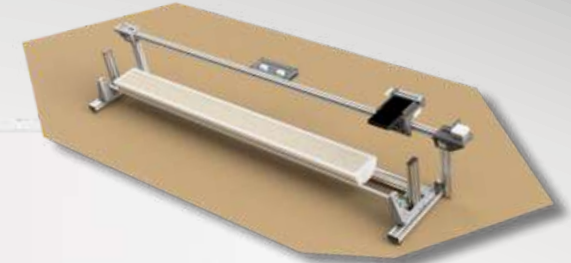
Alat ini menggunakan aluminium V-slot profile sebagai material utama pada struktur batang slider dan komponen kerangka. Material ini dipilih karena ringan, kuat, tahan korosi, dan mendukung sistem modular. Beberapa komponen tambahan seperti penyangga, dudukan, dan penghubung dibuat menggunakan komponen cetak 3D (PLA+), yang ringan namun tetap cukup kokoh untuk menahan beban peralatan seperti kamera dan motor kecil.

Dimensi keseluruhan alat adalah 1628mm (panjang) x 317.12mm (lebar) x 347.52mm (tinggi). Namun, untuk mendukung aspek portabilitas, batang slider dapat dipisah menjadi dua bagian berukuran 750 mm melalui sistem connector slider. Ini mempermudah proses transportasi dan penyimpanan.

### DIMENSION

1628mm (panjang) x 317.12mm  
(lebar) x 347.52mm (tinggi).

final product

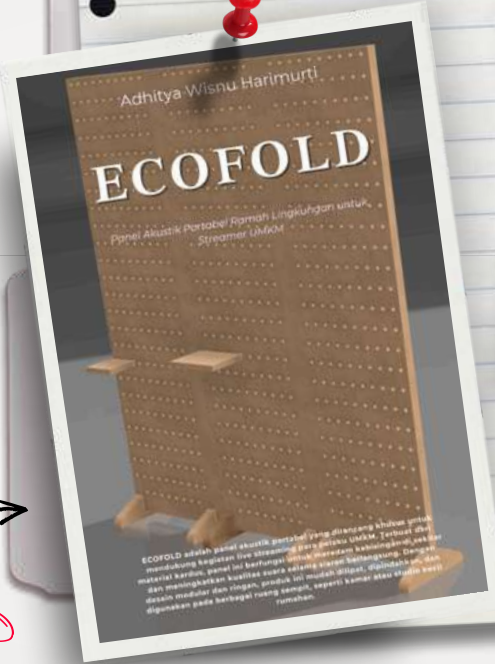
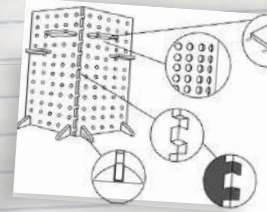
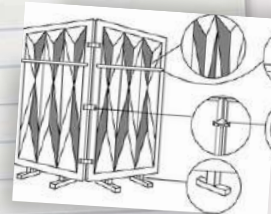




**ADHITYA WISNU**

✉ : wisnu.harimurti1806@gmail.com  
☎ : 081212069308  
📷 : adhitya\_wh

sketch



poster

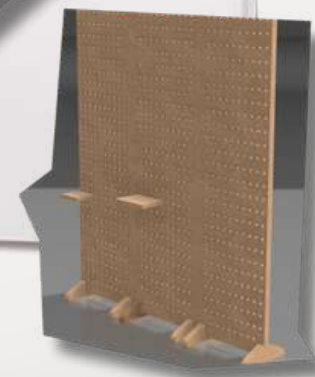
# PANEL AKUSTIK PORTABEL

Panel Akustik Portabel Ramah Lingkungan untuk Streamer UMKM

Portabel, Kardus

**DIMENSION**

100x50 cm



final product



**ZIDNI SYAHIDAN**

✉ : zidni.syahidan@gmail.com  
☎ : 081317854078  
📷 : hzdn\_\_

sketch



poster

# STIRON

Space, Solved.

Konsep utamanya adalah sebuah perabot transformable yang mengintegrasikan dua fungsi utama dalam satu unit: sebuah stasiun setrika dan sebuah kabinet penyimpanan. Saat tidak digunakan, produk ini berfungsi sebagai kabinet ringkas beroda yang rapi dan hemat tempat. Namun, dengan mekanisme lipat yang praktis, papan setrika dapat dibuka menjadi stasiun kerja yang stabil.

Desainnya juga mempertimbangkan alur kerja pengguna secara menyeluruh; dilengkapi dengan roda untuk mobilitas, berbagai kompartemen penyimpanan untuk peralatan dan pakaian, serta gantungan baju inovatif yang dapat diputar dan disesuaikan ketinggiannya. Untuk menunjang fungsionalitas dan daya tahan, produk ini menggunakan material utama berupa multiplex yang dilapisi HPL (High Pressure Laminate) agar kokoh dan mudah dibersihkan, dengan rangka dari stainless steel dan alas setrika dari kombinasi busa rebonded serta kain katun yang tahan panas.

## DIMENSION

120x100 (Mode Meja Setrika),  
60x90 (Mode Kabinet)



folded



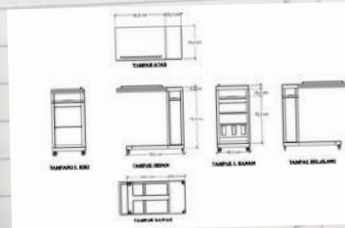
final product



**MARSHEILLA CHAIRUNNISA**

✉ : marsheillac@gmail.com  
☎ : 085219860710  
📷 : @sehillac

sketch



**Tavra**

Tavra is an ergonomic C-side table specifically designed to support the work from home activities of freelance designers. It's built, compact, and functional. Tavra can be used to replace some of the same, such as in the sofa or bed, without taking up much space.

poster

# TAVRA

## Multifunction C-Side Table for Freelance Designer

Tavra adalah meja C-side multifungsi yang dirancang untuk mendukung aktivitas Work From Home freelance desainer dengan ruang kerja fleksibel. Meja ini menggunakan rangka besi hollow dan top table dari plywood berlapis HPL, sehingga kuat, ringan, dan mudah dibersihkan.

Meja dilengkapi fitur adjustable height & top table untuk menyesuaikan posisi kerja, roda untuk memudahkan perpindahan, slot penyimpanan kecil, serta built-in charging port agar pengguna tetap produktif.

Dengan kaki berbentuk huruf "C", Tavra dapat digunakan di sofa atau tempat tidur tanpa memakan banyak ruang. Ukuran top table dirancang cukup luas untuk laptop dan tablet. Dimensi prototipe ± 60 cm x 40 cm dengan tinggi yang dapat diatur antara ± 70-80 cm.

### DIMENSION

p 60cm, l 40cm, t 70-80cm

final product



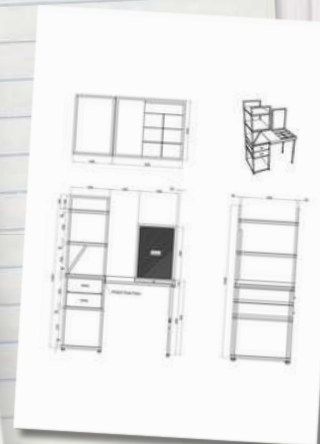
**SHOFIYA ROSYIDA**

✉ : shofiyarosyida23@gmail.com  
☎ : 08998314846  
📷 : -

sketch



poster



# RAVAYA

Mengoptimalkan ruang untuk kamar indeks

Penggunaan meja ini mempermudah penempatan barang yang besar seperti meja dan mengurangi penggunaan ruang yang sempit di kamar indeks.

Material: Besi, kayu lapis atau plywood, HPL

Fitur: Lemari penyimpanan barang besar atau kecil dan meja dapat dilipat sesuai penggunaan dan tempat

## DIMENSION

T: 154cm

L: 60 cm

P: 110 (Kalau tidak dilipat) dilipat 40cm



final product



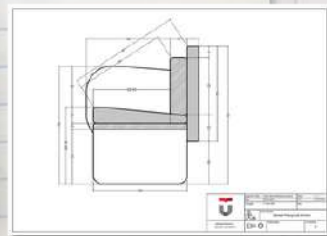
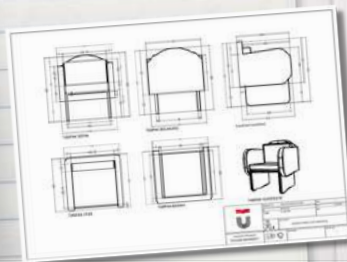
I GEDE DEVA MAHESWARA S

✉ : devamaheswara16@gmail.com  
☎ : 082144014338  
📷 : deva.maheswara

sketch



poster



## COLE ARMCHAIR

Timeless Design, Responsible Living

"Cole Armchair bukan sekadar kursi berlengan. Ia adalah karya yang lahir dari jejak kopi dan nafas Mid-Century Modern. Dari limbah kulit kopi yang bertransformasi menjadi Misel-Tex, tercipta sebuah medium yang mengikat cerita tentang alam, waktu, dan estetika. Di setiap lengkungannya, Cole Armchair terdapat sentuhan keberlanjutan, ia mengingatkan bahwa keindahan tak harus mengorbankan bumi. Sebuah pertemuan antara fungsionalitas dan jiwa artistik, antara timeless design dan tanggung jawab ekologis."

### DIMENSION

Panjang 65cm,  
Lebar 70cm,  
Tinggi 80cm



final product





**KHANSA NUR HUSNA**

✉ : khansnrnh@gmail.com  
☎ : 087877959198  
📷 : khansnr

sketch



poster



## MIRUKU

"MiRuKu: Minimalis Ruang Kucing, Maksimal Rasa Kasih Sayang. Menekankan bahwa walau ruang kecil, kualitas hidup kucing dan relasi dengan pemilik tetap maksimal."

"MiRuKu merupakan pet furniture multifungsi yang dirancang secara khusus untuk pemilik kucing yang tinggal di hunian terbatas seperti apartemen studio, kost, atau rumah kecil. Produk ini mengusung konsep desain vertikal yang hemat tempat, dengan mengintegrasikan berbagai kebutuhan manusia dan hewan peliharaan ke dalam satu unit yang ringkas, estetik, dan praktis. Melalui pendekatan desain yang terstruktur dan berbasis kebutuhan pengguna, MiRuKu menghadirkan solusi fungsional yang mendukung kualitas interaksi antara pemilik dan kucing, tanpa mengorbankan kenyamanan atau estetika ruang. Secara struktural, MiRuKu tersusun dalam tiga bagian utama, gai gaya interior kontemporer. Secara dimensi, MiRuKu memiliki tinggi 185

### DIMENSION

50x55x185



final product





**NAUFAL IWASAPUTERA**

✉ : rn.iwasaputera@gmail.com  
☎ : 082261154990  
📷 : naufaliwasaputera



final product



poster



sketch

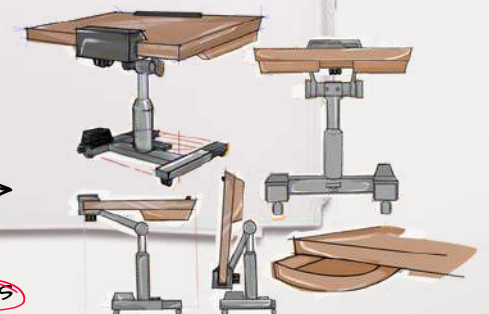
## PORTA : Portable Work From Home Desk

Work Anywhere, Comfort Everywhere

Desainnya juga mempertimbangkan alur kerja pengguna secara menyeluruh; dilengkapi dengan roda untuk mobilitas, berbagai kompartemen penyimpanan untuk peralatan dan pakaian, serta gantungan baju inovatif yang dapat diputar dan disesuaikan ketinggiannya. Untuk menunjang fungsionalitas dan daya tahan, produk ini menggunakan material utama berupa multiplek yang dilapisi HPL (High Pressure Laminate) agar kokoh dan mudah dibersihkan, dengan rangka dari stainless steel dan alas setrika dari kombinasi busa rebonded serta kain katun yang tahan panas.

### DIMENSION

120x100 (Mode Meja Setrika),  
60x90 (Mode Kabinet)



more sketches



**JIHARA HAURA HASYIMIYA**

✉ : jiharahh@gmail.com  
☎ : 089518703833  
📱 : @jiharahh

sketch

**Luméa**

**PRODUCT BACKGROUND**

Salah satu permasalahan yang sering dialami generasi milenial adalah kurangnya ruang yang nyaman untuk bekerja atau belajar. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan ruang di rumah, apartemen, atau kos. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah produk yang dapat membantu generasi milenial dalam menyelesaikan masalah tersebut. Produk ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan generasi milenial yang menginginkan ruang kerja atau belajar yang nyaman, ergonomis, dan multifungsi. Produk ini juga memiliki fitur yang inovatif, seperti lampu terintegrasi, area display, dan ruang penyimpanan. Produk ini diharapkan dapat membantu generasi milenial dalam meningkatkan produktivitas dan kenyamanan saat bekerja atau belajar.

**FINAL PRODUCT**

Produk ini adalah sebuah meja kerja atau belajar yang multifungsi. Produk ini memiliki fitur yang inovatif, seperti lampu terintegrasi, area display, dan ruang penyimpanan. Produk ini diharapkan dapat membantu generasi milenial dalam meningkatkan produktivitas dan kenyamanan saat bekerja atau belajar.

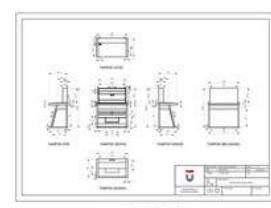
Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Data yang dikumpulkan melalui observasi langsung dan wawancara dengan pengguna potensial.

**TARGET**

Produk ini ditujukan untuk generasi milenial yang tinggal di rumah, apartemen, atau kos. Produk ini diharapkan dapat membantu generasi milenial dalam meningkatkan produktivitas dan kenyamanan saat bekerja atau belajar.

**FEATURES**

- Desain modern & minimalis
- Bahan berkualitas tinggi
- Area display untuk monitor atau laptop
- Ruang penyimpanan untuk buku atau alat tulis



poster

**LUMÉA**

Planned, Comfortable, and Shining.

Luméa lahir dari kata lumière, yang berarti cahaya dalam bahasa Prancis – mencerminkan peran penting pencahayaan dalam dunia digital masa kini. Dirancang khusus untuk mendukung aktivitas live streaming penjual skincare, Luméa tidak hanya menghadirkan pencahayaan yang maksimal, tapi juga menghadirkan pengalaman kerja yang ergonomis, dan terorganisir.

Dengan fitur lampu terintegrasi, area display dan ruang penyimpanan produk yang tertata, serta penyesuaian tinggi, Luméa membantu host tampil percaya diri dan profesional di depan kamera. Cahaya bukan hanya soal visual – tapi tentang membantu para Host untuk bersinar dalam setiap sesi Live Streaming.

Luméa bukan sekadar meja. Ia adalah panggung pribadi yang menjadikan setiap sesi live streaming sebagai momen yang terencana, nyaman, dan bersinar.

**DIMENSION**

Tinggi 130cm X Lebar 60cm X Panjang 90cm

final product

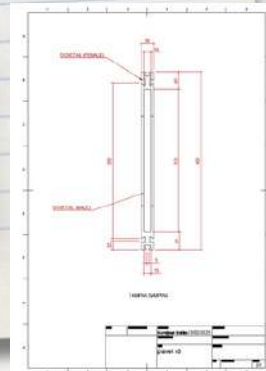
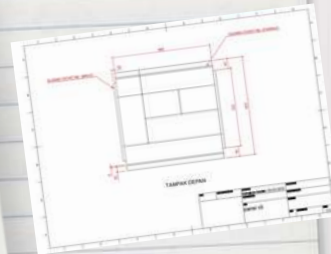




**NURNAJMAN  
ASSYIRAQ IBRAHIM**

✉ : najman614@gmail.com  
☎ : 081384642456  
📷 : @assyiraqib

sketch



poster

# MAMO

aku adalah kayu

MAMO adalah sebuah furniture modular dan multifungsi yang menggunakan material limbah mahoni berasal dari UMKM INPI House, furniture ini berbentuk panel sehingga pengguna bisa merubah konfigurasi furniture sesuai kebutuhan ruangan, furniture ini memiliki 3 konfigurasi, yaitu rak, meja kopi, dan stool. MAMO ditujukan untuk ruang hunian terbatas. Selain itu, perancangan produk ini menggunakan metode Design for Disassembly dengan tujuan keberlanjutan.

## DIMENSION

40 x 40 cm & 47 x 47 cm



final product





**ALFIRA KENANGA**

✉ : alfirakenangahp@gmail.com  
☎ : 081285360660  
📷 : alfirakng

sketch



poster

# TINYNEST

Makan Asyik, Duduk Baik

"TinyNest merupakan kursi makan anak tipe adjustable yang dirancang khusus untuk mendukung perkembangan anak usia dini melalui aktivitas makan dan dapat mendukung aktivitas lainnya seperti, bermain. Kursi ini ditujukan untuk anak usia 1-3 tahun di Telkom School Daycare, dengan mempertimbangkan kebutuhan aktivitas dan perbedaan postur tubuh pada rentang usia tersebut. Memungkinkan penggunaan jangka panjang dan kenyamanan optimal."

Kursi dilengkapi alas duduk dan meja yang dapat dilepas-pasang, memudahkan pembersihan. Mode High Chair: Cocok untuk membantu anak lebih fokus, mandiri, dan melatih motorik halus. Mode Floor Chair: Dapat digunakan saat makan di lantai, bermain, atau berinteraksi. Desain minimalis dengan bantal biru dan nuansa kayu pinus alami. Stabil dan aman dengan sistem penguncian kokoh serta sabuk pengaman untuk perlindungan ekstra."

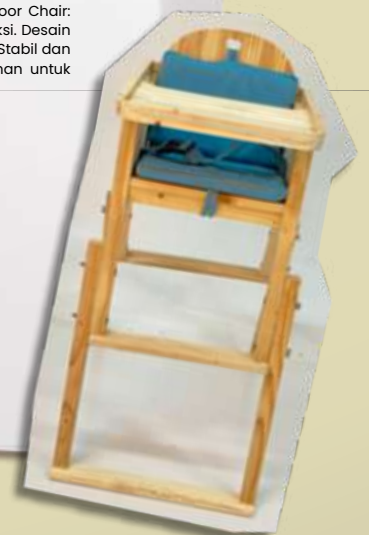
## DIMENSION

130x29x80 cm

final product



side view





## ZAHIROVIC UQAFFI

✉ : uqaffi900@gmail.com  
 ☎ : 081210007537  
 @ : @zahirovic.u



poster

# NARABOX

Membantu anak mengenal huruf dan kosakata dasar melalui pengalaman belajar yang menyenangkan dan interaktif.

Narabox dirancang sebagai media pembelajaran yang menyenangkan untuk membantu anak usia dini dalam mengenal huruf (terutama abjad U-Z) dan memahami kosakata dasar melalui pendekatan sensoris. Produk ini bertujuan mengintegrasikan proses bermain dan belajar dalam satu kegiatan interaktif, yang melibatkan sentuhan, penglihatan, dan eksplorasi mandiri anak.

## DIMENSION

Ø: 20 cm, t: 110 cm



final product



**VANIA ISABELLA  
MAHARANI**

✉ : vaniamaharani16@gmail.com  
☎ : 085974335807  
📷 : @vaniartport

final product



# WAGOOMI

## Bongkar Pasang, Wanohkeun Wayang Golek

Setiap paket Wagoomi terdiri dari lima tokoh Wayang Golek pilihan: Arjuna, Gatotkaca, Cepot, Cakil, dan Srikandi. Pemilihan tokoh ini didasarkan pada popularitas dan representasi dari berbagai golongan dalam dunia pewayangan (satria, ponggawa, buta, punakawan).

Setiap karakter dirancang dengan sistem modular bongkar pasang sederhana, terdiri dari 5 bagian utama:

Kepala: Berbentuk bola, dengan detail wajah yang disederhanakan namun tetap mencerminkan identitas karakter aslinya.

Badan Atas: Berbentuk kerucut terpotong terbalik.

Badan Bawah: Berbentuk kerucut terpotong.

Sepasang Tangan: Dapat bergerak karena dihubungkan dengan tali, menambah interaktivitas mainan.

Sambungan Dowel: Digunakan untuk menghubungkan setiap modul (kepala, badan atas, badan bawah), memastikan perakitan yang mudah dan aman.

Material Aman dan Tahan Lama:

Wagoomi terbuat dari kayu, yang dipilih karena sifatnya yang kuat, awet, dan aman untuk anak-anak. Penggunaan kayu juga mendukung aspek keberlanjutan dan memberikan sentuhan alami pada mainan.

Desain mainan meminimalkan sudut tajam dan menggunakan bentuk dasar tabung serta bola untuk keamanan maksimal.

### DIMENSION

11,5 cm x 11,5 cm x 21 cm

## WAGOOMI MODULAR TOYS WAYANG GOLEK THEMED



Mari kita lihat dari 5 tokoh yang paling dikenal oleh para penggemar wayang Golek. Mari kita lihat detail karakternya untuk memahami konsepnya. Setiap tokoh, menggunakan sistem bongkar pasang yang mudah dan aman. Dengan detail yang sederhana, Wagoomi dirancang untuk memberikan pengalaman bermain yang menyenangkan dan aman.

poster

sketch





**SINA SAUMI AL AHMAD**

✉ : saumisina@gmail.com  
☎ : 085282567600  
📷 : @sin.nxr

sketch



## BARONG SEKELOA THE ACTION FIGURE SET

Introducing Ulin Barong Sekeloa in a Action Figure Set

Menampilkan kesenian ulin barong sekeloa dalam set action figure dengan desain yang menarik, produk ini ditujukan untuk anak-anak sebagai mainan atau dapat juga di koleksi oleh penggemar action figure, mainan ini juga ditujukan untuk mengenalkan kesenian ulin barong sekeloa yang merupakan kesenian tarian barong yang berasal dari Sekeloa, Kota Bandung, Jawa Barat. Set action figure terdiri dari satu kostum barong sekeloa dan dua figure pembarong, figure pembarong serta kostum barongnya mempunyai artikulasi gerak sehingga dapat dimainkan dan diposekan dengan pose yang dinamis, kedua pembarong dapat dipasangkan pada kostum barong sehingga terlihat seperti kesenian ulin barong sekeloa yang sedang dimainkan.

### DIMENSION

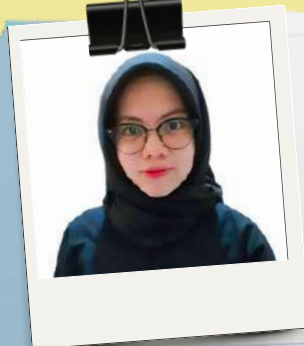
(3 set produk dan 1 kemasan, 1 set berisi 2 figure pembarong dan 1 barong) Barong (3X)  
237mm x 86mm x 120mm  
Pembarong (6X) 34mm x 120mm x 130mm  
Kemasan (1X) 320mm x 320mm x 110mm



poster

final product





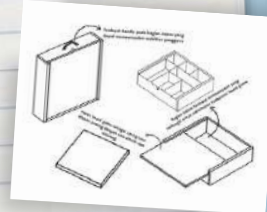
**SHAFIRA ADHANTYA**

✉ : adhantyashafira@gmail.com  
☎ : 081388361382  
@ : @shafira\_1402

sketch



poster



# JEJAK SATWA

**Board Game Jejak Satwa: Mengenal Satwa Endemik Lewat Permainan yang Seru!**

Jejak Satwa adalah sebuah board game edukatif yang dirancang khusus untuk anak usia 10-12 tahun. Permainan ini bertujuan untuk mengenalkan satwa endemik Jawa Barat yang dilindungi melalui cara bermain yang menyenangkan dengan beberapa komponen permainan seperti papan, kartu, pion penjelajah, dadu, dan token koin yang membantu mendukung pengalaman belajar anak secara menyeluruh.

Board game ini memiliki dimensi 40 x 40 cm yang dibuat menggunakan material kayu pinus dengan sticker laminasi doff untuk papan permainan. Warna yang digunakan dalam board game ini adalah perpaduan warna-warna cerah seperti, merah, kuning, hijau muda, biru, dan orange. Board game ini dirancang menggunakan sistem slide, dimana pemain dapat menarik dan mendorong casing atas board game dengan mudah ketika ingin memainkannya dengan cara dilepas dari casing bawah ataupun dipasang dengan casing bawah.

## DIMENSION

40 x 40 x 7 cm



final product



**SALMANIA FARISYAH**

✉ : farisyahsalmania3@gmail.com  
☎ : 089662925073  
📱 : @syall44

sketch



poster

# MATHZEL

Belajar Matematika Jadi Lebih  
Menyenangkan Bersama MATHZEL!

Mathzel adalah alat permainan edukatif matematika, APE ini ditujukan untuk anak usia 8-10 tahun yang dapat membantu mereka dalam memahami konsep dasar perkalian dan pembagian melalui media puzzle balok.

MATERIAL YANG DIGUNAKAN YAITU MULTIPLEKS DAN KAYU PINUS

**DIMENSION**

30 X 30 X 17CM



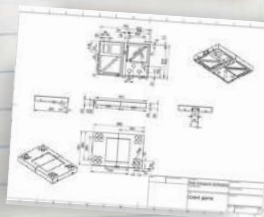
final product



**RYAN ARDWIYATNO**

✉ : ryanardwiyanto@gmail.com  
☎ : 089509315947  
@ : @ardw.ryan

sketch



poster

# CLASH OF ETIQUETTE

Belajar Sopan, Bermain Menyenangkan!

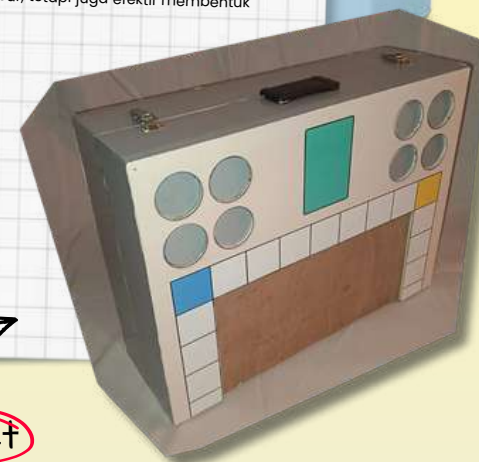
Board game edukatif ini dirancang sebagai media pembelajaran menyenangkan untuk mengenalkan tata krama kepada siswa Sekolah Menengah Pertama.

Melalui berbagai skenario interaktif dan tantangan menarik, siswa diajak untuk memahami dan mempraktikkan sikap sopan santun dalam kehidupan sehari-hari di rumah, sekolah, dan lingkungan sosial. Dengan desain visual yang atraktif dan gameplay kolaboratif, permainan ini tidak hanya menghibur, tetapi juga efektif membentuk karakter positif generasi muda.

**DIMENSION**

60cm X 40cm

final product





**MUHAMMAD Wafa  
AL MAHRI**

✉ : muhammadwafaalmahri@gmail.com  
☎ : 085854439545  
📷 : @wapaalmahri

sketch



poster



# SPIN & WIN

Turn Your Burnout Into a Breakout

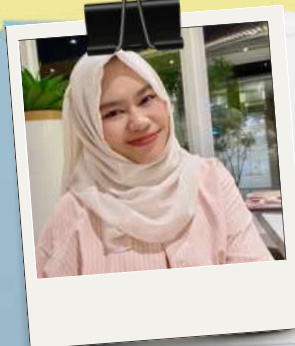
Board Game yang dirancang untuk membantu karyawan mengelola stres kerja, meningkatkan semangat, dan memperkuat interaksi di lingkungan kantor, sekaligus mendukung peningkatan quality of work life dengan cara yang seru dan santai.

## DIMENSION

32 x 32 x 12 cm



final product



**MALIKA SANDYA**

✉ : malikasny26@gmail.com  
☎ : 085722135866  
@ : @malikasny

sketch



poster

# NUTRITION CLAW

"Belajar Gizi Jadi Seru!"

Media pembelajaran berupa permainan "Nutrition Claw" untuk anak Sekolah Dasar Kelas usia 7-9 tahun. Permainan ini berbentuk mesin capit dengan objek permainannya adalah boneka bahan pangan dari suatu sumber gizi. Media ini dilengkapi dengan kartu permainan. Sistem pengambilan boneka merupakan bentuk pemahaman anak terhadap kartu soal. Media ini membantu anak dalam belajar mengenai gizi seimbang yang dikonsumsi dalam sehari. Sumber gizi yang diajarkan adalah karbohidrat, protein, sayuran dan buah.

## DIMENSION

25 x 25 x 30cm



final product



## JUNDA HAPSARI

✉ : jundahaa@gmail.com  
☎ : 083122151423  
📱 : @jundahaap

sketch



poster

# SUSUN RASA

Belajar Budaya Menyenangkan

Mainan Susun Rasa adalah sebuah board game puzzle edukatif yang dirancang untuk mengenalkan anak usia dini pada keberagaman kuliner tradisional Indonesia. Melalui aktivitas menyusun potongan-potongan makanan khas Nusantara, anak tidak hanya dilatih keterampilan motorik halus, tetapi juga diajak mengenal bentuk, warna, dan nama makanan tradisional secara menyenangkan. Permainan ini bertujuan membangun kecintaan anak terhadap budaya lokal sejak dini dengan pendekatan visual dan interaktif yang sesuai dengan tahap perkembangan mereka.

Operasional: Papan Mainan terletak pada bagian belakang tutup mainan, sehingga cara memainkannya adalah dengan membuka tutup mainan, pion mulai dari garis start, lalu pemain pertama memutar panah pada spin wheel dan perhatikan angka yang ditunjuk pada panah, lalu pemain dapat menjalankan pion sejumlah angka yang didapatkan, pemain dapat memperhatikan ilustrasi daerah serta nama makanan dan nama daerah, lalu mengambil kartu gambar, kemudian pemain dapat menyusun puzzle hingga membentuk makanan yang dimaksud (dapat menggunakan kartu gambar sebagai acuan), pemain yang berhasil berhak mendapatkan koin rasa.

Komponen: Wadah (tutup, dan wadah), puzzle ada 11 bentuk, 2 pion berwarna pink dan biru, satu spin wheel, 10 kartu gambar dengan kardusnya, satu pouch.

## DIMENSION

40cm x 12cm

final product

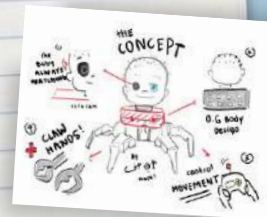




**IMARA SALWA  
HIBATILLAH**

✉ : imaramarasal@gmail.com  
☎ : 08118808858  
📷 : @imara\_mar / @telorcepl0k\_

sketch



# WAHYU

## SPIDERBABY HEXAPOD

### Sid's Toys : Babyface Edition

Custom toys specially made for toys hobbyist, high-tech toys enthusiast, and toy story fan.

Feature :

- walk, dance, fight!
- customizable feature and movement from 'Scratch'
- control its movement with rc mode

### DIMENSION

48 x 31 x 35 cm

poster



final product





**FLORENCY MARIA  
TENESHA NAPITUPULU**

✉ : florecytenesha@gmail.com  
☎ : 081360681492  
📷 : @florecytenesha

sketch

## TOUCH TAC TOE

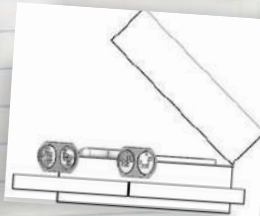
A GAME CREATED FOR THE BLIND TO FEEL THE FUN

Tunanetra adalah bagaimana kita menyatukan mereka yang berkebutaan dalam media kita melalui media. Ada banyak hal yang bisa kita lakukan untuk membantu tunanetra.

Seperti board game, tidak hanya yang tersedia bagi mereka. Sedangkan permainan board game yang bisa dimainkan oleh tunanetra yang membutuhkan media yang bisa media yang bisa dimainkan oleh tunanetra yang bisa dimainkan oleh tunanetra.



Permainan "Touch Tac Toe" ini telah dirancang di lingkungan yang bisa dimainkan oleh tunanetra. Permainan ini bisa dimainkan oleh tunanetra yang bisa dimainkan oleh tunanetra yang bisa dimainkan oleh tunanetra.



# TOUCH TAC TOE

YOU TOUCH. YOU FEEL. THAT'S HOW YOU SEE

Touch Tac Toe merupakan sebuah permainan papan (board game) yang dirancang secara khusus untuk penyandang tunanetra, dengan tujuan utama sebagai media coping stress yang bersifat interaktif, menyenangkan, dan mendukung kebutuhan sensorik mereka. Permainan ini diadaptasi dari konsep dasar Tic Tac Toe, namun dimodifikasi dengan mempertimbangkan aspek inklusifitas, aksesibilitas, dan manfaat psikologis bagi remaja dengan gangguan penglihatan.

Secara keseluruhan, Touch Tac Toe tidak hanya bertujuan sebagai sarana hiburan, tetapi juga mendorong interaksi sosial antar pemain, memperkuat literasi Braille, dan membantu siswa mengekspresikan diri secara positif. Berdasarkan pengujian awal di SLB Negeri A Pajajaran, permainan ini menunjukkan hasil yang menggembirakan: siswa menjadi lebih komunikatif, merasa rileks, dan lebih terlibat secara sosial setelah bermain.

Dengan pendekatan multisensori dan desain inklusif, Touch Tac Toe menjadi inovasi permainan yang tidak hanya ramah disabilitas, tetapi juga berpotensi besar untuk dikembangkan lebih lanjut sebagai media terapi, edukasi, serta alat bantu sosial bagi komunitas tunanetra.

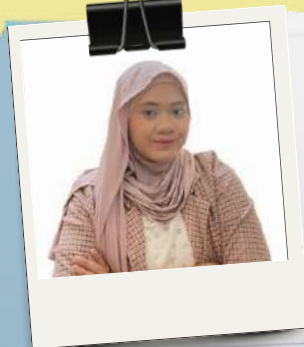
## DIMENSION

Ø: 30 cm, t: 30 cm

poster

final product





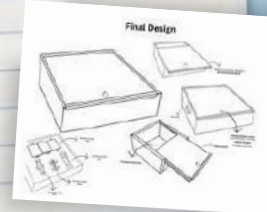
**GRICELDA KHALILAH  
FATMANTO**

✉ : celdafatmanto@gmail.com  
☎ : 085776866206  
@ : @celdafatmanto

sketch



poster



## NGAGIGIT SUNDA BOARD GAME

"Ti kaulinan urang ngajaga basa jeung rasa"  
Dari permainan, kita lestarikan bahasa dan cita rasa.

Ngagigit Sunda Board Game merupakan permainan papan yang menerapkan materi pembelajaran Bahasa Sunda mencakup kuliner tradisional Sunda. Tujuan dirancangnya Ngagigit Sunda Board Game adalah untuk dapat meningkatkan pemahaman dan motivasi anak usia 9-12 tahun mengenai kuliner tradisional Sunda, selain itu Ngagigit Sunda Board Game memiliki manual handle pada sisi kanan dan sisi kirinya untuk dapat memudahkan pengguna untuk membawanya, manual handle tersebut telah disesuaikan dengan antropometri anak usia 9-12 tahun sehingga pengguna dapat dengan nyaman saat menggunakannya.

Material: Kayu pinus, Art carton 230 gsm, Art paper 150gsm, dan PVC  
Operasional: Pada papan permainan terdapat lubang bundar yang berfungsi sebagai tempat jari untuk menarik papan permainan juga sebagai penutup board game.

### DIMENSION

Ø: 40 cm, t: 40 cm



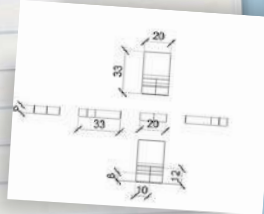
final product



**DAFA ZAIN ABDULLAH**

✉ : hammerfold4@gmail.com  
☎ : 082120545374  
📷 : @dafa\_zain46

sketch



# BOARD GAME LOSTVOLT

Permainan menyenangkan dan  
bermanfaat

Material kemasan: kertas daur ulang  
Material kartu: hard carton  
Material pion: akrilik

## DIMENSION

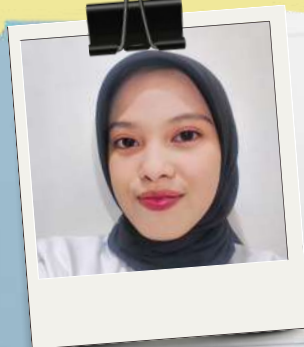
33,5 cm x 21 cm x 6 cm

final product



poster





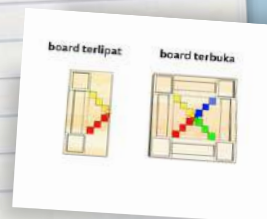
**CHERISA AVRILLIA**

✉ : savina.danur@gmail.com  
☎ : 0895406124200  
@ : @crseavenda

sketch



poster



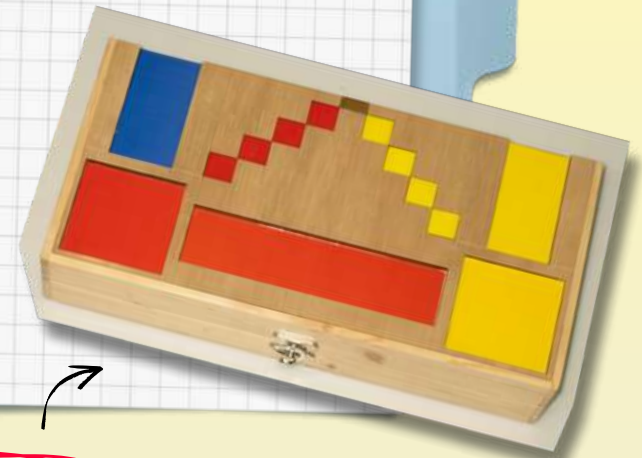
## SAUNG NYUNDA

melestarikan bahasa sunda  
lewat permainan

Saung Nyunda adalah board game edukatif yang dirancang untuk mengenalkan kosakata bahasa Sunda kepada anak usia 8-10 tahun melalui permainan interaktif. Permainan ini memadukan unsur budaya lokal dengan metode belajar yang menyenangkan, seperti menyusun huruf, menjawab soal, dan maju ke titik finish menggunakan pion. Dengan visual ceria dan elemen khas Sunda seperti ilustrasi saung, permainan ini bertujuan melestarikan bahasa daerah serta meningkatkan minat belajar anak secara kolaboratif dan kontekstual.

### DIMENSION

40 x 40 x 7 cm



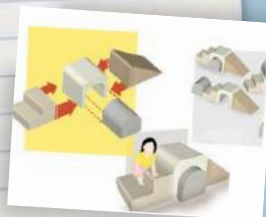
final product



**ANISA SALSABILA  
ALHAFIZ**

✉ : anisasalsabila22@gmail.com  
☎ : 081369553230  
📷 : @anisalsabilalh

sketch



poster

# SOFTPLAY GYM SET

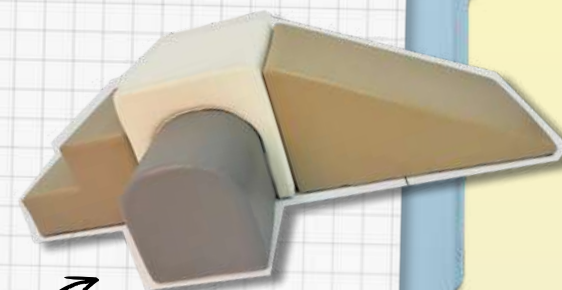
Softplay Gym Set ini merupakan alat bermain untuk menunjang aktivitas fisik dan stimulasi motorik kasar anak usia dini usia 2-5 tahun yang melibatkan aktivitas keseimbangan tubuh, koordinasi mata, tangan dan kaki dan melibatkan gerakan merangkak.

Memiliki konsep modular menyesuaikan kebutuhan open-ended toys. Memiliki dimensi 180x50x50, dengan ketinggian tapak kaki 17,5cm dan memiliki lebar anak tangga 25cm dengan kemiringan 30°.

Menggunakan material yang ramah anak seperti kulit oscar, busa rebounded, busa PE, dan multiplex sebagai kerangka.

## DIMENSION

Ø180x50x50 cm



final product

assembled



**NINDYRA PRAMESTI**

✉ : nindyraapramesti@gmail.com  
☎ : 0817-0111-203  
📷 : @dyraap

sketch

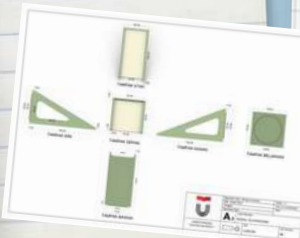
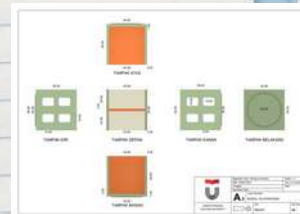
## RuangRakit

RuangRakit adalah playground modular yang dirancang untuk mendukung tumbuh-kembang anak melalui aktivitas bermain yang kreatif dan inovatif. Setiap modul tidak dapat dipisahkan dengan modul lainnya, ini desain yang sesuai kebutuhan ruang maupun imajinasi anak.

Material Plastik | Cat Ramah Anak | Tahan Cuaca



poster



# RuangRakit

Bermain Bebas, Tumbuh Sehat.

### Deskripsi:

Playground modular ini dirancang untuk mengakomodasi kebutuhan bermain anak-anak usia 2-6 tahun di lingkungan Rumah Sehat Cikeas, sebuah fasilitas kesehatan tingkat pertama. Desainnya mengutamakan fleksibilitas, keamanan, dan stimulasi perkembangan anak, serta membantu mereduksi kecemasan saat berada di fasilitas kesehatan.

Produk terdiri dari empat modul utama:

1. Modul Luncur – stimulasi motorik kasar lewat aktivitas meluncur dan mempunyai storage untuk anak meletakkan barangnya.
2. Modul Karsa – melatih koordinasi tangan lewat permainan sensorik sederhana. Modul ini dapat digunakan juga sebagai meja untuk anak membawa dan menggambarnya.
3. Modul Rehat – area untuk anak duduk dan bersantai maupun digunakan sebagai tangga.
4. Modul Susur – lorong eksploratif dan panjatan untuk memicu rasa ingin tahu dan keberanian anak.

### DIMENSION

Dimensi:

- Modul Luncur: 100x50x50 cm
- Modul Karsa: 50x50x50 cm
- Modul Rehat: 50x50x50 cm
- Modul Susur: 50x50x50 cm

final product





**ANDIN RAHMANI**

✉ : anisasalsabila22@gmail.com  
☎ : 081546759028  
@ : @andinaarh

## RAHASIA REMPAH NUSANTARA

Mainan Puzzle Magnet untuk Mengenal  
Rempah Indonesia

'Rahasia Rempah Nusantara' merupakan alat permainan edukatif berbentuk puzzle magnet berukuran 56×56×35cm dengan variasi permainan. Terdapat 3 bagian utama pada mainan ini yaitu, kotak penyimpanan kepingan puzzle, kotak penyimpanan informasi rempah, dan tutup box yang juga berfungsi sebagai magnetic whiteboard.

**DIMENSION**  
56×56×35cm



top view



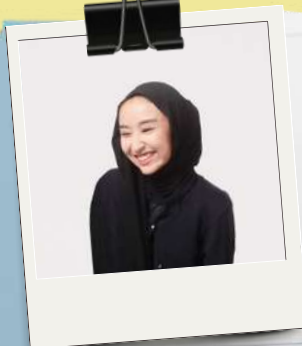
poster



Product



final product



**SAVINA DANUR**

✉ : savina.danur@gmail.com  
☎ : 0895406124200  
📷 : @crseavenda

sketch



poster

# LOCCO!

Mainan Warna, Buat yang Pikirannya  
Kemana-mana

LOCCO! merupakan hasil permainan kata dari dua unsur utama dalam produk ini, yaitu "Lotto" dan "Color".

LOCCO Punya misi untuk membantu anak-anak dengan Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) belajar fokus dan mengenal warna lewat cara yang menyenangkan. LOCCO merupakan teman main fokus untuk anak-anak ADHD sebagai media pengenalan warna dan motorik halus. Anak-anak dapat bermain sambil belajar mengenali warna.

## DIMENSION

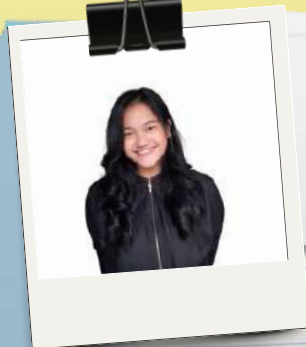
Ø: 20 cm, t: 110 cm



assembled



final product



**KINANTI AMADEA**

✉ : kinantiamadea@gmail.com  
☎ : 085294474865  
📷 : @kinanprimaputri

sketch



poster

# SIT & PLAY

Fun for Little Hands, Smart for Small Spaces.

Sit & Play adalah kursi lipat multifungsi untuk anak usia 6-24 bulan, dirancang untuk mendukung perkembangan sensorik dan motorik anak melalui mainan edukatif yang terintegrasi pada tray. Tray-nya dapat dibuka dan disesuaikan (adjustable) untuk digunakan sebagai meja makan atau meja aktivitas bermain. Produk ini menggunakan material kayu pinus yang ringan namun kokoh, dengan mekanisme lipat praktis yang dirancang khusus menggunakan engsel L untuk kemudahan sistem pelipatan dan efisiensi ruang. Strukturnya dapat dilipat rata, praktis untuk disimpan dan dibawa, cocok digunakan di rumah maupun daycare.

## DIMENSION

35 cm x 42 cm x 56 cm



top view



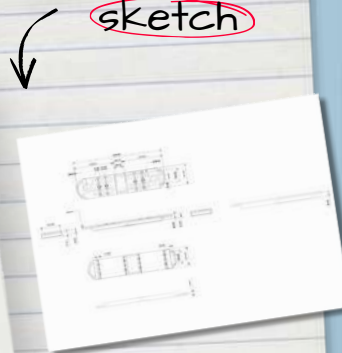
final product



**CHOIRIYATUSSYARIFAH**

✉ : choiriyatussyarifah160@gmail.com  
☎ : 081392705608  
@ : fasyrf

sketch



poster

# DAKONSAKU

"tradisi lama, gaya baru di buat menyaku"

"DakonSaku adalah permainan tradisional congklak yang dirancang menjadi lebih portabel agar praktis dibawa ke mana-mana. Dengan ukuran mini dan desain lipat, permainan ini memungkinkan pengguna menikmati nilai edukatif dan budaya lokal kapan saja dan di mana saja. Sehingga cocok untuk digunakan oleh anak-anak.  
\*Material\* Papan Permainan: Kayu Mangli Kelereng/Benh: plastik yang di cetak menjadi biji-bijian Engsel dan Pengunci (untuk versi lipat); Logam ringan atau plastik tahan lama. Finishing: Cat non-toksik, aman untuk anak-anak.

**DIMENSION**

63cm



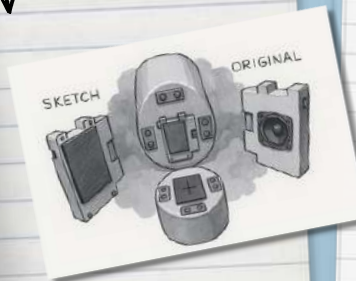
final product



## IBNU ALMUBARRI

✉ : ibnualmubari55@gmail.com  
☎ : 082380526991  
📷 : ibnuusda05

sketch



poster

## BONEKA INTERAKTIF UNTUK ANAK USIA 4-6 TAHUN

### Sentuh, Mainkan, Pelajari !

\*Nama Produk Warty – Boneka Interaktif Edukatif untuk Anak Usia Dini  
❏ Deskripsi Produk Warty adalah boneka interaktif berbentuk sayuran (misalnya wortel) yang dirancang khusus untuk anak usia 4 tahun. Boneka ini bertujuan mendukung perkembangan kognitif, bahasa, dan sosial anak melalui pendekatan bermain yang menyenangkan dan edukatif. Warty dapat berbicara, memainkan suara, dan merespons sentuhan tertentu. ■ Material (Bahan) Kain luar: Flanel atau velboa lembut, ramah anak, dan tidak menyebabkan iritasi. Isi dalam: Dakron (polyester fiberfill) yang ringan, empuk, dan aman. Komponen elektronik: Wemos D1 Mini (mikrokontroler WiFi) RC522 RFID Reader (untuk membaca tag interaktif) DFPlayer Mini + speaker kecil (untuk memutar suara) Tag RFID berbentuk kartu atau gantungan lucu ✨ Cara Operasional Anak menempelkan tag RFID ke bagian sensor boneka. Sensor membaca kode dan mengirim data ke Wemos D1 Mini. DFPlayer Mini memutar suara atau lagu edukatif yang sesuai dengan tag tersebut.

### DIMENSION

\*Komponen ukuran (±) Keterangan Tinggi boneka 30 cm Ukuran pas digenggam atau dipeluk anak Lebar boneka 15 cm Proporsional untuk anak usia dini Ketebalan boneka 10-12 cm Empuk, mudah dipeluk dan dimainkan Berat total 250-350 gram Cukup ringan agar anak bisa membawanya sendiri"

final product







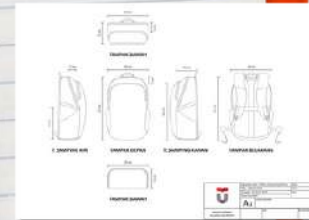
**RIDHO MUHAMMAD ILHAM**

✉ : ridhoilham662@gmail.com  
☎ : 082117685192  
📷 : @ridholhm

sketch



poster



## EDC GYMPACK

**Built for Motion. Carried with Purpose.**

Backpack ini dirancang untuk memfasilitasi para pekerja kantoran yang memiliki aktivitas gym setelah jam kerja. Dilengkapi dengan fitur kompartemen modular untuk menyimpan pakaian kotor atau perlengkapan olahraga, sehingga barang-barang kerja seperti laptop, dokumen, dan perlengkapan pribadi tetap tersimpan dengan rapi tanpa tercampur. Dengan kapasitas yang cukup untuk menunjang kebutuhan kerja dan gym, tas ini praktis dibawa saat bepergian menggunakan transportasi umum.

Material utama menggunakan X-Pac VX21 yang ringan, tahan air, dan memiliki durabilitas tinggi terhadap kondisi harian. Bagian bawah tas menggunakan nylon ballistic yang tahan terhadap abrasi, cocok untuk medan urban yang dinamis. Struktur ergonomis dan penggunaan material berkualitas menjadikan tas ini nyaman, tangguh, dan fungsional untuk aktivitas harian yang padat.

### DIMENSION

47x30x15

final product





**FARRELL ADRIAN  
PUTRA RAMADHAN**

✉ : farrelladrian11@gmail.com  
☎ : 0811799701  
📷 : @farrell\_adrian

sketch



poster



## THE FURY SHOES

"You Can Rest When You Die"

Mengusung semangat Japanese-American, "The Fury Shoes" hadir sebagai sneakers berkarakter kuat dengan sentuhan gaya militer klasik dan juga sebagai salah satu produk reaktivasi brand "Comrades MC". Didesain dari material kulit premium, sepatu ini menggabungkan gaya utilitarian khas Jepang dengan siluet dan attitude Americana yang maskulin dan berani. Detail rivet, strap dengan snap buttons logam, serta outsole tebal menjadikan sepatu ini bukan hanya fashion statement, tapi juga simbol ketangguhan dan kebebasan berekspresi.

### DIMENSION

UK 11/US 11.5/EU 46



final product



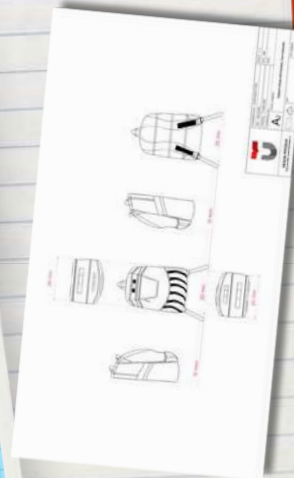
## ALDO DIAZ AFTORI

✉ : aldotiaaz@gmail.com  
☎ : 081294657365  
📷 : @aldodiaaz

sketch



poster



## TAS RENANG ANAK MODULAR

Tas Pintar untuk Petualang si kecil.  
Memberi kesan bahwa tas ini canggih dan mendukung aktivitas renang.

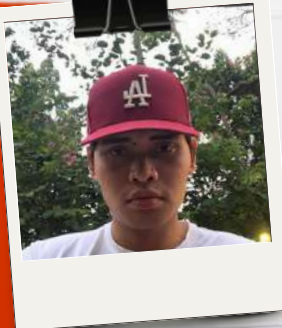
Tas Renang Anak Modular dirancang khusus untuk anak usia 7-12 tahun yang aktif dan mandiri, dengan desain ceria dan sistem modular yang memungkinkan bagian-bagian tas dilepas pasang sesuai kebutuhan. Terbuat dari bahan Kain Taslan waterproof yang ringan dan kuat, tas ini dilengkapi dengan lapisan dalam anti air, tali bahu empuk yang dapat disesuaikan, serta resleting berkualitas tinggi yang aman digunakan anak-anak. Fitur utamanya meliputi kantong terpisah untuk pakaian basah, kompartemen serbaguna, dan desain yang mudah dibersihkan. Tas ini cocok digunakan untuk kegiatan renang sekolah, les, atau liburan, serta dirancang untuk mendorong kreativitas, kemandirian, dan kenyamanan anak saat membawa perlengkapan renang mereka sendiri.

### DIMENSION

Panjang 36-40 cm. Lebar 28-30 cm.  
Ketebalan 12-18 cm.



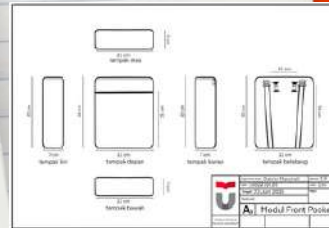
final product



**DELVIN MARCHELL**

✉ : delvinmarchell16@gmail.com  
 ☎ : 085363810704  
 @ : @ddelvinmarchell

sketch



## WORBI BAG

This worbi bag is a product with front pocket and side pocket compartments from a modular backpack that is intended for office workers who use bicycles for transportation.



Dimensions  
 front pocket 30 x 21 x 7 cm  
 side pocket 20 x 11 x 9 cm



poster

# WORBI BAG

Where Function Meets Motion

Worbi bag adalah sebuah produk apparel berupa kompartemen modular dari sebuah tas backpack yang dirancang untuk sepeda lipat.

Fungsi utama dari tas ini ditujukan untuk komuter pekerja kantoran agar dapat menyimpan perlengkapan seperti pakaian ganti, alat pribadi, dan lainnya kedalam tas ini.

Tas ini dapat dipasangkan pada handlebar dan sadel dari sepeda lipat yang berguna untuk mendistribusi beban yang dibawa user pada sepeda yang digunakan.

### DIMENSION

Front pocket 30 x 21 x 7 cm  
 Side pocket 20 x 11 x 9 cm

final product





**MUHAMMAD FARIL FATIAH**

✉ : muhammadfaril2003@gmail.com  
☎ : 081275778235  
📷 : @mfarilftth

sketch



poster



# COMFYDE

Solusi Kenyamanan untuk  
Aktivitas Berkendara Anda

## Material:

1. Scuba Neoprene
2. Mesh
3. Foam

## Komponen:

1. Velcro
2. Buckle
3. Rotating Buckle
4. Ring
5. Webbing
6. Reflektor

## DIMENSION

Panjang x Tinggi = 30 cm x 30 cm



final product



**HASKARA AGUNG  
YULIANTINO**

✉ : hay.thisismee@gmail.com  
☎ : 085175015707  
@ : @hay\_haskara

sketch

# TAS LAPTOP

Always at your back

Tas laptop yang berukuran 30 cm x 15 cm x 46 cm  
material tas :

- Canvas
  - Kulit
- memiliki 8 kompartemen :
- 1 kompartemen utama
  - 2 kompartemen sedang di bagian dalam
  - 1 kompartemen di bagian luar tas
  - 2 kompartemen kecil di bagian luar tas
  - 2 Bottle Holder di kedua sisi samping tas
  - Aksesoris
  - 2 charging port di kedua sisi samping tas

## DIMENSION

30 cm x 15 cm x 46 cm



final product



poster



**FREDERICA MINERVA  
THERESIA**

✉ : fredericasilalahi@gmail.com  
☎ : 081332620941  
📷 : @ericasilalahi

sketch



poster

# LOÉRIKA

SENTUHAN BUDAYA DALAM  
SETIAP LANGKAH

LOÉRIKA adalah sebuah karya yang lahir dari perpaduan keindahan tradisi dan desain modern. Produk ini menggabungkan kulit sapi hitam premium yang tahan lama dengan tenun lurik motif gerimis yang kaya akan makna. Dengan desain yang elegan dan penuh makna, LOÉRIKA hadir untuk menemani langkah setiap individu, menghubungkan masa lalu dengan masa depan, dan memberikan sentuhan tradisi dalam setiap jejak yang ditinggalkan.

## DIMENSION

30 x 10 x 10cm



final product





**FAYYADH DZAKI MAWARDI**

✉ : fayyzaki02@gmail.com  
☎ : 081977131670  
@ : @fayyadzaki\_

sketch



poster



# TEGUK

"Gaya Baru, Jejak Baru"

Material lama—semangat baru bersama TEGUK.

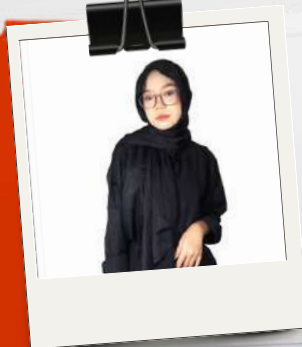
Perancangan merchandise berbasis limbah denim mengacu pada prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle) sebagai pendekatan berkelanjutan untuk mengurangi dampak lingkungan. Dengan memanfaatkan sisa bahan denim dari industri fashion atau pakaian bekas, merchandise yang dihasilkan tidak hanya berfungsi sebagai produk kreatif tetapi juga mendukung konsep keberlanjutan. Produk Merchandise ini dibuat dengan tujuan membantu penjualan bisnis food & beverage (F&B) TEGUK Indonesia sebagai solusi dari fenomena yang sedang dialami oleh TEGUK, yaitu persaingan dengan kompetitor. Produk merchandise yang dirancang meliputi tote bag, & tumbler. Perancangan produk merchandise ini menggunakan material dari sisa kain denim sebagai material utama dan material tambahan. Penggunaan material denim bertujuan untuk mendukung konsep 3R(Reduce, Reuse, Recycle) dan menjadi produk yang sustainable. Dengan memanfaatkan limbah denim, perancangan ini bertujuan untuk mengurangi limbah tekstil, mengoptimalkan kembali bahan yang masih layak pakai, serta menciptakan produk yang memiliki nilai fungsional dan estetika. Bernama RE-MAKE Series.

## DIMENSION

Tumbler: 22oz/650ml  
Tote bag: 42cmx39cm

final product





**FATHI NAILA KHAIRUNISA**

✉ : khairunisa.nailaa@gmail.com  
☎ : 081213139101  
📷 : @nailaakhairunisaa



poster

# REFILLABLE MAKEUP PALETTE

## Re-Palette

Refillable Makeup Palette adalah sistem makeup profesional modular dan isi ulang (refillable) yang dirancang untuk efisiensi, higienitas, dan keberlanjutan, serta disesuaikan dengan kebutuhan unik Makeup Artist Indonesia yang sering bekerja mobile (wedding, photoshoot, panggilan, dll). Filosofi desain diambil dari palet lukis professional hal ini dikarenakan permukaannya yang efisien dan terdapat lubang untuk genggam tangan sehingga akan mudah dipegang oleh MUA serta pada bagian tutupnya dapat di lepas pasang dan digunakan sebagai mixing palette oleh MUA. Palet tersedia dalam tiga ukuran yaitu small, medium dan large yang dapat menyesuaikan isi dan kebutuhan. Material kemasan ringan, tahan panas dan lembap, kokoh dan tidak mudah rusak serta tidak mengontaminasi isi kosmetik.

## DIMENSION

24 x 15 x 1.9 cm



final product



**FAAZA FAUZAN AZHIIMA**

✉ : faazafznazhiima@gmail.com  
 ☎ : 087883151822  
 @ : @faaza17

sketch



# PRAYER BACKPACK

Worship, Wherever Life Leads

Prayer Backpack merupakan tas travel multifungsi yang dirancang khusus untuk membantu wisatawan Muslim melaksanakan ibadah salat saat bepergian ke negara dengan populasi Muslim minoritas. Produk ini menggabungkan fungsi tas perjalanan dan alat penunjang ibadah, dengan fitur utama berupa kompartemen khusus untuk sajadah lipat dan desain tas yang dapat berdiri tegak sebagai sutrah (pembatas salat).

Spesifikasi Produk:

- Menggunakan material Cordura Bimo 1000D Waterproof.
- Kompartemen utama untuk laptop 17 inch, tablet, buku, baju, dll.
- Saku depan buka dan tutup untuk penyimpanan perlengkapan ibadah.
- Saku samping kiri untuk penyimpanan botol minum.
- Saku samping kanan untuk penyimpanan kartu atau paspor perjalanan.
- Kompartemen penyimpanan sajadah bagian bawah tas.

**DIMENSION**

34 cm X 55 cm



final product



poster



**DEWI PITALOKA SARI**

✉ : saridewipitaloka@gmail.com  
☎ : 087875311157  
📱 : @vvi\_wi.pitaloka5

sketch



poster

# AEGIS PACK

Gear Up. Head Out. Stay Covered

Aegis Pack adalah tas kamera modular yang dirancang untuk fotografer outdoor dengan fokus pada perlindungan, fleksibilitas, dan mobilitas. Tas ini menggunakan bahan utama nylon Bimo 1000D yang kuat, water-resistant, dan tahan abrasi. Interiornya dilengkapi busa pelindung berlapis nylax yang dapat dilepas untuk memudahkan perawatan. Kompartemen utama bersifat modular dengan sekat yang dapat diatur ulang sesuai kebutuhan pengguna.

Fitur unggulan mencakup top flap yang dapat dilepas dan digunakan sebagai sling bag, akses cepat ke kamera, serta kompartemen di bagian belakang untuk menyimpan cover tas atau jas hujan. Panel belakang dilengkapi busa dan mesh breathable untuk kenyamanan. Penggunaan ring G berbahan besi menambah kekuatan dan fungsi pengait aksesoris.

Dengan dimensi ±29 cm x 15 cm x 39 cm, tas ini mampu memuat 1 sampai 2 bodi kamera dan beberapa lensa.

## DIMENSION

29 x 15 x 39cm

final product

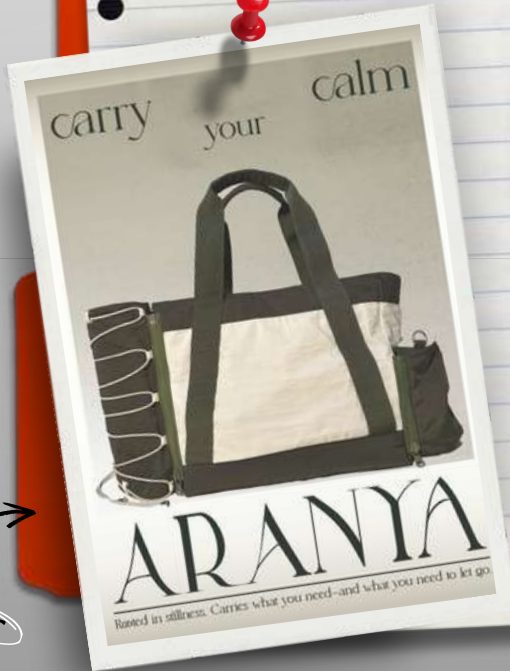




**AZZAHRA HALIZA  
REVANA**

✉ : azzahrahalirevana@gmail.com  
☎ : 085219611770  
📷 : @zahrarevanaa

sketch



poster

# ARANYA

Carry your calm

Material: Dusky Crinkle  
Operasional: Modular system (matt compartment, main compartment, and bottle compartment)  
Dimension: 50x27

## DIMENSION

50 x 27 cm



final product



## ANANDA FITRIA

✉ : anandafitria181@gmail.com  
☎ : 082112266089  
📷 : @anandafitria\_\_

sketch



poster

# KALA

Mulai dari detik ini, dengan langkah kecil yang berarti.

Kala adalah jam tangan ramah lingkungan yang dirancang sebagai merchandise untuk Saung Angklung Udjo, dengan mempertimbangkan pengguna yaitu pelajar sebagai salah satu pengunjung utama tempat tersebut.

Bagian case terbuat dari bambu laminasi (*Gigantochloa apus*) yang ringan dan nyaman digunakan, sementara strap dibuat dari limbah plastik LDPE daur ulang, yang telah diproses menjadi material yang fleksibel dan tahan lama.

Desain visual jam ini disesuaikan agar menarik bagi kalangan pelajar—menggunakan bentuk dan warna yang simpel, segar, dan mudah dipadukan dengan gaya kasual sehari-hari.

Jam ini menggunakan modul analog standar dengan tampilan penunjuk waktu jam, menit, dan detik, memudahkan pengguna dalam membaca waktu dengan cepat dan akurat.

## DIMENSION

Diameter case:  $\pm 4$  cm  
Lebar strap:  $\pm 2$  cm  
Panjang total:  $\pm 24$  cm  
Tebal case:  $\pm 1$  cm



final product





**AIDAN RAFIF GHIFARI**

✉ : aidargl@gmail.com  
☎ : 081574272279  
📷 : @aiidan.715

sketch



# **BNNYWLKR**

## **Motorcycle Vlogging Leather Jacket**

Leather That Travel as Far as You Do

jaket kulit yang memiliki integrasi Mounting Action cam yang mengusung invisible design sehingga tetap terlihat seperti jaket oada umumnya ketika mounting di lepas, menggunakan magnet yang dapat mempermudah pemasangan dan pelepasan. Juga terdapat 3 opsi penempatan, 1 di dada (chest mount) dan 2 berada di tangan kanan dan kiri, memberikan opsi mounting yang unik yang dapat di gunakan untuk mengambil angle yang tidak biasa.

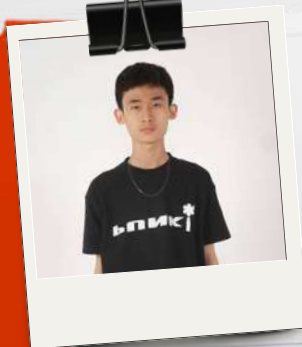
### **DIMENSION**

P x L :  
70cmx50cm (tanpa padding)  
70cmx53cm (dengan padding)



poster

final product



**FADLY ROBBANY**

✉ : fadlyrobbany777@gmail.com  
☎ : 085798179386  
@ : fadlyyrb

sketch



# HEAT VEST

Lating Comfort- Built for Demands  
of Ojek Online

The Heat Vest is a performance-driven wearable engineered to deliver consistent lower back warmth for motorcyclists enduring long hours on the road. Built with tactical-grade materials and powered by a precision-controlled thermal system, it merges ergonomic comfort with rugged durability. Designed not just to protect, but to empower — this vest redefines functional apparel for modern riders.

## DIMENSION

108cm : Lingkar badan  
66cm : panjang  
42cm : panjang pundak



Back



poster



final product



**VIANDRI NUR FANSYURI**

✉ : viandri24@gmail.com

☎ : 089669465867

📷 : @viandri.nf

sketch



poster

## DONGKA PANTS

It's Gonna Rain

Celana dengan cuttingan balloon yang menggunakan material utama waterproof polyester khas Ame Raincoat, serta penambahan fitur ventilasi pada bagian samping celana sebagai aspek penunjang performa Band Dongker di atas panggung.

**DIMENSION**

(L)



final product





**ARISYI NUR TSAQIF**

✉ : arisyisantoso@gmail.com  
☎ : 081283201112  
📷 : @arisyi\_

final product



poster

## Foreman Jacket

by COMRADES MC

### YOU CAN REST WHEN YOU DIE

Foreman" Jacket is designed based on Japanese-Americana visual characters. Giving a Classic and Timeless impression to its users and making it one of the COMRADES MC brand reactivation products. Adapting the Chore Coat silhouette from the history of the development era in America. Accompanied by the spirit of rebirth and freedom.

Details:  
14 Oz Raw Heavyweight Deep Indigo Denim,  
Red Line Selvedge,  
Utility Pockets with two Inner Pockets,  
Rose Gold Brass buttons,  
Leather Logo Patch stitched.

### DIMENSION

50x27cm



final product



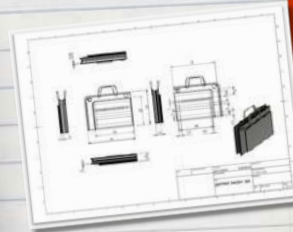
Back



**AFRA AJRANI PUTRI BASHA**

✉ : afraajranibasha12@gmail.com  
 ☎ : 08117680178  
 @ : @afraapbasha

sketch



poster

# SPROUCHE

"ORGANIZE IDEAS, EMPOWER INNOVATION."

Deskripsi: Sprouche is a modular briefcase designed specifically for design thinking workshops. It helps creative individuals stay organized, mobile, and always ready to innovate. Created for facilitators, workshop participants, and creative professionals who need a functional, elegant, and portable organizer — crafted with premium outer and inner materials.

## FEATURES & FUNCTIONS

- ✓ Foldable & Portable — Easy to carry anywhere
- ✓ Organizer System — Slots for pens, sticky notes, booklets, and tools
- ✓ Quick-Access Pockets — No more messy tool hunting
- ✓ Structured Compartments — For neat and visible storage
- ✓ Water-resistant lining

## MATERIALS

- ✓ Exterior: Cordura
- ✓ Interior: Toner
- ✓ Connector: Soft padded foam
- ✓ Handle: Webbing

## DIMENSION

40 cm x 30 cm x 10 cm



final product

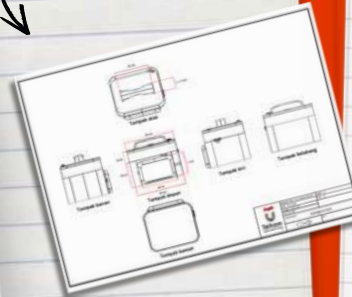




## ARYASUTA BAGAS

✉ : aryasuta.bagas@gmail.com  
☎ : 08112050073  
📷 : Aryasuta\_bagas

sketch



### STERIKIT

Tas Steril UV untuk Dokter Gigi

Dimensi Produk  
P x L x T  
27 x 22 x 14  
Volume Bagian Atas :  $27 \times 22 \times 5 = 2.97$  Liter  
Volume Bagian Bawah :  $27 \times 22 \times 14 = 8.3$  Liter  
Material  
Luar : Kain Katun  
Dalam : PVC Alumunium

poster

## TAS STERIL UV DOKTER GIGI

Praktis dibawa, Ampuh  
mensterilkan

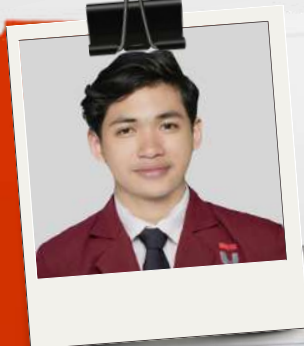
produk ini memiliki desain yang simple dengan dilengkapi media  
sterilisasi berupa sinar UV-C

### DIMENSION

panjang 23cm  
lebar 18cm  
tinggi 19cm



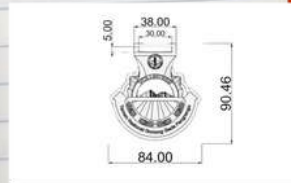
final product



## SANABILA FATAH

✉ : sanabilaft682@gmail.com  
☎ : 1602210076  
📷 : mahlukghoib

sketch



poster

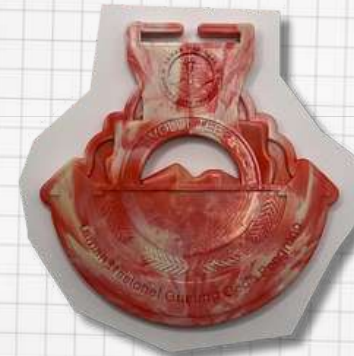
## OPSIH MEDAL

Produk ini didesain khusus untuk mendukung program operasi bersih Gunung Gede Pangrango

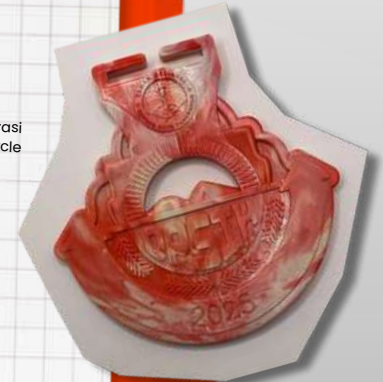
Medali ini memuat elemen-elemen pendukung gerakan operasi bersih gunung. Dengan menggunakan material 100% plastik recycle menambahkan value dari produk ini.

### DIMENSION

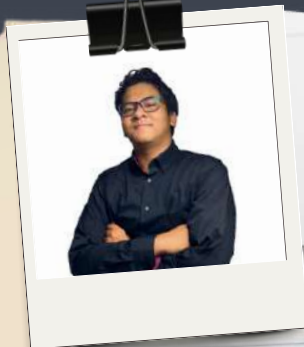
84mmx90mm



final product







**FIKRI AJANI SASANGKAJATI**

✉ : fikriajani98@gmail.com  
☎ : 081223324433  
@ : @fikriajani

sketch



poster

# AVTRA

## AVTO&TRANSPORT



Connecting Students, One Ride at a Time.

Avtra merupakan konsep desain kendaraan umum kampus berbasis pendekatan user-centered design yang dikembangkan khusus untuk menjawab kebutuhan dan preferensi mobilitas mahasiswa Telkom University. Desain ini mengedepankan aspek kenyamanan, aksesibilitas, dan estetika futuristik sebagai strategi visual untuk meningkatkan minat berpindah dari kendaraan pribadi ke angkutan umum. Interiornya dirancang dengan tata ruang ergonomis berbasis data antropometri, sementara eksteriornya menampilkan karakter modern dan identitas institusi. Karya ini bertujuan memberikan kontribusi solusi desain terhadap tantangan mobilitas di lingkungan kampus secara konseptual.

### DIMENSION

Panjang: 2,7,78 cm  
Tinggi: 13,33 cm  
Lebar: 11,11 cm



final product



## RAGIL WILDAN MUHAROM

✉ : ragilwldn@gmail.com  
☎ : 087741274650  
📷 : @rwildnnm\_

sketch



poster

## KOMPARTEMEN PENGEMUDI PANSER ANOA 2

Penelitian ini difokuskan pada perancangan ulang casing speedometer Panzer Anoa 2 dengan tujuan meningkatkan efektivitas tampilan visual dalam kondisi operasional yang menantang. Identifikasi masalah yang terungkap mencakup ketidakmampuan desain speedometer sebelumnya untuk memberikan tampilan yang jelas dan mudah dibaca dalam situasi dinamis, seperti medan militer dengan cahaya rendah atau medan yang berguncang. Hal ini mengarah pada peningkatan beban kognitif pengemudi dan potensi keterlambatan pengambilan keputusan yang dapat membahayakan keselamatan. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan solusi desain yang tidak hanya fungsional, tetapi juga meningkatkan keselamatan dan efisiensi operasional, yang sangat penting dalam konteks penggunaan kendaraan militer. Hasil yang diharapkan adalah terciptanya desain speedometer yang lebih responsif terhadap kebutuhan pengemudi, sehingga mendukung kinerja mereka dalam menjalankan tugas-tugas operasional yang kritis.

### DIMENSION

315 cm x 84 cm x 30 cm



final product



**FABIAN ALIFIO TAFAREL**

✉ : fabstronauts@gmail.com  
 ☎ : 08139472236  
 @ : @fabian\_fabst

sketch



poster

# MoPeSa

## Motor Pengangkut Sampah

Pemilahan Sampah Dimulai Dari Sekarang!!!

Material yang digunakan merupakan fiberglass yang dapat menahan bak sampah dari adanya korosi akibat benda cair.

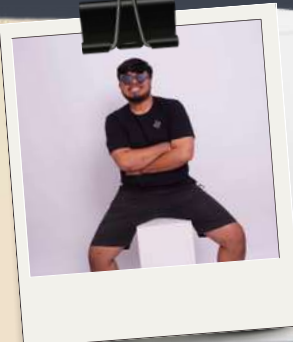
Fitur yang tersedia diantaranya pintu samping dengan bukaan geser. Pintu bukaan atas menggunakan sistem engsel di ketiga masing-masing jenis sampah. Kompartemen antara 3 jenis sampah yaitu organik, anorganik, dan B3. Saluran lubang drainase yang berfungsi ketika bak sampah keadaan basah untuk mengeluarkan air.

### DIMENSION

1787 x 1200 x 1000 mm



final product



**ABDULLAH AZZAM ALGHIFARI**

✉ : azenkghifari23@gmail.com  
☎ : 081310614981  
@ : @azenk.ghf

sketch



poster

# SIKURA

Wisata Jadi Cerita, Perjalanan Penuh Warna

Sikura adalah sebuah kendaraan wisata listrik yang dirancang sebagai alternatif dari kendaraan odong-odong gores konvensional yang masih banyak digunakan di kawasan wisata Pantai Barat Pangandaran. Konsep produk ini dikembangkan untuk menjawab kebutuhan akan transportasi wisata yang lebih menarik, nyaman, serta memiliki nilai visual yang mampu mendukung citra kawasan wisata.

Desain Sikura mengedepankan bentuk yang komunikatif dan ceria, dengan garis-garis visual yang lembut serta warna-warna terang yang mencerminkan suasana pantai yang santai dan menyenangkan. Ornamen visual pada kendaraan ini diadaptasi dari elemen lokal Pangandaran, seperti ikan marlin yang ada pada atap sikura sehingga menciptakan identitas yang mudah dikenali.

Produk ini dibuat dalam bentuk purwarupa skala 1:2, dengan kapasitas desain untuk 4 orang jika diwujudkan dalam ukuran sebenarnya. Meskipun belum menggunakan sistem kelistrikan fungsional secara langsung, desain ini sudah mencerminkan proporsi, konsep ruang, serta visual keseluruhan yang akan diterapkan pada versi skala penuh.

Sikura tidak hanya ditujukan sebagai alat transportasi, tetapi juga sebagai bagian dari pengalaman wisata itu sendiri. Desainnya dirancang untuk menjadi objek visual yang menarik bagi wisatawan, sekaligus menambah kesan estetis pada kawasan wisata. Kehadirannya diharapkan dapat memberikan warna baru dalam dunia pariwisata lokal, khususnya dalam hal kendaraan rekreatif yang lebih modern dan representatif.

## DIMENSION

(P: 1,5M) (L: 1M) (T: 1,2M)

final product



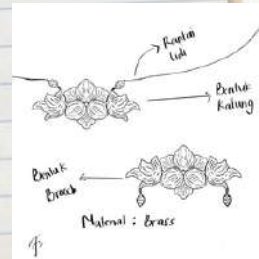
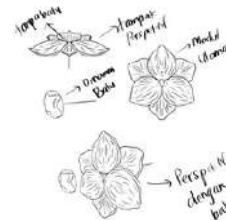




**PUTU ARLA GHINA FAKHIRA**

✉ : farlaghina.ag@gmail.com  
☎ : 082147511951  
📷 : @arlaghnaa

sketch



## PUTRI CENING AYU SUBENG SET JEWELRY

Dibalut kesederhanaan, lahir kemegahan; di antara bunga kamboja dan Patra Punggel, bersemayam jiwa Bali yang abadi—menemani setiap perempuan yang ingin tampil anggun tanpa kehilangan akar.

Subeng Set perhiasan  
Material : Kuningan lapis emas  
Berat 10,6gr; 6,6gr; 6,7gr.  
operasional : digunakan pada telinga, dikalungkan di leher, dikaitkan pada baju dimensi

### DIMENSION

panjang lebar 5,2cm

poster



final product

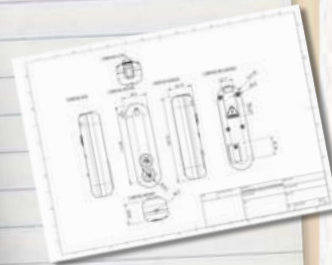




**MUHAMMAD DZAKWAN RAMADHANI**

✉ : mdzakwanr13@gmail.com  
 ☎ : 081298311164  
 @ : @mdzakwanr

sketch



poster

## ALERTA

Dibalut kesederhanaan, lahir kemegahan; di antara bunga kamboja dan Patra Punggel, bersemayam jiwa Bali yang abadi—menemani setiap perempuan yang ingin tampil anggun tanpa kehilangan akar.

Subeng Set perhiasan  
 Material : Kuningan lapis emas  
 Berat 10,6gr; 6,6gr; 6,7gr.  
 operasional : digunakan pada telinga, dikalungkan di leher, dikaitkan pada baju dimensi

## DIMENSION

panjang lebar 5,2cm



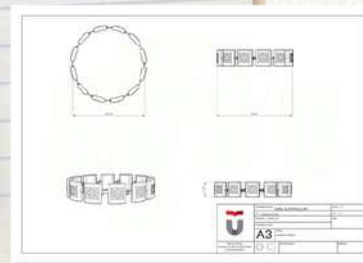
final product



**NABIL ALIFATHULLAH**

✉ : nabilggwp@yahoo.com  
☎ : 085161459697  
📷 : nabilali\_

sketch



## MINANGKABAU MODERN BRACELET

Lestarikan budaya mu

gelang modern berbahan perak yang di kolaborasikan dengan elemern tradisional yang bermotif ukiran rumah gadang dan bisa di gunakan di semua kegiatan formal maupun non formal.

**DIMENSION**

18 cm



poster



final product



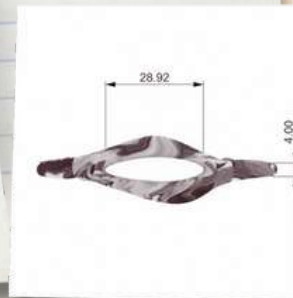
**VITA JASINTA SARJONO**

✉ : sinnaa.acy@gmail.com  
☎ : 085217761902  
📷 : @jasssintav

sketch



poster



## CITARUM BANGLE

Produk ini di desain khusus sebagai penghubung antara orang-orang yang peduli dengan lingkungan dan Yayasan Solusi Sungai Resik demi menjaga Sungai Citarum.

Bentuk produk menggambarkan sungai yang satu pada hulu, kemudian bercabang hingga satu kembali pada hilir. Material yang berasal dari Sungai Citarum menjadi salah satu nilai penting dari produk ini. Gelang ini berbentuk bangle cuff, yaitu terdapat bagian terbuka untuk mempermudah dalam pemakaiannya. Produk ini didesain hanya memiliki satu jenis material dan satu bagian tanpa tambahan aksesoris lainnya karena apabila gelang ini telah habis masa pakainya, akan mudah untuk direcycle kembali.

### DIMENSION

71mm x 50mm



final product

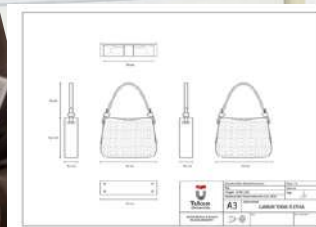




**MUTIA KHAIRUNNISSA**

✉ : mumutkhairunnissa@gmail.com  
☎ : 081276652135  
📷 : @mutiakhr

sketch



poster

# PLETHIA BAG

Chic in Every Fold

Plethia bag merupakan hasil eksplorasi teknik pleats pada kain perca satin silk sisa sampel Heylocal. Material utama Plethia Bag menggunakan kain perca satin silk yang diolah dengan teknik pleats Herringbone melalui pendekatan Material Driven Design. Dengan lipatan Herringbone, Plethia menghadirkan tekstur dinamis dan visual elegan yang feminin. Lipatan diperkuat dengan tambahan kain tricot dan melalui proses pemanasan, menghasilkan tekstur yang kokoh, stabil, serta tahan terhadap tekanan, beban, dan proses pencucian.

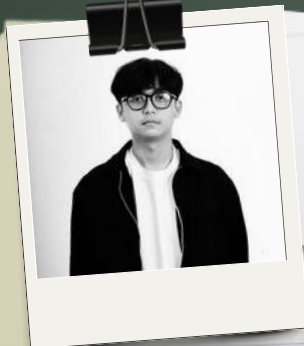
## DIMENSION

panjang 24, lebar 11, tinggi 36



final product





**ANDI RAIHAN ARIF**

✉ : andiraihan7090@gmail.com  
☎ : 081290185966  
@ : @a.andilarif

sketch



poster

# CENTRIFUGE

Presisi, Efisiensi, dan Daya Tahan

Produk ini merupakan cover centrifuge yang dibuat dari bahan logam SPCC (Steel Plate Cold Commercial). Material ini dipilih karena memiliki kekuatan tinggi, bentuk presisi, dan daya tahan yang baik untuk penggunaan di lingkungan industri atau laboratorium. Cover berfungsi melindungi pengguna dari risiko saat proses sentrifugasi berlangsung.

## DIMENSION

Panjang : 40,6cm  
Lebar : 34,5cm  
Tinggi : 26,5cm



final product



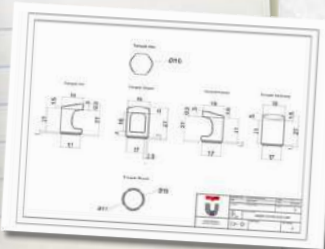
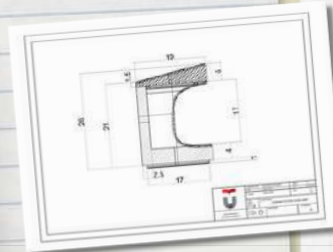
**ACHMAD ZAKI RAHADIAN**

✉ : azrahadian@gmail.com  
☎ : 085718066692  
📷 : @zakirahadian

sketch



poster



# SUAR LAMP

A Gentle Touch Of Warmth

Suar Lamp adalah lampu hias meja yang tidak hanya berfungsi sebagai sumber pencahayaan, tetapi juga menjadi elemen dekoratif yang memperindah ruangan. Produk ini mengangkat isu lingkungan dengan memanfaatkan limbah serbuk kayu sebagai material utama, yang kemudian dikombinasikan dengan resin epoxy untuk membentuk material komposit yang kuat dan tahan lama.

## DIMENSION

19x19x2.7



final product



**MICHAEL IVAN  
HASIHOLOAN PUTRA**

✉ : michaelivan239@gmail.com  
☎ : 082114556578  
📷 : @michaelivnn

sketch



poster



## SEDIMTRACK-PS1 (BASE CORE)

Formed for Function. Styled for  
the Field

Pada iterasi prototipe final Sedimen Track-PS 1, dilakukan pembaruan pada penopang kanan-kiri dan penopang tengah guna meningkatkan fleksibilitas dan stabilitas selama proses pemindaian inti sedimen. Penopang kanan dan kiri yang sebelumnya bersifat statis kini didesain ulang dengan sistem slider horizontal berknop pengunci, memungkinkan penyesuaian posisi secara simetris sesuai diameter dan panjang sampel. Rel V-slot aluminium dan inner bracket tersembunyi memberikan kekokohan struktur, serta menjaga kesejajaran sampel di tengah jalur kamera untuk pemindaian makro dan mikro. Penopang tengah juga dikembangkan dengan dukungan yang menyesuaikan ukuran sampel dan slider vertikal presisi. Mekanisme penguncian knop yang mudah dioperasikan tanpa alat bantu mempermudah penyesuaian langsung di lapangan. Material: Aluminium profile dan Filament pla+ (penjelasan ada di poster juga friend)

### DIMENSION

1500mm



final product



**FALIA HAURA ATEYANA**

✉ : faliaateya@gmail.com  
 ☎ : 087822894476  
 @ : @faliaateya



poster

# UNWASTED

Exploring What Remains

Unwasted adalah produk hasil implementasi dari eksplorasi fisik sisa material kulit PVC dari produksi sepatu. Sisa material ini sering terbuang karena bentuknya tidak lagi sesuai untuk penggunaan awal, padahal masih memiliki potensi untuk diolah secara kreatif. Melalui eksplorasi fisik, material dicacah tanpa merusak struktur dasarnya, lalu dipadatkan menggunakan mesin heat press hingga membentuk lembaran baru. Lembaran ini kemudian digunakan sebagai material utama produk.

Produk yang dihasilkan berupa card wallet dan ID card holder, dipilih karena ukurannya kecil dan fungsional, sehingga cocok untuk memanfaatkan potongan sisa beragam bentuk dan ukuran. Pemilihan ini juga mempertimbangkan efisiensi penggunaan material hasil upcycling yang tidak seragam. Proses ini tidak hanya memperpanjang siklus hidup material, tetapi juga menerapkan prinsip desain berkelanjutan.

## DIMENSION

Produk Rekomendasi ada 3 produk, kurang lebih total ukurannya 40 x 30 cm



final product





**ANNISA RAHMARATRI**

✉ : arahmaratri@gmail.com  
☎ : 081915123603  
📷 : @aratriii

sketch



poster

# SajiUlang

Yang Tersisa, Kini Bermakna

Produk ini merupakan hasil eksplorasi material dari limbah 3D printing jenis PLA dan ABS yang diolah kembali melalui teknik daur ulang mekanik. Proses pengolahan dilakukan dengan metode pencacahan, pemanasan menggunakan oven, mesin press, dan mesin extruder. Material hasil daur ulang memiliki karakteristik yang padat, cukup kuat, serta memiliki tekstur permukaan yang unik dan tidak seragam, yang justru menjadi nilai estetika tersendiri pada produk.

Produk yang dihasilkan terdiri dari tiga jenis, yaitu tatakan gelas, cermin mini, dan casing smartphone. Pemilihan bentuk produk disesuaikan dengan kemampuan mitra atau penyedia jasa pengolahan limbah, yang sebelumnya juga telah memproduksi bentuk serupa secara mandiri. Produk ini diproduksi langsung oleh salah satu mitra penyedia jasa pengolahan limbah sebagai bagian dari kolaborasi eksploratif.

Secara dimensi, ukuran produk bervariasi tergantung bentuk akhir. Secara umum, tatakan gelas dan cermin mini memiliki diameter sekitar 8 cm dengan ketebalan  $\pm 1$  cm. Sementara itu, casing smartphone disesuaikan dengan ukuran seri perangkat smartphone yang digunakan sebagai acuan.

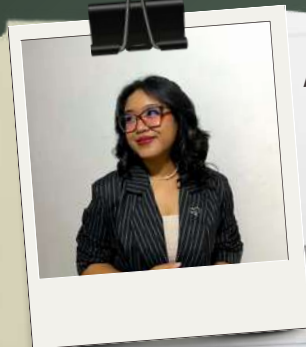
## DIMENSION

Tatakan Gelas dan cermin:  
diameter 8 ketebalan 1cm.  
Casing 15,96 x 7,48 x 0,81 cm



final product





**ANCILLA DOMINI KUSBIJANTO**

✉ : ancilladominikusbijanto@gmail.com  
☎ : 08113652003  
📷 : @domii.ni

sketch

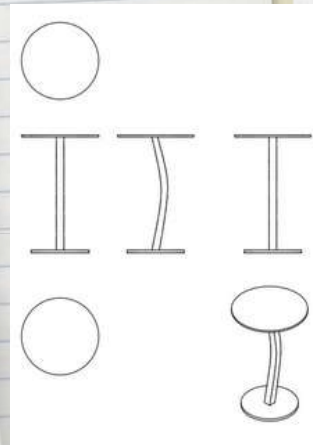


**RENNOVARE**

Waste to Wonder

Menghidupkan kembali limbah kayu dan plastik jadi papan furnitur yang tak hanya berkelas, tapi juga berkualitas tinggi dan berkelanjutan.

poster



# RENNOVARE

Waste to Wonder

Menghidupkan kembali limbah kayu (HMR) dan plastik (HDPE) jadi papan furnitur yang tak hanya berkelas, tapi juga berkualitas tinggi dan berkelanjutan.

**DIMENSION**

40 x 40 x 60cm



final product







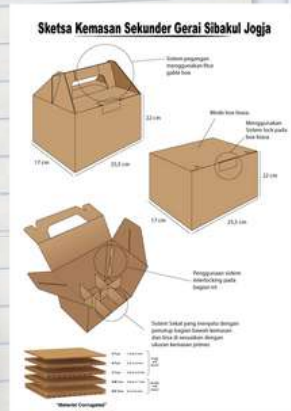
**MUHAMMAD BUKHORI**

✉ : muhkhori852@gmail.com  
☎ : 083867012468  
@ : @bukhbuk\_

sketch



poster



## Kemasan Sekunder Gerai Sibakul Jogja

Satu Kemasan, Banyak Fungsi, Bawa Rasa Lokal Jogja ke Mana Saja

Kemasan sekunder ini dirancang khusus untuk mendukung kebutuhan distribusi dan branding produk UMKM di Gerai Sibakul Jogja. Dengan pendekatan user-centered design, kemasan ini memadukan aspek fungsional dan visual: kuat untuk pengiriman, fleksibel untuk berbagai jenis kemasan primer, dan merepresentasikan identitas khas Yogyakarta.

Strukturnya menggunakan sistem interlocking tanpa lem, dilengkapi sekat fleksibel, dan dapat diubah bentuknya menjadi gable box untuk dibawa atau box biasa untuk dikirim. Material utama berupa karton corrugated E-flute yang ringan namun kokoh, serta ramah lingkungan.

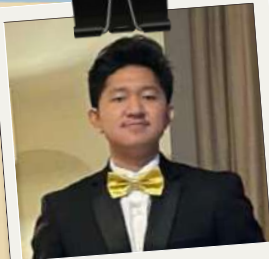
Secara visual, kemasan menampilkan elemen khas seperti Tugu Jogja dan motif batik kawung yang memperkuat kesan lokal dan mendukung citra produk UMKM sebagai produk berkualitas. Desain ini tidak hanya berfungsi sebagai pelindung, tetapi juga sebagai media promosi yang meningkatkan daya tarik produk di mata konsumen, baik lokal maupun wisatawan.

### DIMENSION

25,5 x 17 X 22 cm

final product





**RIO YOHANES NITIYOGA**

✉ : ryohanes2002@gmail.com  
☎ : 081319293911  
📷 : @rioyn08

sketch



poster

# DAUN

## Desain Aloe untuk Unboxing Natural

### Unbox the Nature

Kemasan sekunder ini dirancang menggunakan material kraft paper yang ramah lingkungan yang dapat didaur ulang dan material tersebut bersifat biodegradable yang dapat terurai secara alami oleh lingkungan. Desain kemasan ini memiliki sistem buka-tutup lipat tanpa perekat, dilengkapi dengan handle untuk kemudahan membawa, serta dapat digunakan kembali, menjadikannya fungsional dan berkelanjutan. Dimensi kemasan disesuaikan dengan masing-masing produk, seperti gel, spray, dan pouch, agar ergonomis dan nyaman digenggam. Visual kemasan menampilkan ilustrasi alami dengan warna hijau dan cokelat yang memperkuat identitas produk herbal. Selain memberikan perlindungan tambahan terhadap kemasan primer, desain ini juga meningkatkan daya tarik visual dan pengalaman unboxing yang menyenangkan bagi konsumen muda berusia 18-35 tahun.



### DIMENSION

aloe vera gel: 10,5 cm x 10,5 cm x 11 cm  
spray: 5 cm x 5 cm x 16 cm pouch  
(nata): 16 cm x 9 cm x 28 cm  
liquid drink: 8,5 cm x 8,5 cm x 19 cm



final product



**YULISYA NUR ATHIFAH**

✉ : yulisyacha4@gmail.com  
☎ : 083182003894  
@ : @yulisyachaa

sketch



poster

## PR PACKAGE SET GLOWING BODY MIST ESCODE BEAUTY

dari visual hati, pr package yang berkesan

material karton k30 hard box, menggunakan fitur popup

### DIMENSION

22,5 x 20,5 x 6 cm



final product



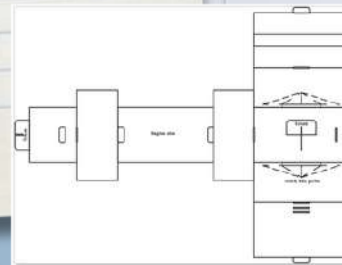
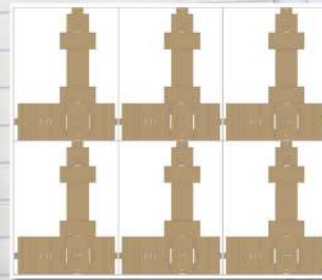
**ROSALIE YANURULA P**

✉ : Rosalieyanurulaa@gmail.com  
☎ : 085156266627  
@ : RosalieYanurula

sketch



poster



## ANTI CRANK BOX

One box for every master piece.  
Arrive in one piece, everytime.

- delivery packaging for fragile ceramic table ware
- adjustable and stackable systems
- B-Flute corrugated paper kraft
- dimension 25 x 23 x 10
- pond cutting production metode
- cheap, recyclable and sustainable

### DIMENSION

25 x 23 x 10 cm



final product

**THANK YOU**

**ARCHIVE** BY DESPRO 21