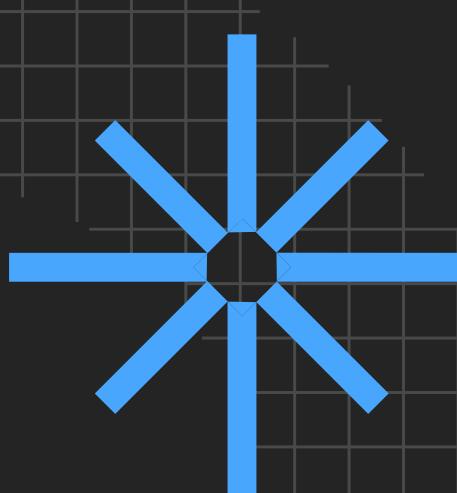


PORTOFOLIO

ALERON MAULANA FIRJATULLAH

Web Developer &
UI/UX Enthusiast

2025





Im Aleron Maulana Firjatullah

Saya adalah mahasiswa D4 Teknik Informatika Universitas Airlangga dengan minat di bidang Web Development dan UI/UX Design.

Saya terbiasa mengembangkan website responsive, membangun UI menggunakan Figma, dan membuat sistem sederhana menggunakan Laravel dan API.

Saya terus meningkatkan skill melalui kelas online, kolaborasi tim, dan membangun project pribadi.



Technical Skills

Berpengalaman dalam pengembangan website dan aplikasi berbasis frontend, backend, dan mobile dengan fokus pada clean code, performa, dan scalability, serta penggunaan teknologi modern dan workflow profesional.

Front-End:

- HTML, CSS, JavaScript
- React, Next.js
- Tailwind CSS, Responsive Design

Back-End:

- Golang (Fiber)
- SQL (PostgreSQL, MySQL – Raw Query)
- MongoDB, REST API
- Supabase, Firebase

Front-End

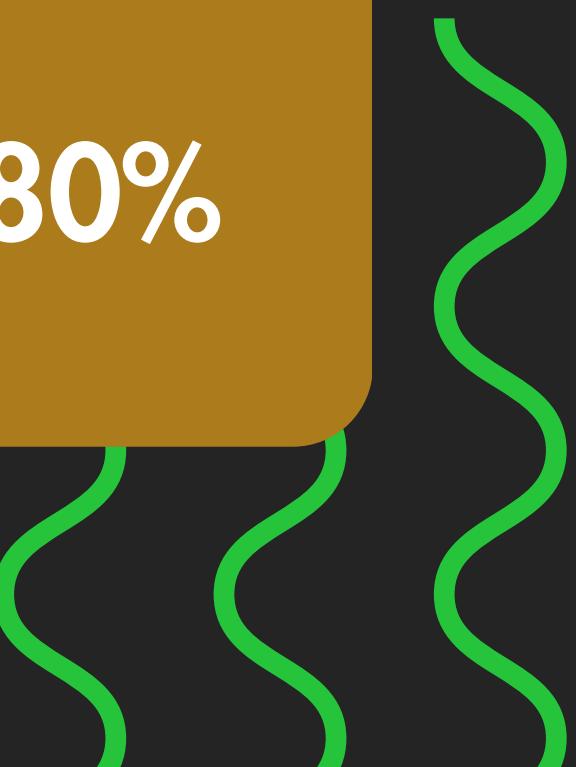
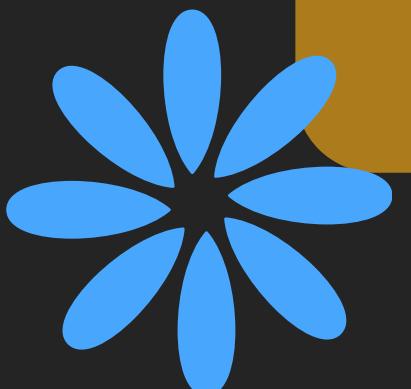


87%

Back-End



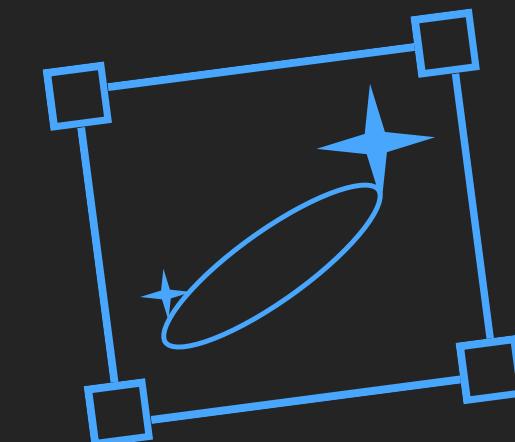
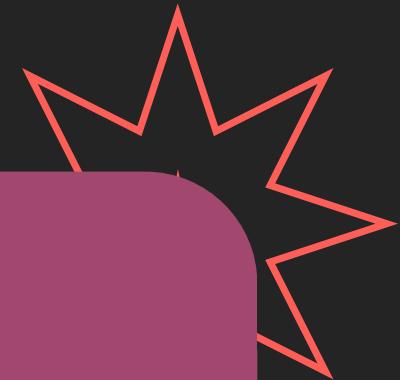
80%



Soft Skills

Profesional & Etos Kerja

- Pemecahan Masalah & Berpikir Analitis
- Manajemen Waktu & Tanggung Jawab
- Teliti terhadap Detail
- Cepat Belajar & Adaptif



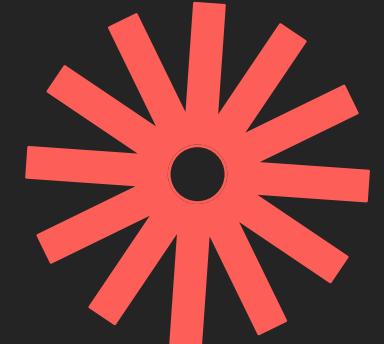
Kerja Tim & Komunikasi

- Kerja Sama Tim
- Kemampuan Komunikasi
- Kepemimpinan & Koordinasi Tim
- Mampu Bekerja di Bawah Tekanan



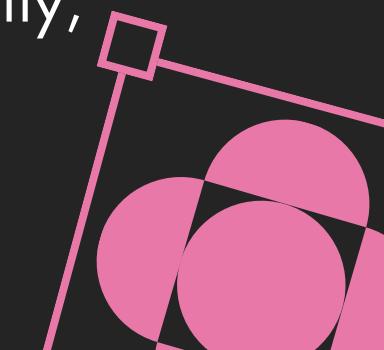


UI/UX Design (Figma)

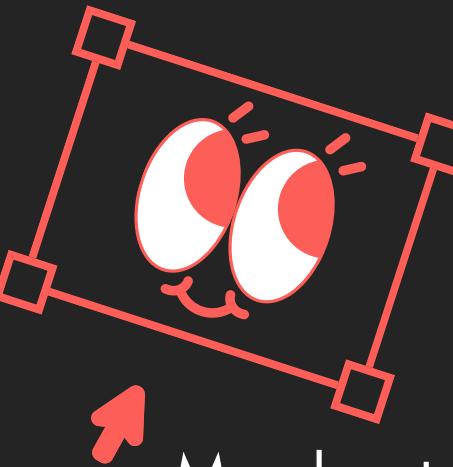


Saya mahir menggunakan Figma untuk merancang UI yang siap diimplementasikan ke web, dengan fokus pada struktur layout, konsistensi komponen, dan user flow yang efisien. Saya telah mengerjakan berbagai project seperti BooKu (jual beli buku online), InfoLoker (platform pencari kerja & pengembangan skill), UI kasir, UI jual beli rumah, dll.

Setiap desain dibuat menggunakan design system, auto layout, dan prototype interaktif dengan animasi/transisi, sehingga alur aplikasi jelas dan mudah dikonversi ke HTML/CSS/JavaScript. Desain yang saya hasilkan berorientasi pada usability, responsivitas, dan kebutuhan developer.



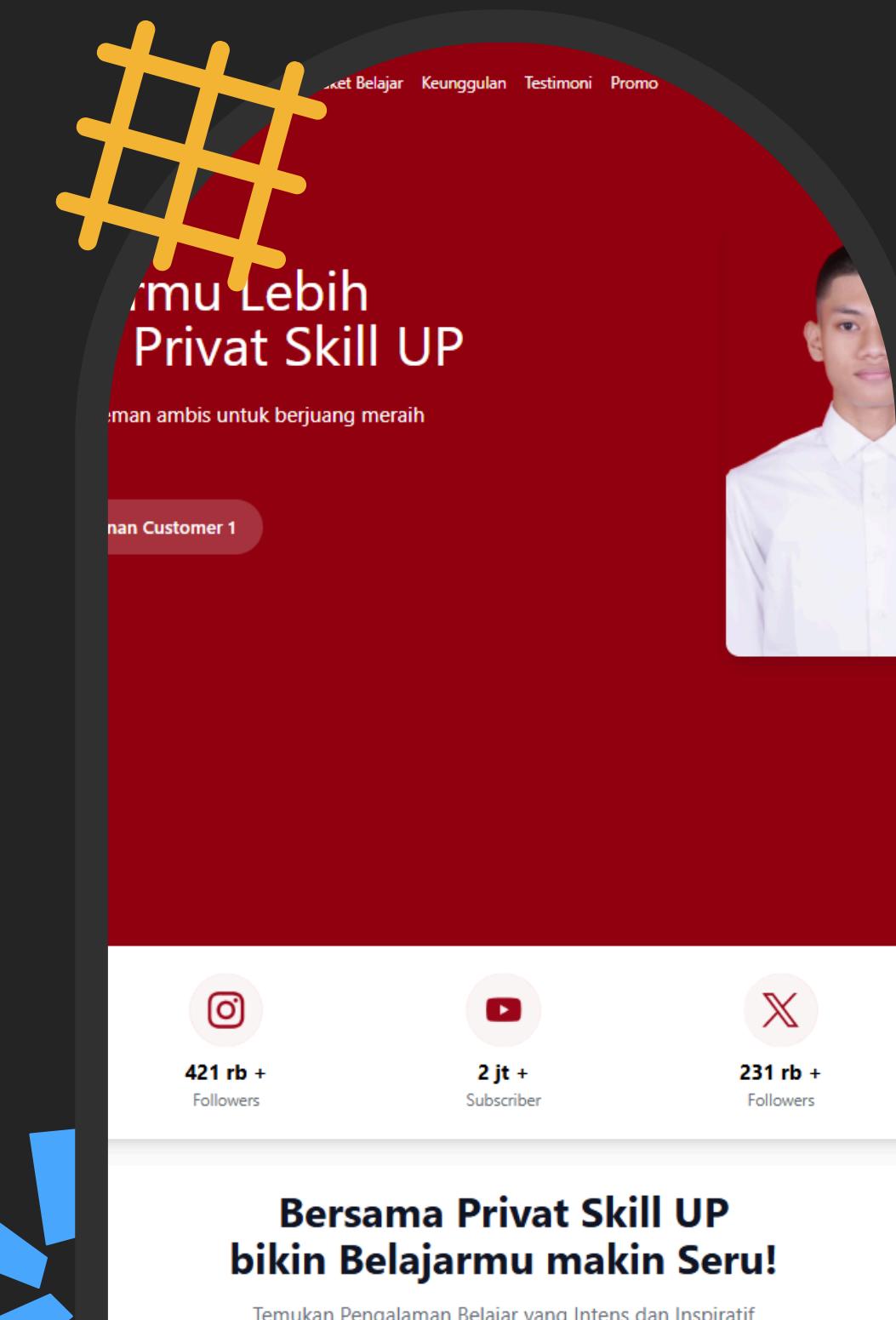
Online Learning Platform (Responsive Web Interface)



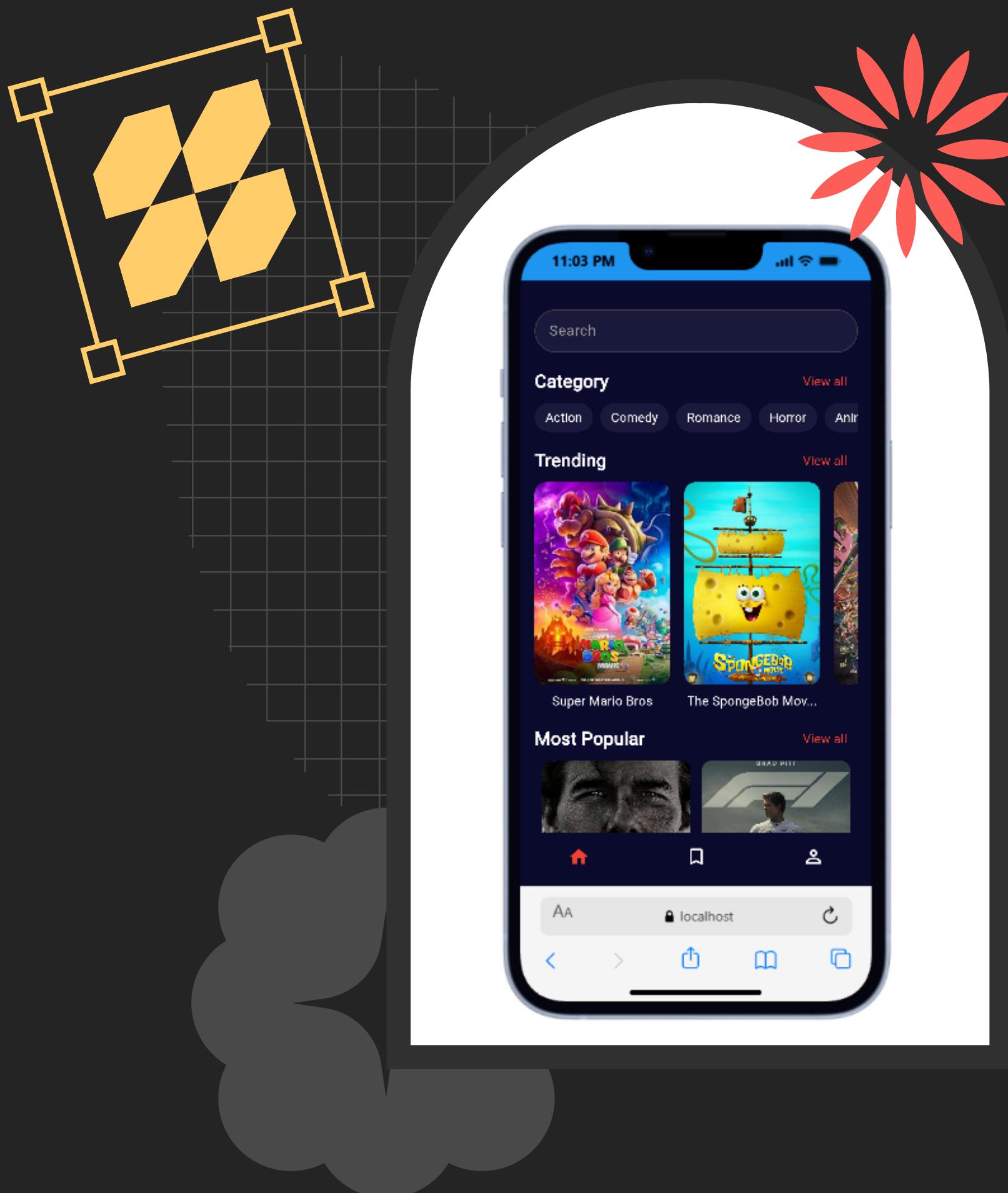
Membuat beranda website bimbel kelas online menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript, dengan fokus pada responsive dan mobile-first design. Layout dirancang rapi menggunakan struktur yang fleksibel, hierarki konten jelas, serta interaksi sederhana untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Website dibuat clean, maintainable, dan siap dikembangkan ke tahap selanjutnya.

🔧 Technical Capabilities

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript
- Framework & Library: React, Next.js
- Styling: Tailwind CSS
- Language: TypeScript
- Version Control: Git & GitHub
- Deployment: Vercel



<https://aleronmaulanaa.github.io/uts-workshop/>



MovieHunt (Flutter Mobile App)

MovieHunt adalah aplikasi mobile berbasis Flutter untuk mencari film, memberikan rating, dan menyimpan film favorit (bookmark). Aplikasi ini dibangun dengan arsitektur widget yang terstruktur dan menerapkan animasi di seluruh alur navigasi, sehingga memberikan pengalaman pengguna yang interaktif dan smooth.

Fitur utama meliputi pencarian film, rating film, bookmark daftar favorit, serta halaman profil pengguna. Pengembangan difokuskan pada performa UI, pengelolaan state yang rapi, dan konsistensi desain, sehingga aplikasi mudah dikembangkan ke integrasi API dan fitur lanjutan.



Sistem Pelaporan Prestasi Mahasiswa (Backend)

Mengembangkan Sistem Pelaporan Prestasi Mahasiswa menggunakan Golang Fiber dengan arsitektur backend yang berfokus pada performa, keamanan, dan efisiensi pengolahan data. Sistem ini menggunakan PostgreSQL untuk data relasional (user dan autentikasi) serta MongoDB untuk penyimpanan data prestasi yang bersifat dinamis.

Seluruh proses pengolahan data dilakukan menggunakan query SQL murni (tanpa ORM) untuk memastikan kontrol penuh terhadap query, optimasi performa, dan keamanan data.

🔧 Technical Stack & Capabilities

- Backend Language: Golang (Fiber)
- Relational Database: PostgreSQL, MySQL
- NoSQL Database: MongoDB
- Query Handling: SQL (Raw Query, tanpa ORM)
- Backend Services: Supabase, Firebase
- Data Management: Authentication, CRUD, Data Validation

```
ECT-BASE_PRESTASIMHS
app
└── models
    ├── achievement_model.go
    ├── master_user_model.txt
    ├── report_model.go
    └── user_model.go
└── repositories
    ├── achievement_repository.go
    ├── auth_repository.go
    ├── report_repository.go
    └── user_repository.go
└── services
    ├── achievement_service.go
    ├── auth_service.go
    ├── report_service.go
    └── user_service.go
└── config
    ├── database.go
    └── db\migrations
        └── 001_init_schema.sql
└── docs
    ├── docs.go
    └── swagger.json
    └── swagger.yaml
└── middleware
    ├── auth_middleware.go
└── routes
    ├── setup.go
└── uploads
    └── documents
        ├── 1764692190755645500.pdf
        ├── 1765172534250157800.pdf
        ├── 1765601321679180500.pdf
        ├── 1765640057744588200.pdf
        └── 1765696088422953400.pdf
    └── photos
        ├── 1764804005326725700.png
> OUTLINE
> TIMELINE
> GO
```

Setting up workspace: Loading packages...

<https://github.com/aleronmaulanaa/PrestasiMhs-API>

Achievement



Intermediate Junior Web Developer
Vocational School Graduate Academy
Digital Talent Scholarship 2025

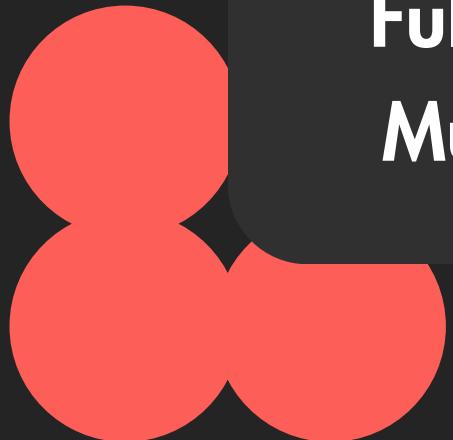


IBM Skills Build - Code Generations
and Optimization 2025

Achievement



**FullStack API, Web, CMS & Docker
Multi-Container Architecture 2025**



**SEKOLAH BETA INTENSIF HIPSTER
SOFTWARE Day 16 - How to make Resume
as UI Designer & convincing portfolio 2024**



Achievement



 **UI/UX Design with Figma**
181/FIGMACP-GD/VII/2025

This to certify that:
Aleron Maulana Firjatullah
Have completed the UI/UX Design Training Program with Figma held by
Figma Camp and Ousean Indonesia on dates 1 - 8 July 2025

Participant Assessment:

Assessment Criteria	Score	Comment
Productivity	35 (35)	Very Good
Weekly Assessment	25 (25)	Very Good
Weekly Task	34 (40)	Very Good

Total Score: 94 (100)
This certificate is awarded in recognition of the successful completion of the
Figma Design Training Program. The participant has demonstrated a good level
of competence and dedication to the field of UI/UX Design.

Jakarta, July 10, 2025



 **MySkill Short Class**
August 14th, 2025
This certificate is awarded to:

Aleron Maulana Firjatullah

For completing short class UI/UX Research and Design by MySkill titled:

UX Writing Introduction


Angga Fauzan
CEO & Co-Founder MySkill
PT INIMUDA INSPIRASI NEGERI

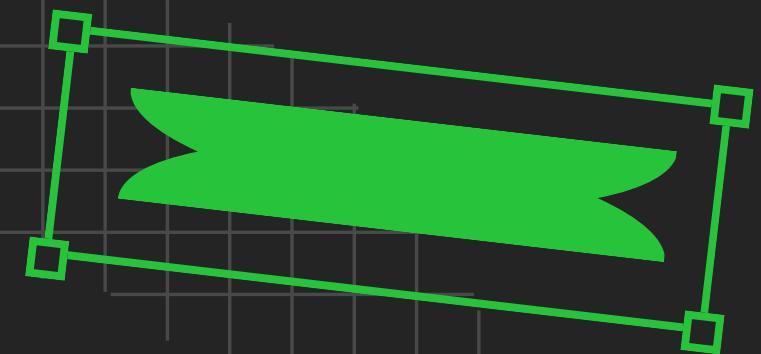



**Figma Camp Indonesia Batch 4 -
UI/UX Design with Figma 2025**



**MySkill Short Class
UX Writing Introduction**

Experience (Technical & Project-Based)



Web & Application Development Projects

Laravel | Flutter

Mengembangkan berbagai aplikasi web dan mobile dengan fokus pada performa, clean code, dan scalability. Terbiasa membangun frontend responsif, backend API, serta integrasi database SQL & NoSQL dalam proyek nyata dan studi kasus.

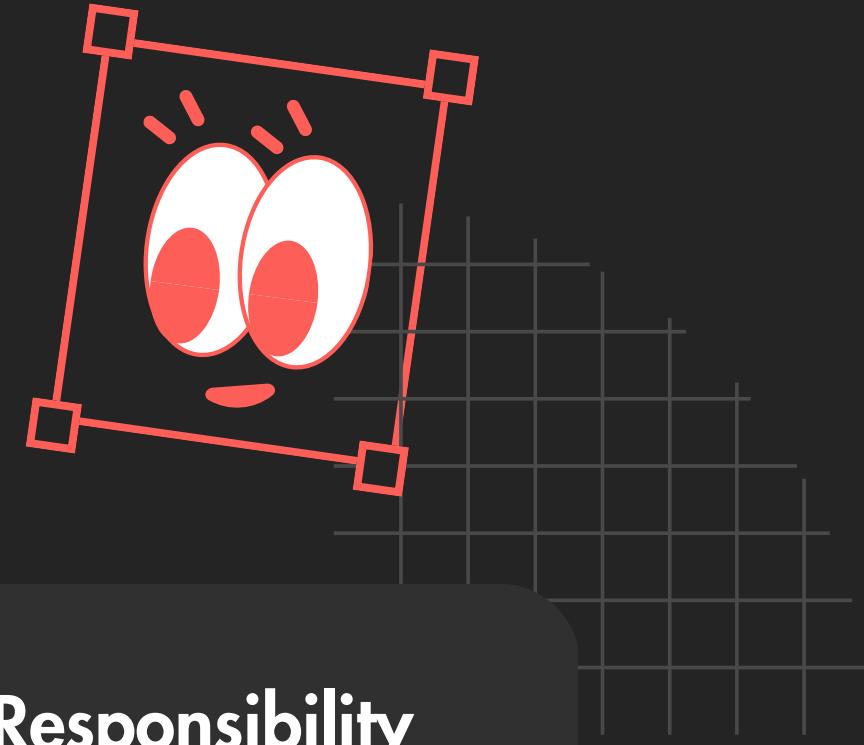


Backend & System Development

Golang | SQL | NoSQL

Membangun sistem backend menggunakan Golang dengan pendekatan pure SQL (tanpa ORM) untuk performa dan keamanan. Berpengalaman mengelola PostgreSQL, MongoDB, serta integrasi Supabase & Firebase untuk autentikasi dan data real-time.

Experience (Applied Responsibility)



Student Achievement Reporting System Academic Project

- Merancang dan mengembangkan sistem pelaporan prestasi mahasiswa
- Backend menggunakan Golang Fiber
- PostgreSQL untuk data user & relasional
- MongoDB untuk data prestasi dinamis
- Menggunakan query SQL murni demi performa dan keamanan

Organizational & Team Responsibility 2024 – 2025

- Staff Internal & Staff Ahli HIMTI
- Penanggung Jawab Welcome Party 2024 & 2025
- Steering Committee Graduation Party 2025
- Volunteer IFBC Expo 2025 (Gate Team)
- Volunteer Google Developer Groups DevFest 2025 (Logistics Team)

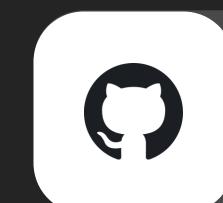
Lets Work Together



081259770878



aleronmaulanafirjatullah@gmail.com



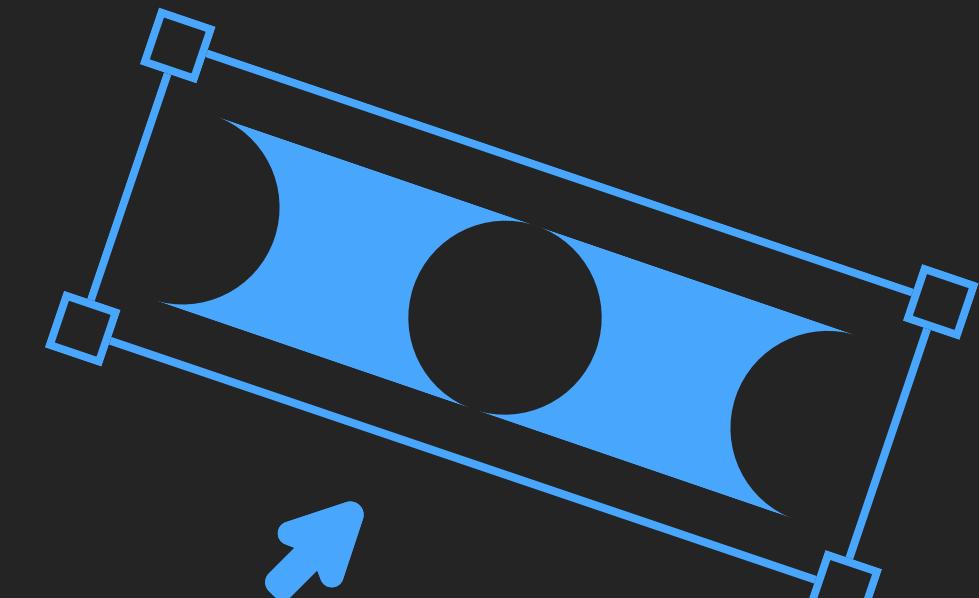
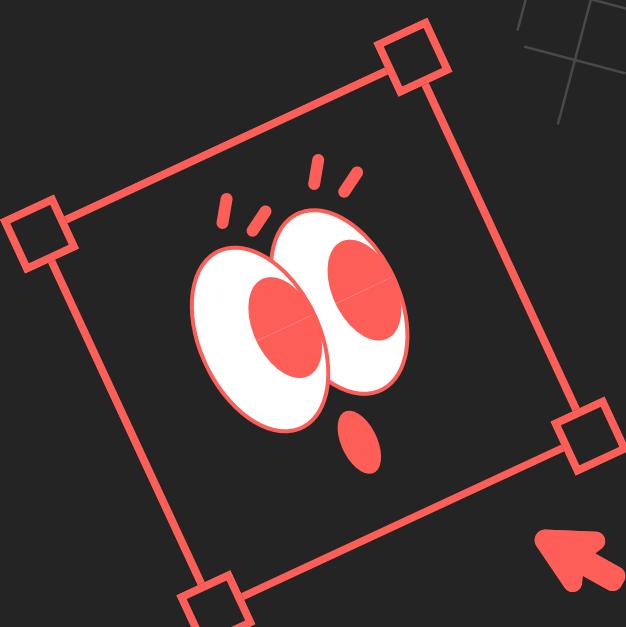
<https://github.com/aleronmaulanaa>



www.linkedin.com/in/aleron-maulana-firjatullah-037200374



<https://portofolio-aleron-maulana.vercel.app/>



THANK YOU

