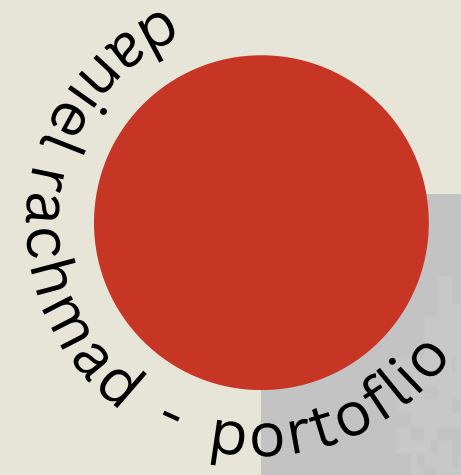


Rachmad,
Daniel

+6281271943995



Each page in this portfolio is a
part of my journey — the result of
learning, trying, and growing.



portfolio

about me

I'm an Architecture graduate with a strong foundation in design and a deep passion for entrepreneurship, especially in the field of marketing. I enjoy turning creative ideas into real-world solutions and thrive in dynamic, goal-driven environments.

Rachmad,
Daniel

daniel rachmad - about me



skills

GRAPHIC DESIGN

Photoshop, Illustrator, Canva

ARCHITECTURE

AutoCad, SketchUp, Enscape, V-Ray

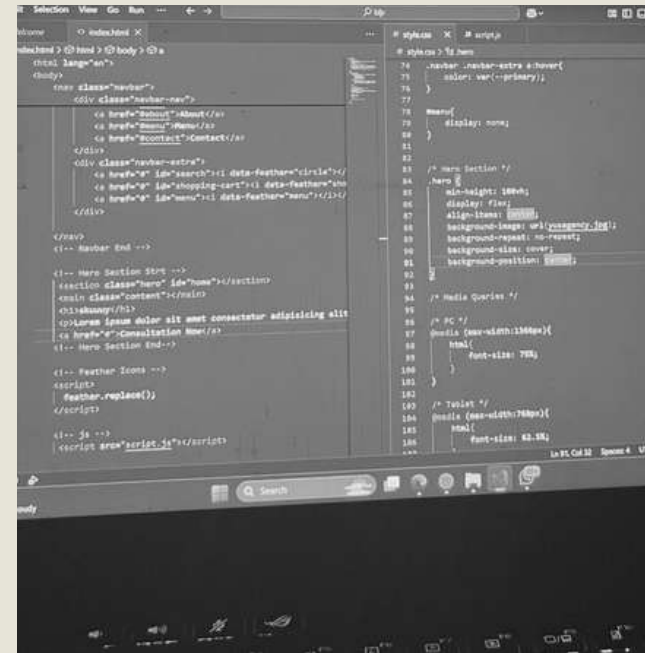
MARKETING

Social Media Marketing, Market Research & Analysis, Product Positioning, Content Creation & Design

PROGRAMMING

Basic HTML, CSS , JavaScript, Git, GitHub

VSCoDe (HTML& CSS)



Adobe Illustrator



language

RUSSIAN

A1

SPANISH

A2

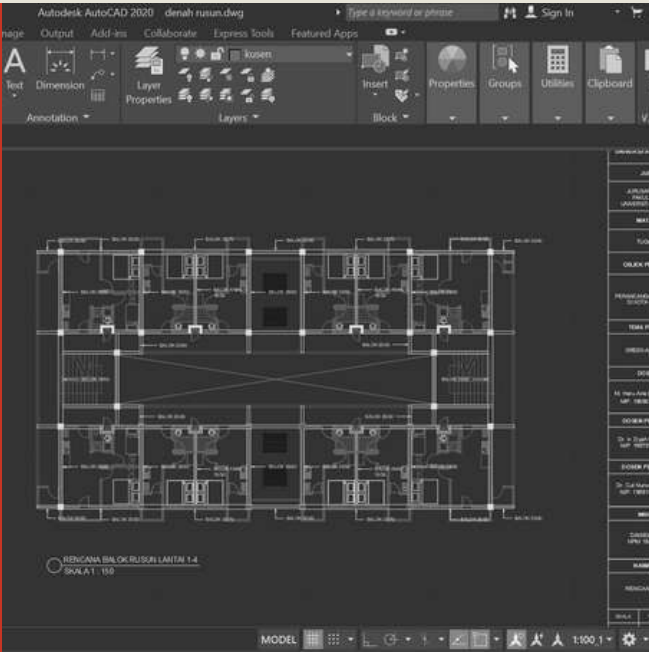
ENGLISH

C1

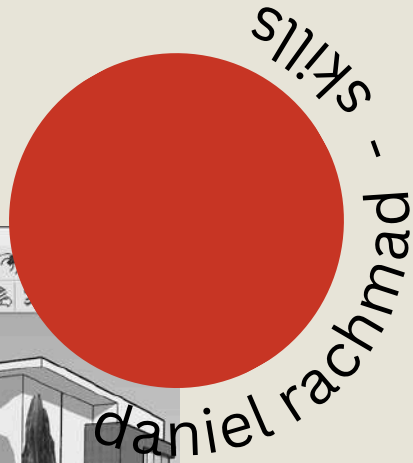
INDONESIA

Native

AutoCad



Skethup

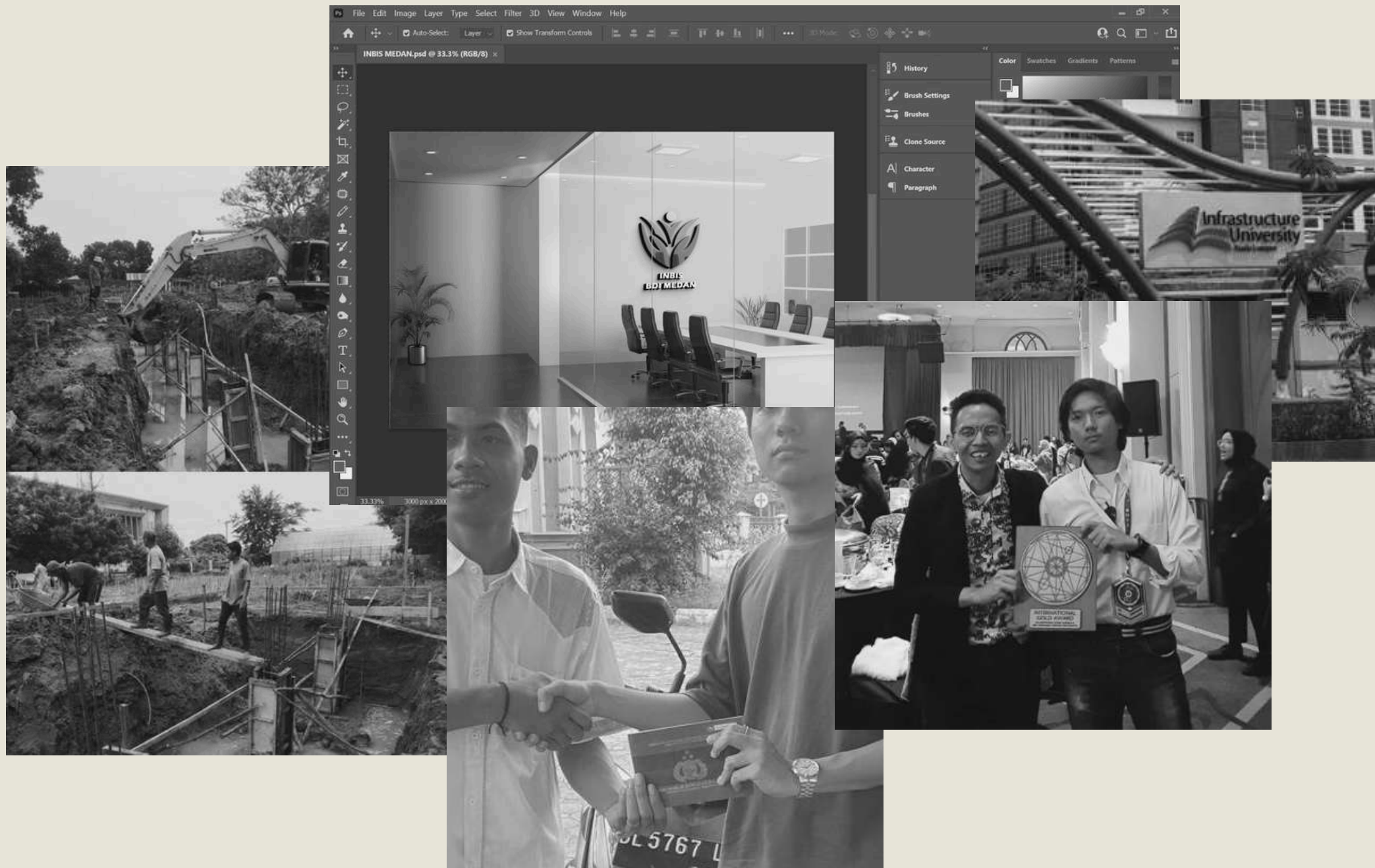


education

(2015 -2018)
SMA HARAPAN 1 MEDAN
Science

(2018 -2024)
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
Bachelor of Architecture
GPA 3.20/4.00

experience



2019

DELEGATION FROM USK FOR THE INTERNATIONAL ARCH STUD EXHIBITION

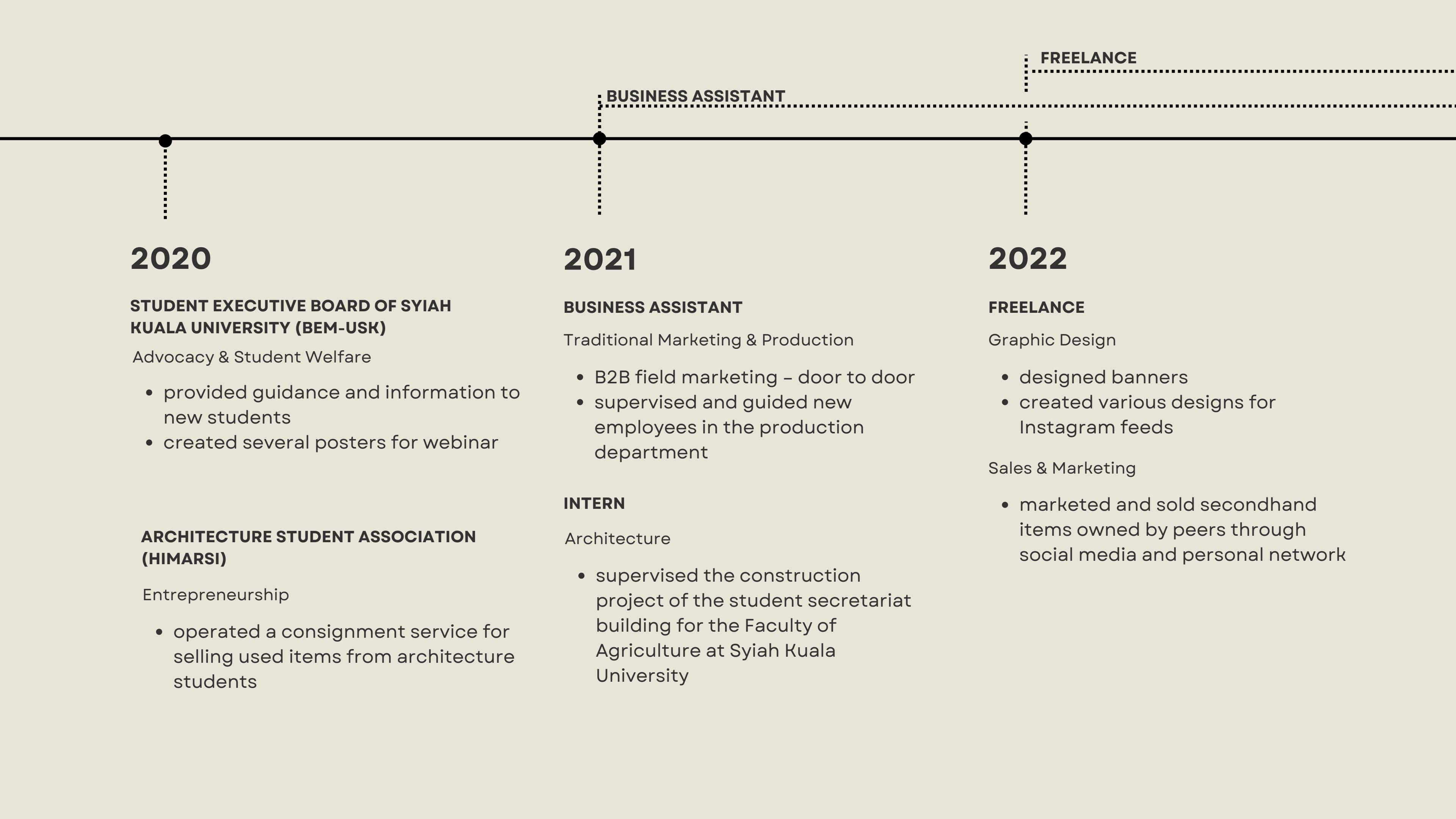
Art Installation in Infrastructure University
Kuala Lumpur

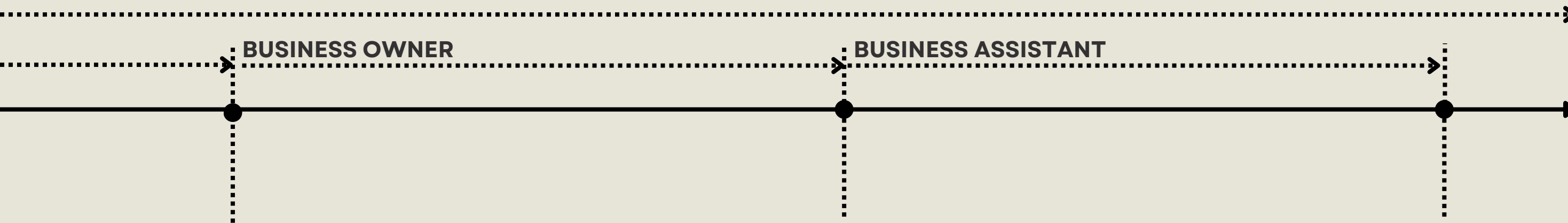
- participated in designing and installing installations

ARCHITECTURE STUDENT ASSOCIATION (HIMARSI)

Student Relations

- led fundraising efforts to support students or communities affected by disasters





2023

BUSINESS OWNER

Gadgets & Gaming Accounts

- purchased gaming accounts locally and sold them internationally
- bought and sold used gadgets such as smartphones and smartwatches

FREELANCE

Architecture

- created a house facade design for a renovation project

2024

BUSINESS ASSISTANT

Digital Marketing

- managed and optimized the Shopee store, including product descriptions, categories, and keywords
- created branded visual content and promotional posts for Instagram

FREELANCE

Branding & Graphic Design

- brand naming and logo creation
- designed t-shirt merchandise featuring a minimal logo and tagline, aimed at increasing brand recognition

2025

FREELANCE

Graphic Design

- logo designed

attachment

I Rumah Susun Sederhana Kota Banda Aceh.



**FINAL
PROJECT**

I Rumah Susun Sederhana Kota Banda Aceh.



**MAIN
BUILDING**



LAYOUT



BUILDING ELEVATION



North



South



East



West



Multi-purpose
sports court



Mushalla



Communal
Space

FASILITAS

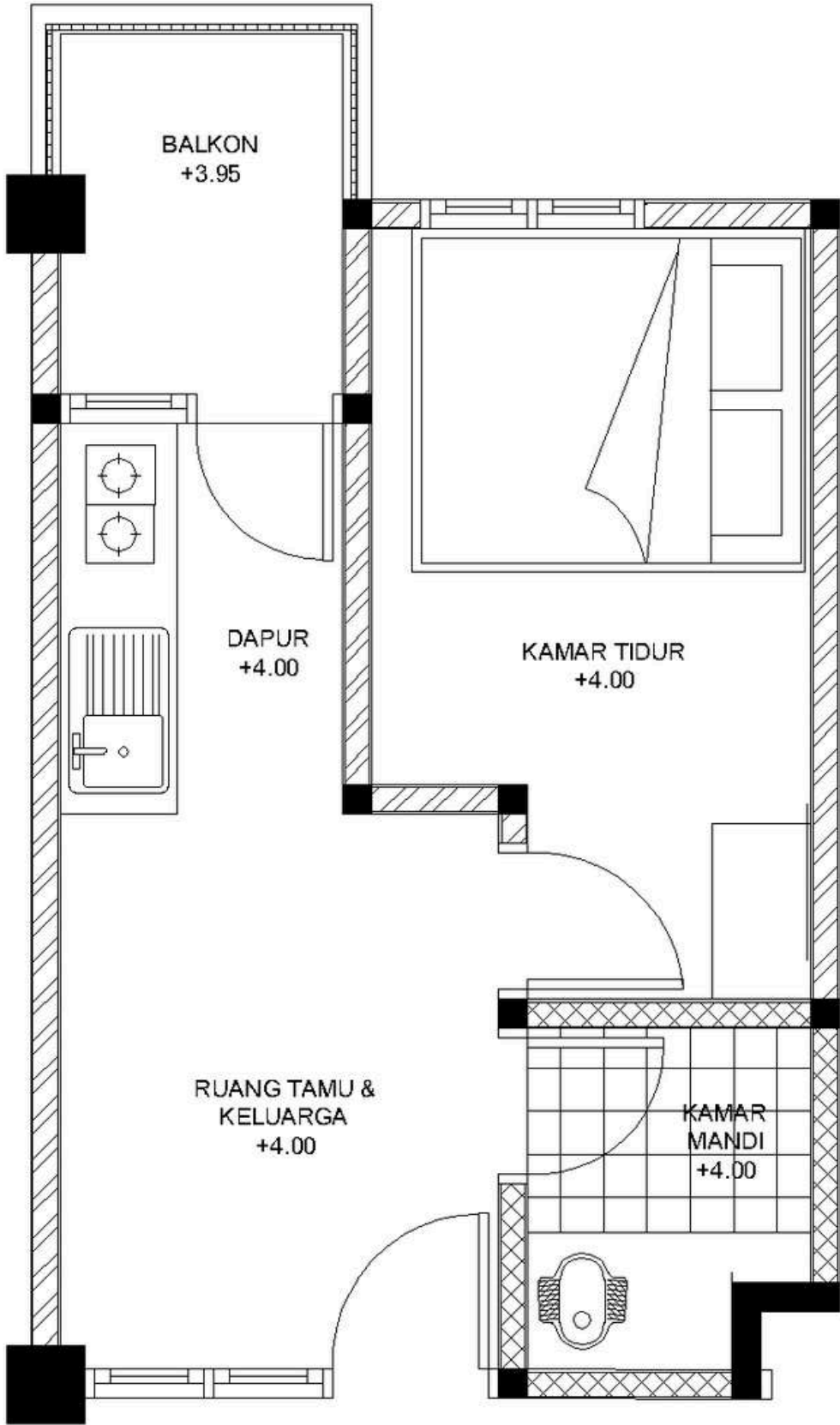
INTERIOR



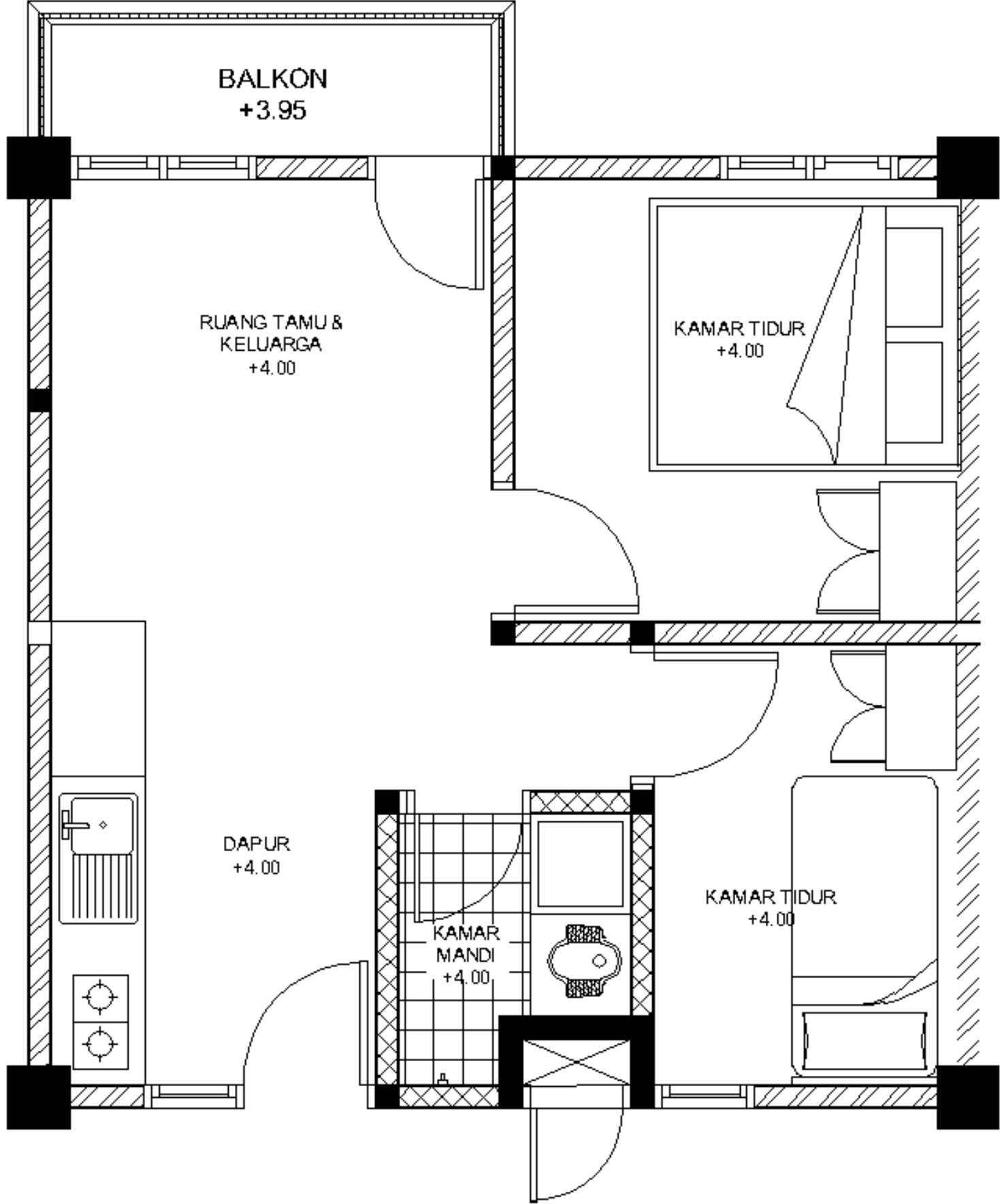


FLOOR
PLAN

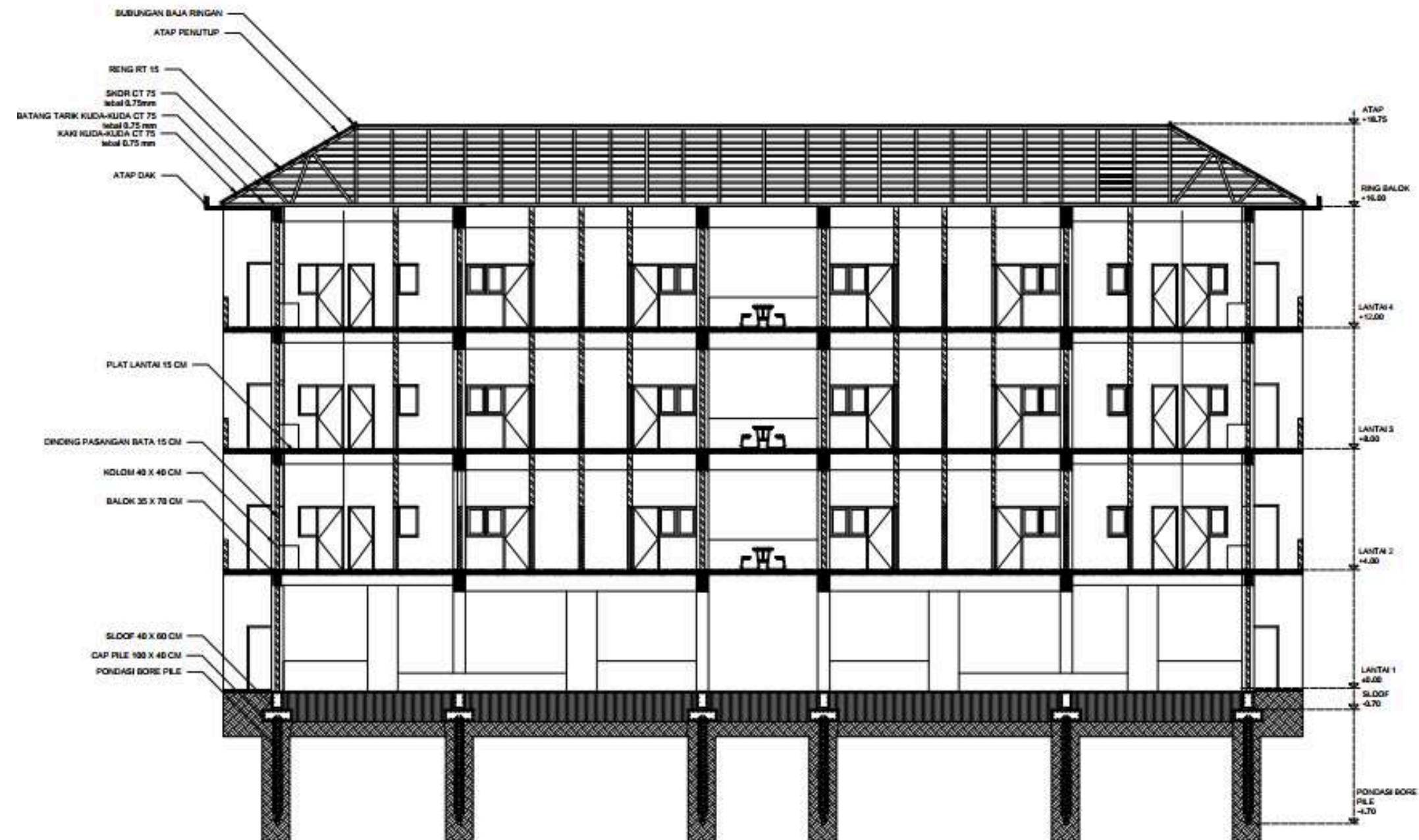
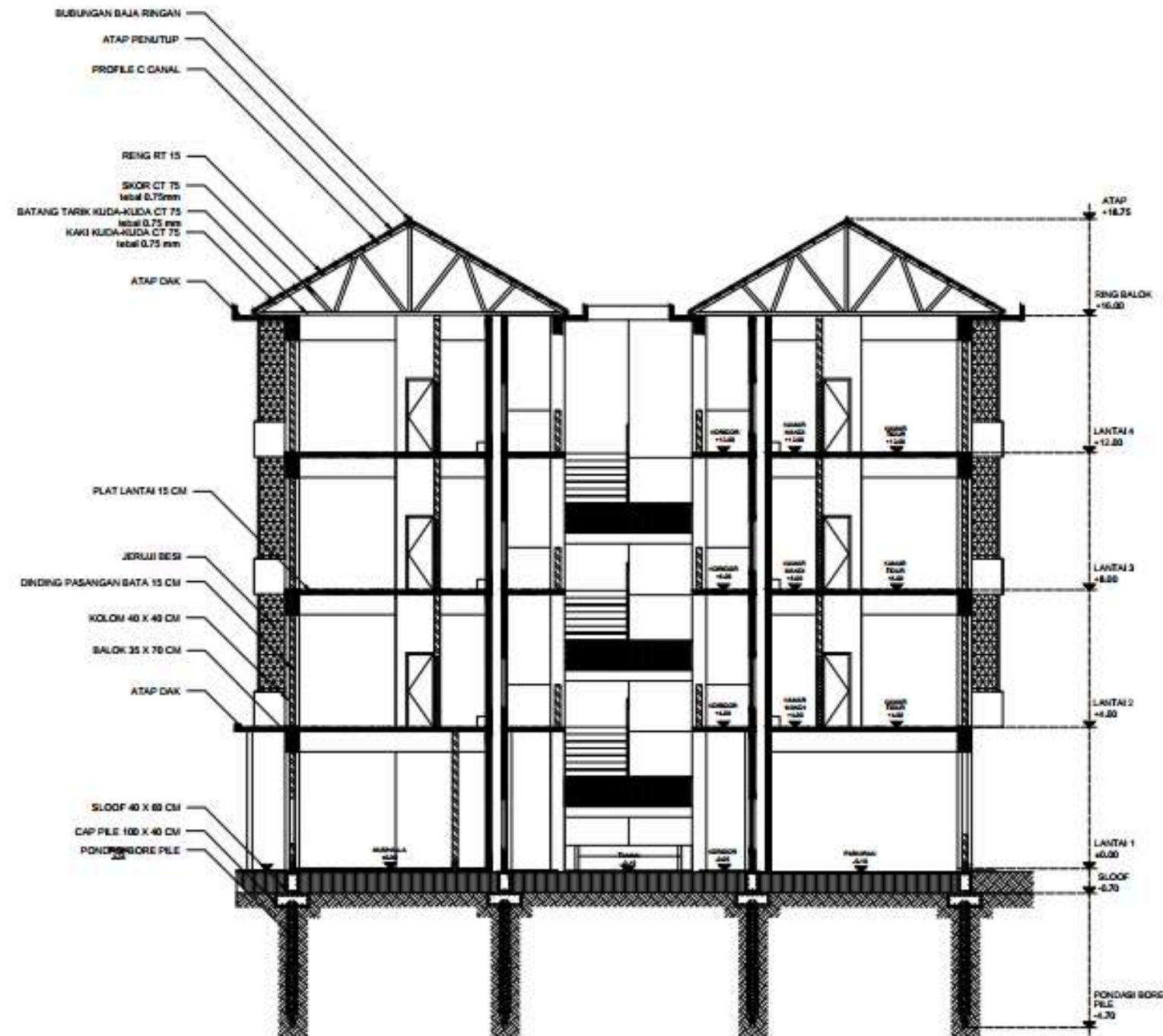
Type 24



Type 36



SECTION





USK
UNIVERSITAS
SYIAH KUALA

DANIEL RACHMAD

1804104010042





**PERANCANGAN RUMAH SUSUN
KOTA BANDA ACEH**

Dr. Ir. Dyah Erti Idawati, M. T.

Dr. Cut Nursaniah, S. T., M. T.

Latar Belakang

Menurut SK Walikota Banda Aceh No. 422 Tahun 2021 tentang Penetapan Lokasi Perumahan Kumuh Dan Permukiman Kumuh di Kota Banda Aceh, terdapat 20 kawasan, tersebar dalam 8 kecamatan di kota Banda Aceh yang masih diidentifikasi sebagai lokasi perumahan dan permukiman yang kumuh dengan total luas wilayah 451,4 ha.

Efek dari permukiman kumuh dapat berdampak pada kualitas hidup dari penduduknya dengan kondisi bangunan dibawah standar, padat, dan kurang sehat yang dapat mempengaruhi jasmani dan mental penduduknya.

Lokasi Perancangan

Jln. PEMANCAR, LAHTEMEN TIM,
KEC. JAYA BARU, KOTA BANDA
ACEH

Luar : 15.565 m2
KDB : 60% x 15.565 = 9.339 m2
KLB : 1,8 x 15.565 = 28.017 m2
KB : 28.017 : 9.339 = 3 lantai

TAMPAK SITE

Barat.

Selatan.

Timur.

Utara.

Klasifikasi Rumah Susun

Peruntukan

Kepemilikan

Ketinggian

Sistem koridor

: Rumah Susun Sederhana

: Sewa

: Low rise

: Exterior corridor system

Tema

Pembangunan yang Berkelanjutan

Green Architecture

Bukan Bangunan Tradisional

Kualitas Lingkungan dan Bangunan

Pelaksanaan Sunkan Daya Bk

Penggunaan Efisien Bangunan



Final Project Banner



USK
UNIVERSITAS
SYIAH KUALA

DANIEL RACHMAD

1804104010042





**PERANCANGAN RUMAH SUSUN
KOTA BANDA ACEH**

Dr. Ir. Dyah Erti Idawati, M. T.

Dr. Cut Nursaniah, S. T., M. T.

Latar Belakang

Menurut SK Walikota Banda Aceh No. 422 Tahun 2021 tentang Penetapan Lokasi Perumahan Kumuh Dan Permukiman Kumuh di Kota Banda Aceh, terdapat 20 kawasan, tersebar dalam 8 kecamatan di kota Banda Aceh yang masih diidentifikasi sebagai lokasi perumahan dan permukiman yang kumuh dengan total luas wilayah 451,4 ha.

Efek dari permukiman kumuh dapat berdampak pada kualitas hidup dari penduduknya dengan kondisi bangunan dibawah standar, padat, dan kurang sehat yang dapat mempengaruhi jasmani dan mental penduduknya.

Lokasi Perancangan

Jln. PEMANCAR, LAHTEMEN TIM,
KEC. JAYA BARU, KOTA BANDA
ACEH

Luar : 15.565 m2
KDB : 60% x 15.565 = 9.339 m2
KLB : 1,8 x 15.565 = 28.017 m2
KB : 28.017 : 9.339 = 3 lantai

TAMPAK SITE

Barat.

Selatan.

Timur.

Utara.

Klasifikasi Rumah Susun

Peruntukan

Kepemilikan

Ketinggian

Sistem koridor

: Rumah Susun Sederhana

: Sewa

: Low rise

: Exterior corridor system

Tema

Pembangunan yang Berkelanjutan

Green Architecture

Bukan Bangunan Tradisional

Kualitas Lingkungan dan Bangunan

Pelaksanaan Sunkan Daya Bk

Penggunaan Efisien Bangunan



Site perspective.

Mushalla

Gedung Hunian

Parkiran

Lapangan

Aula

Plaza

Pos Jaga

Latar Belakang

Menurut SK Walikota Banda Aceh No. 422 Tahun 2021 tentang Penetapan Lokasi Perumahan Kumuh Dan Permukiman Kumuh di Kota Banda Aceh, terdapat 20 kawasan, tersebar dalam 8 kecamatan di kota Banda Aceh yang masih diidentifikasi sebagai lokasi perumahan dan permukiman yang kumuh dengan total luas wilayah 451,4 ha.

Efek dari permukiman kumuh dapat berdampak pada kualitas hidup dari penduduknya dengan kondisi bangunan dibawah standar, padat, dan kurang sehat yang dapat mempengaruhi jasmani dan mental penduduknya.

Lokasi Perancangan

Jln. PEMANCAR, LAHTEMEN TIM,
KEC. JAYA BARU, KOTA BANDA
ACEH

Luar : 15.565 m2
KDB : 60% x 15.565 = 9.339 m2
KLB : 1,8 x 15.565 = 28.017 m2
KB : 28.017 : 9.339 = 3 lantai

TAMPAK SITE

Barat.

Selatan.

Klasifikasi Rumah Susun

Peruntukan

Kepemilikan

Ketinggian

Sistem koridor

: Rumah Susun Sederhana

: Sewa

: Low rise

: Exterior corridor system

Tema

Pembangunan yang Berkelanjutan

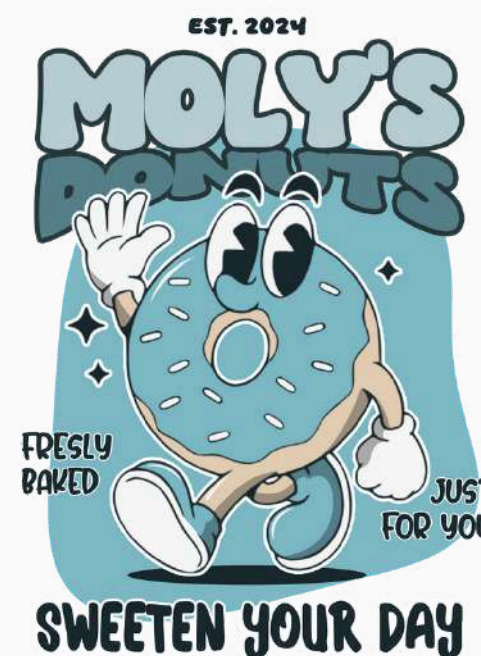
Green Architecture

Bukan Bangunan Tradisional

Kualitas Lingkungan dan Bangunan

Pelaksanaan Sunkan Daya Bk

Penggunaan Efisien Bangunan



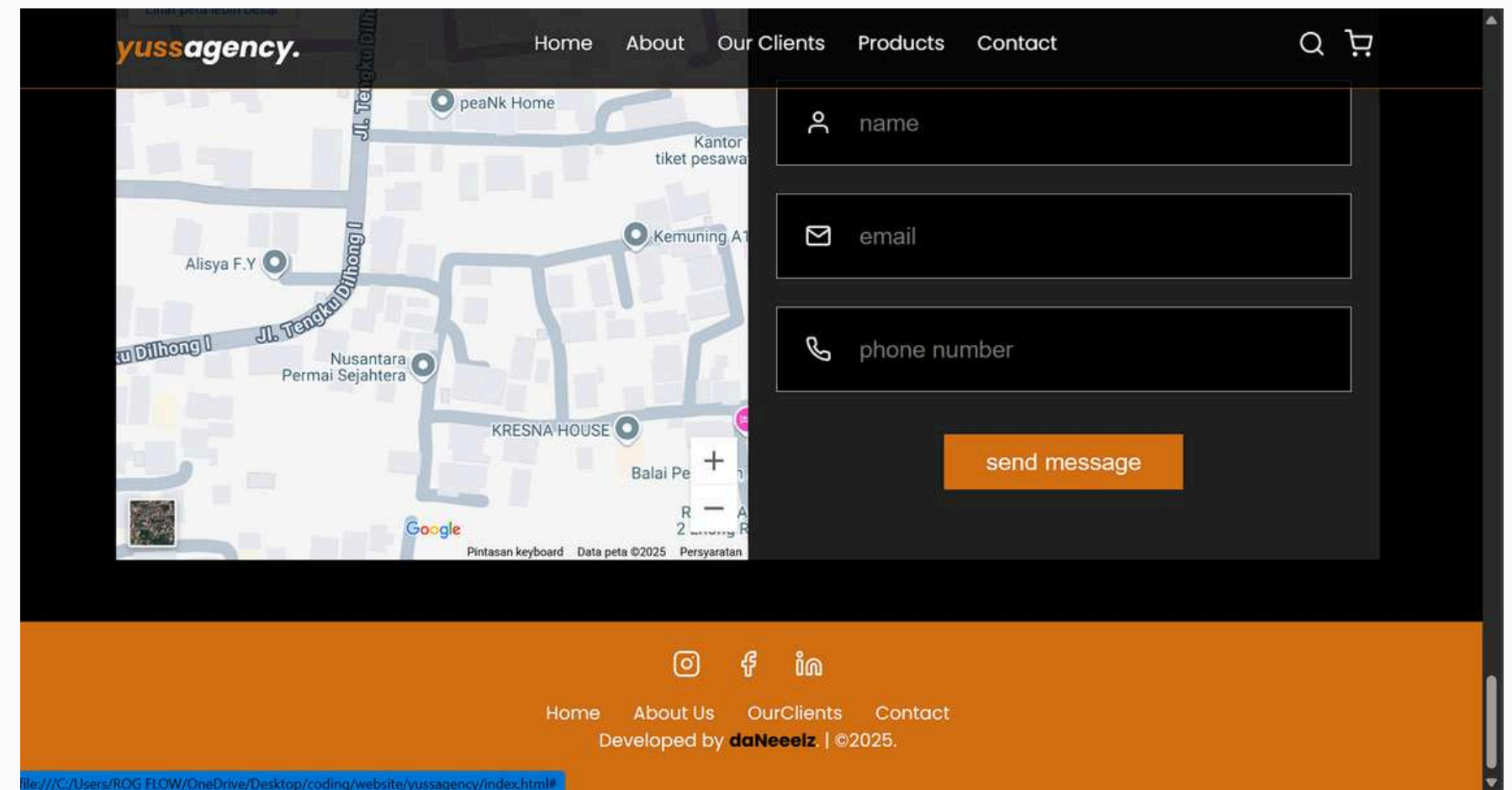
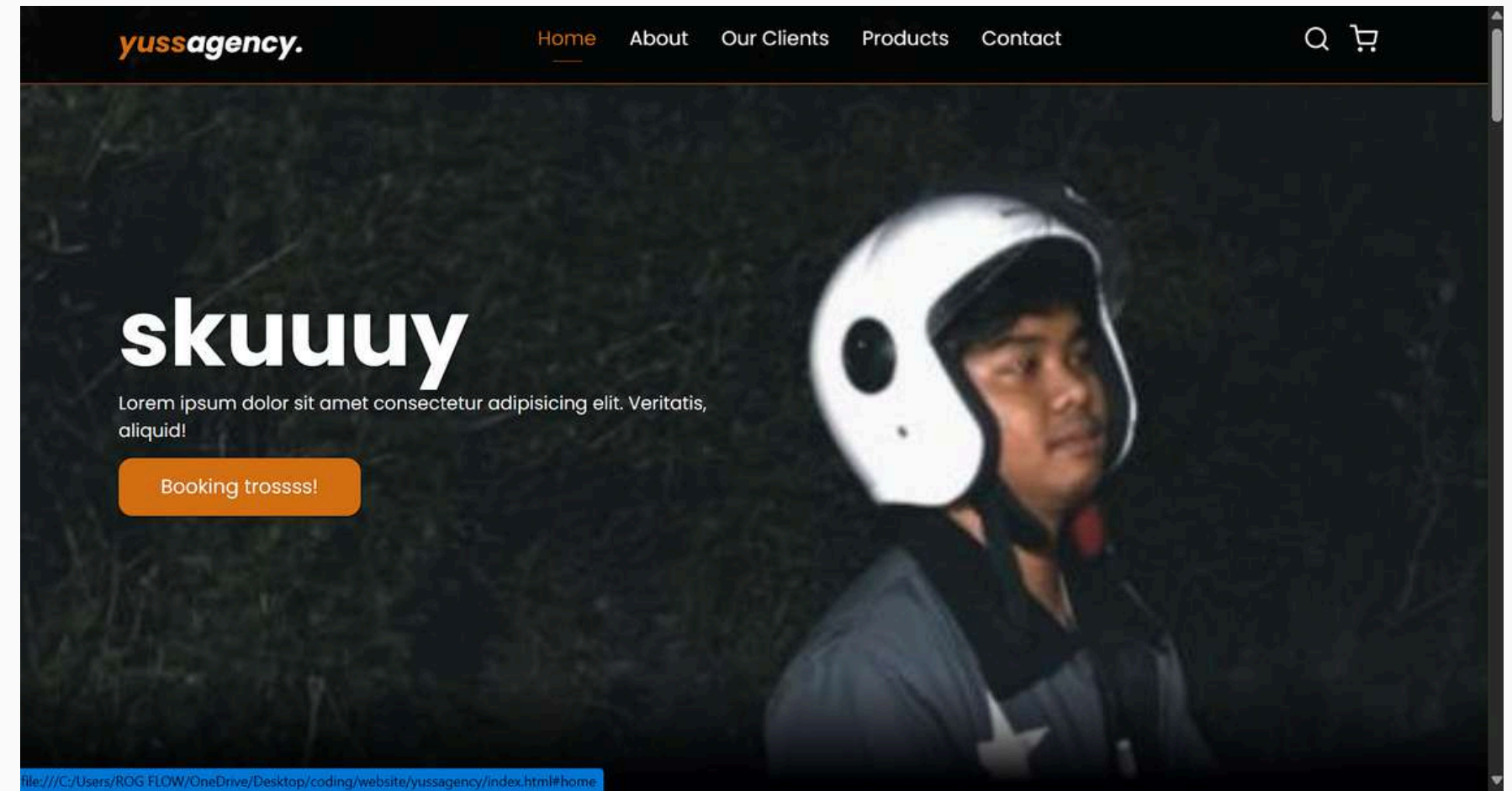
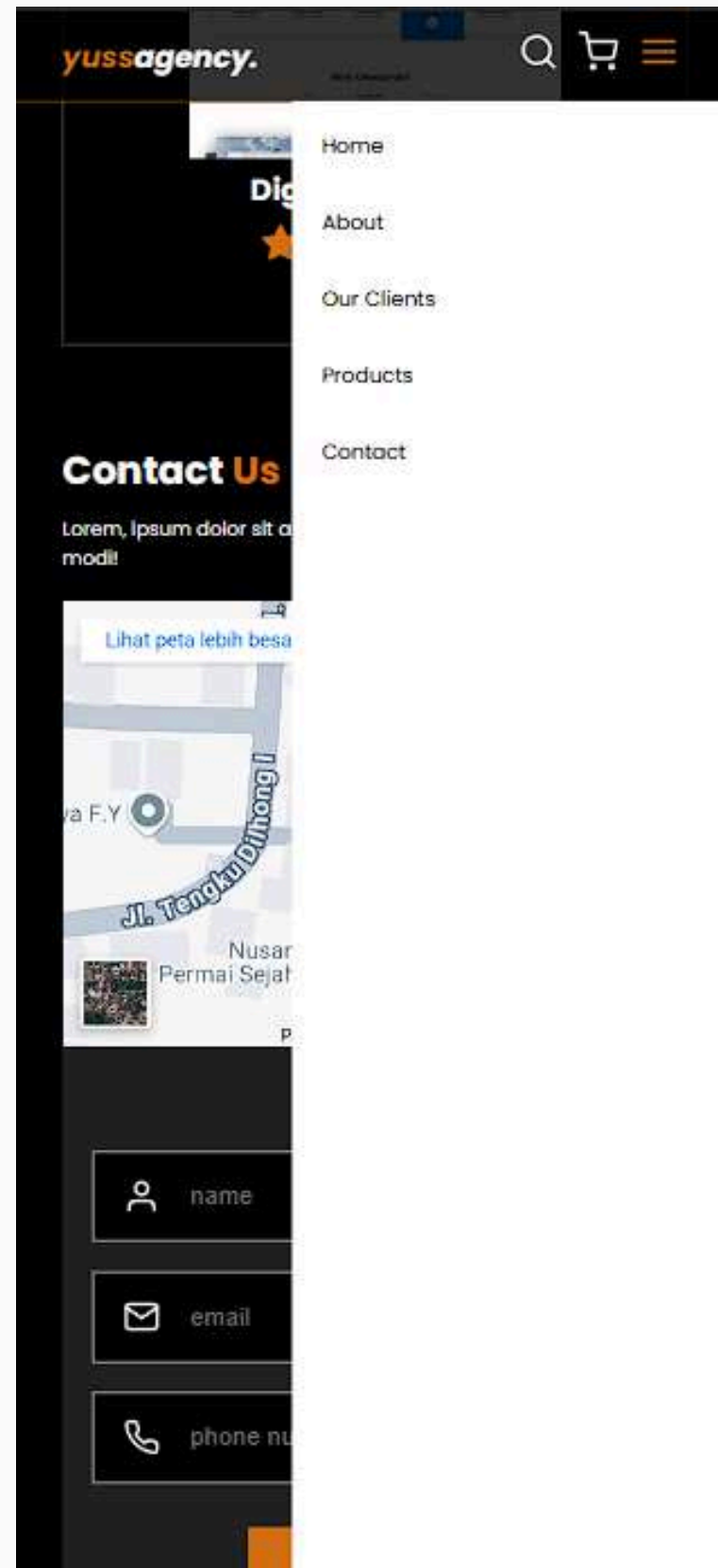
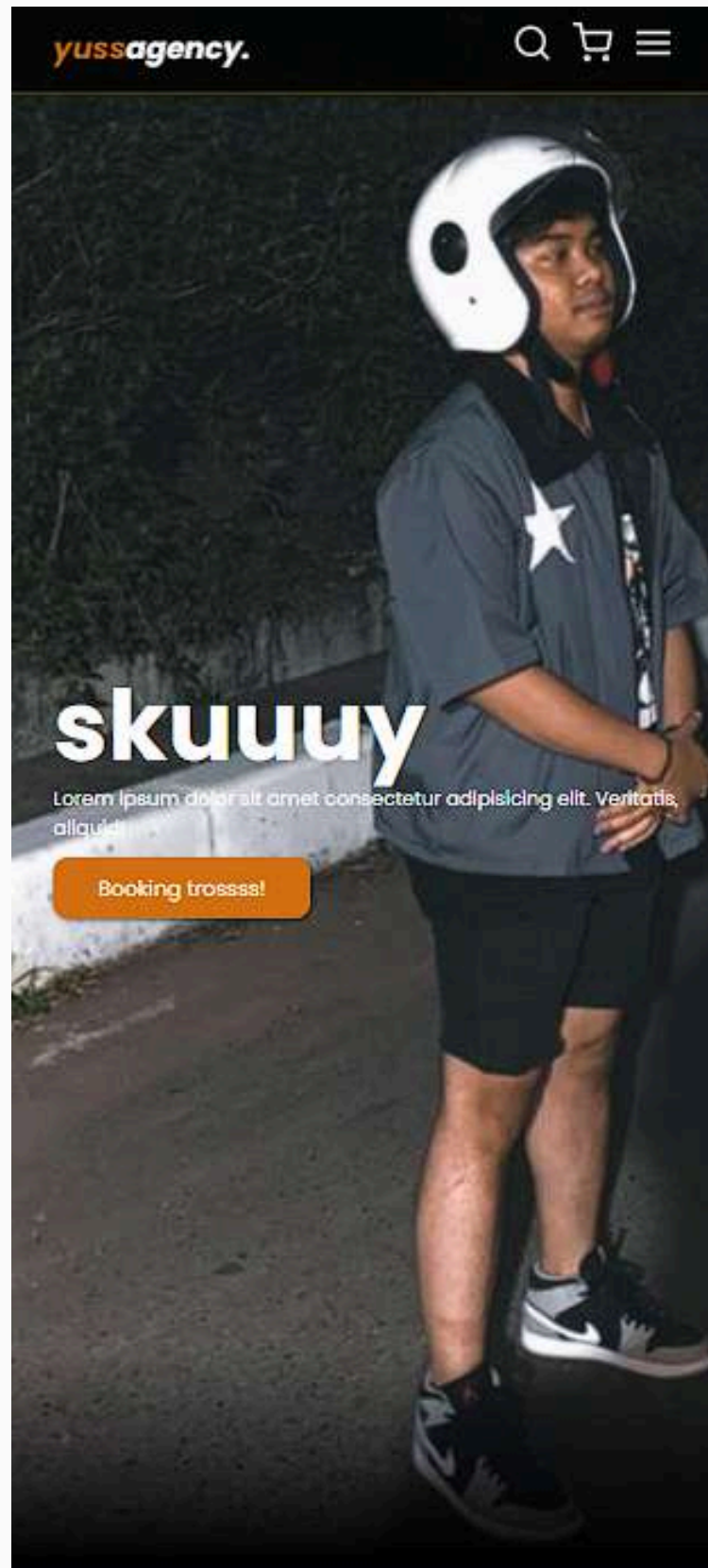
Graphic Design for Branding & Marketing



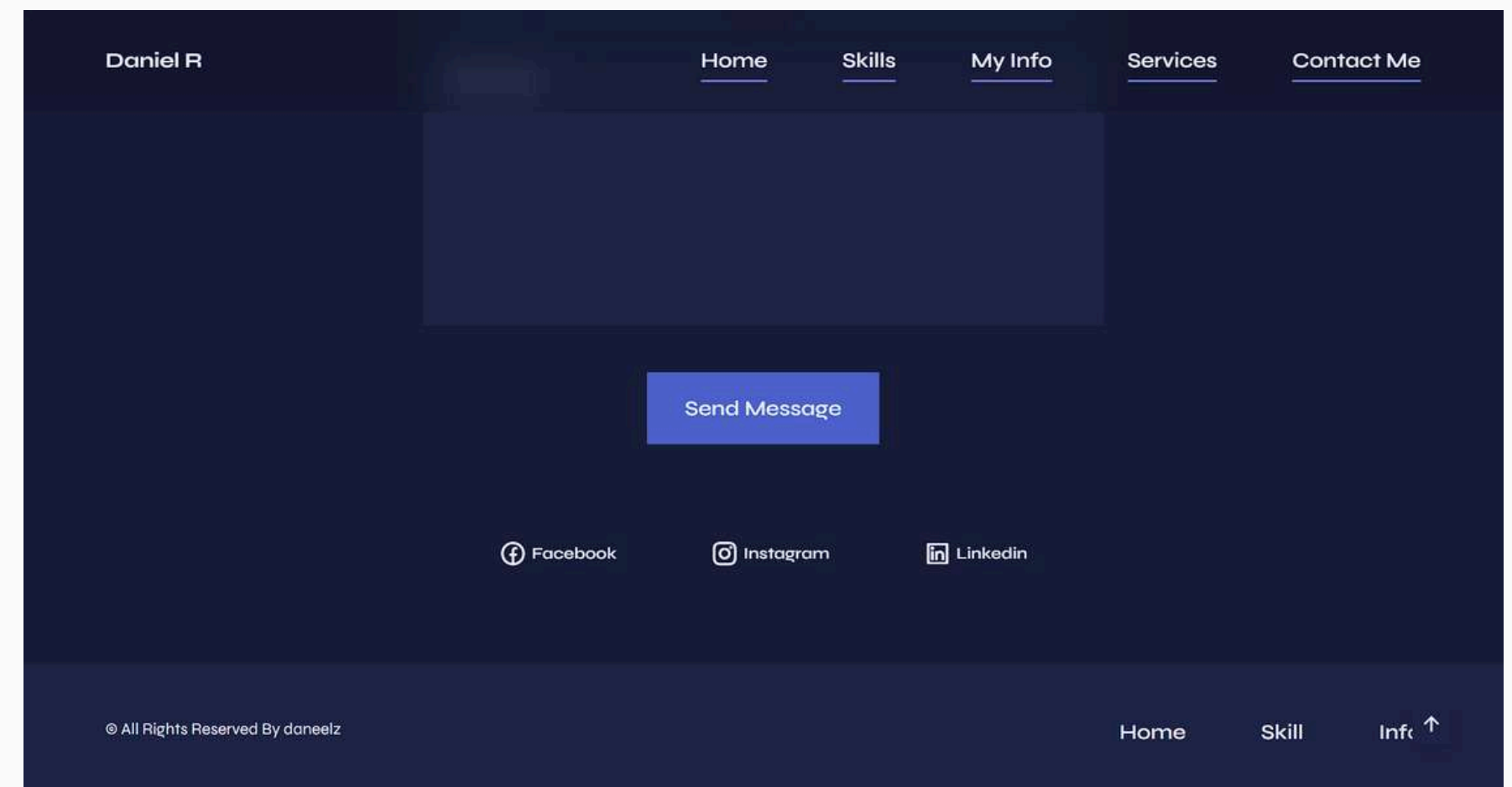
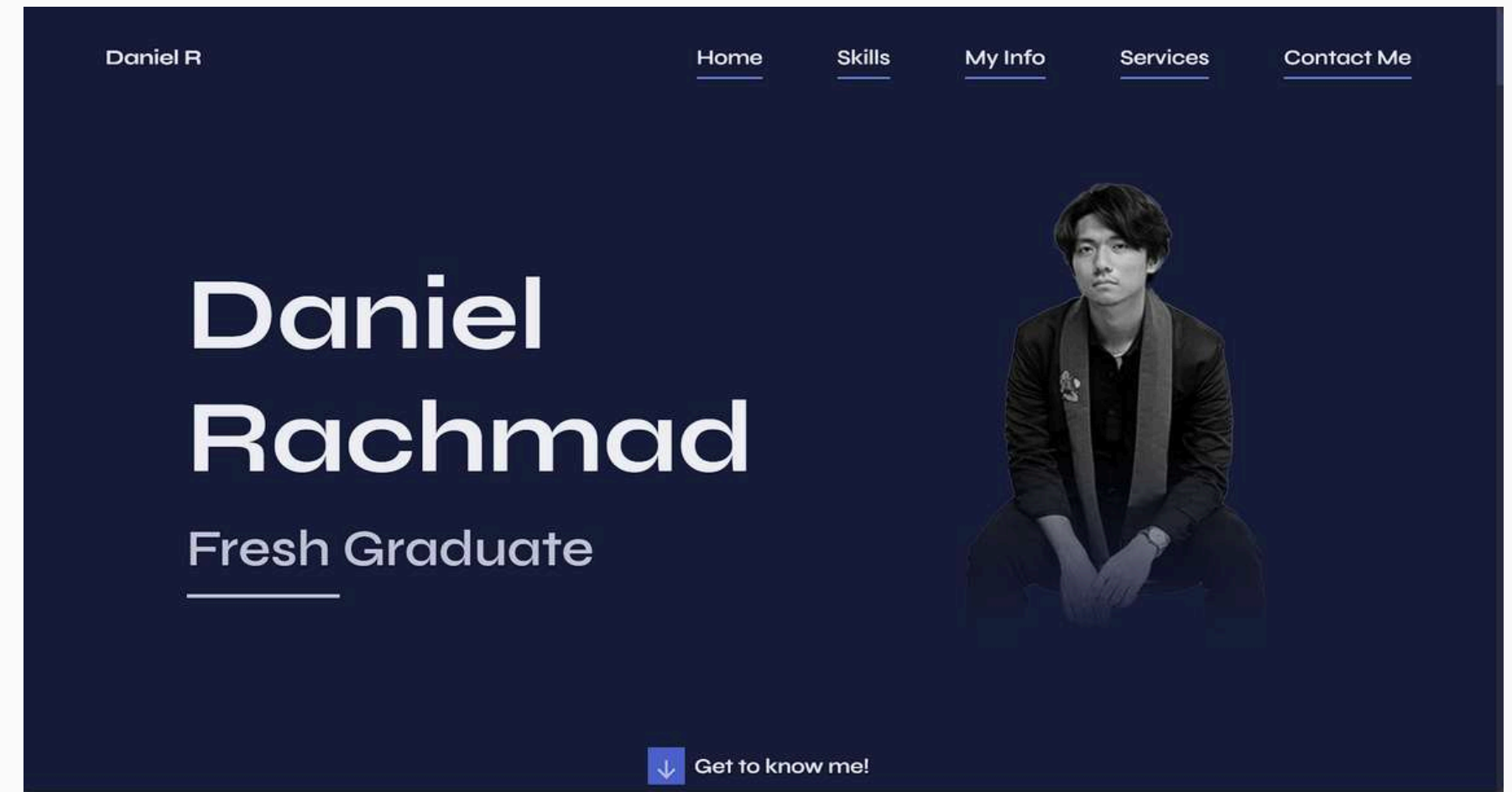
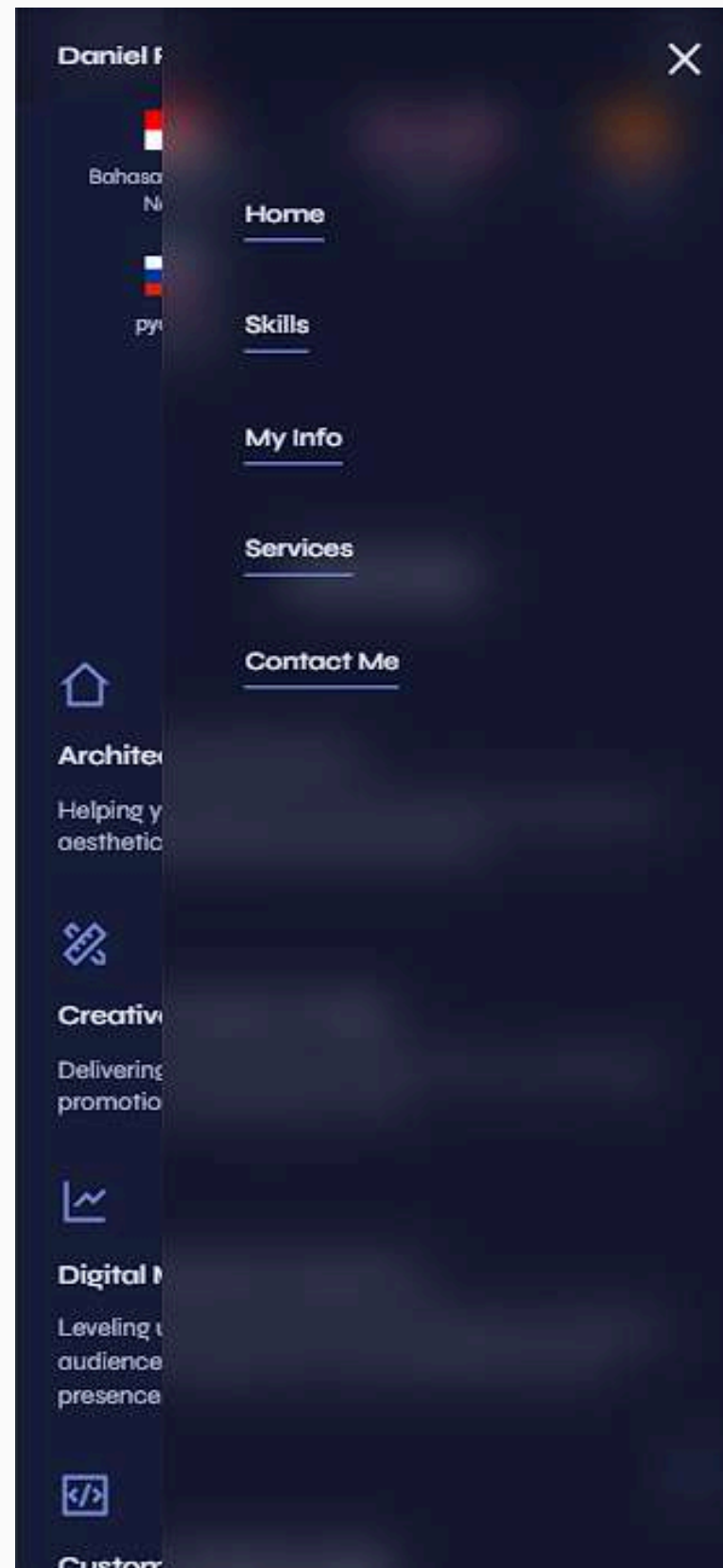
Logo



Web Design



Web Design



+6281271943995

daniel.rachmad.dr@gmail.com

thank
you.



Rachmad,
Daniel