



w a r d a n i

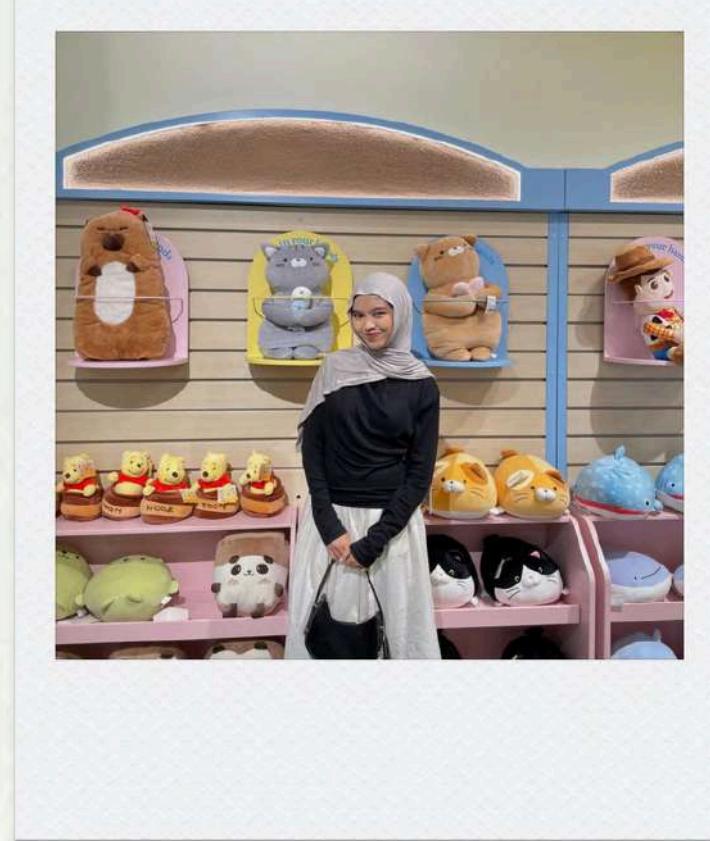
# R I D A Y A N T I

Saya Ridayanti Wardani, atau bisa dipanggil Dira.  
Saat ini saya merupakan mahasiswa semester 5  
jurusan Informatika

# ABOUT ME

*Ridayanti*

Mahasiswi Informatika semester 6 yang memiliki minat di bidang Software Engineer, serta kemampuan di Frontend dan Backend Development. Saya suka mempelajari hal baru dan menciptakan solusi digital yang bermanfaat.



# CAMPUS INVOLVEMENT

*internal*

- Panitia Acara " Wisuda I dan II "   
Sebagai : Bendahara I
- Panitia Acara " Kegiatan angkatan 2023 "   
Sebagai : Bendahara I
- Panitia Acara " PMB 2023 "   
Sebagai : Bendahara I
- Panitia Acara " PKKM 2023 "   
Sebagai : Mentor
- Anggota Himpunan " Informatika "   
Sebagai : Anggota MSDM Periode 2025
- Panitia Acara " PMB Itenas 2025"   
Sebagai : Protokoller
- Panitia Acara" NASA SPACE APP CHALLENGE"   
Sebagai : Liasion Officer ( LO )



*eksternal*

- Kegiatan Acara" VINIX7 "   
Sebagai : Anggota
- Magang " Dinas Pendidikan "   
Sebagai : Operator
- Program Pelatihan Kerja " Rambat "   
Sebagai : Admin
- Bootcamp" Cyber Security"   
Sebagai : Peserta
- Lomba Essay 2025" HMJkep Poltekkes Denpasar "   
Sebagai : Peserta ( Juara II )

By Ridayanti Wardani

PORTFOLIO PRESENTATION

Informatika

# Information Technology **EDUCATION**

Institut Teknologi Nasional  
2023 - Sekarang

S1 – Informatika

- Mahasiswi semester 5 dengan minat pada bidang UI/UX Design, Frontend, dan Backend Development.
- Aktif mengikuti kegiatan kampus seperti workshop teknologi dan event pengembangan aplikasi.

MAN 1 Bandung (2020 – 2023)  
Jurusan IPA



## PROGRAMMING

Python



Java



JavaScript



PHP



## UI/UX TOOLS

Figma, Adobe XD, Canva

## DATABASE

MySQL, PostgreSQL

## FRAMEWORK

Flask, Flutter, TailwindCSS

## SECURITY

AES-256, RSA, MFA

*Information Technology*  
**MY SKILL**



# PROJECT 01

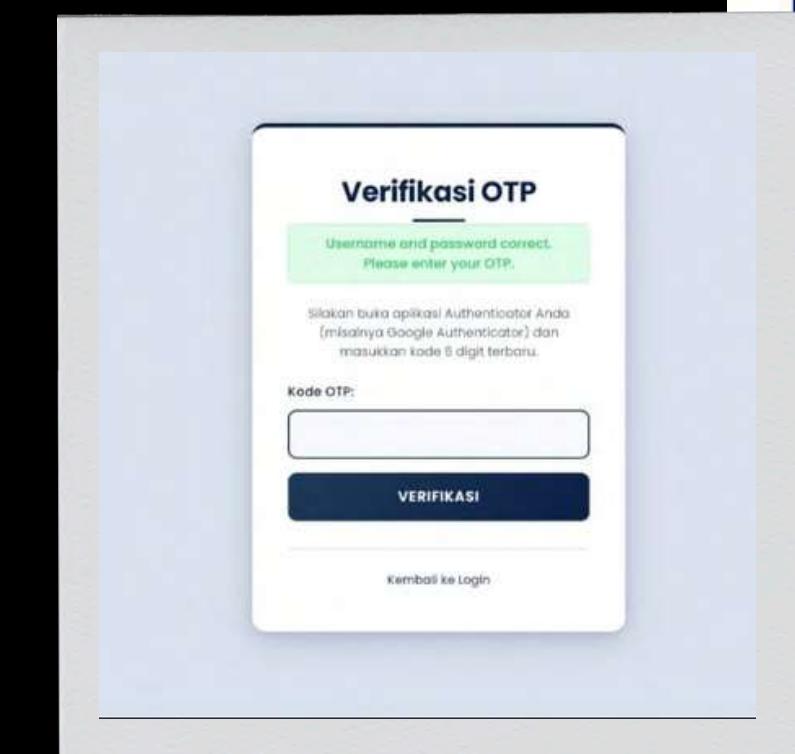
## Whistleblowing System (WBS)

Website pelaporan rahasia berbasis Flask dan MySQL dengan sistem keamanan AES-256 dan RSA Encryption. Dirancang untuk melindungi identitas pelapor melalui enkripsi otomatis dan verifikasi admin menggunakan Multi-Factor Authentication (MFA).



link : [github](#)

link : [github 2](#)



The screenshot displays the WBS (Whistleblowing System) website. At the top, there's a header with the logo 'WBS WHISTLEBLOWING SYSTEM' and a sub-header 'WBS (WHISTLEBLOWING SYSTEM) BERSAMA JAGA INTEGRITAS'. Below this is a section titled 'SARANA UNTUK MELAPORKAN PELANGGARAN ETIKA, HUKUM, ATAU PENYIMPANGAN LAINNYA'. A dashed arrow points from this section to a box listing the 'TUJUAN & MANFAAT': 'Mencegah potensi kerugian', 'Meningkatkan transparansi', and 'Melindungi identitas pelapor'. Another dashed arrow points from the 'TUJUAN & MANFAAT' box to a 'PENGUNA' section, which lists: 'Tidak perlu login', 'Mengisi form laporan', 'Monitoring status laporan', 'Laporan anonim tersedia', and 'Interface yang mudah digunakan'. At the bottom, there's a section for 'ADMIN' with a note that 'Perlu login untuk akses' and a link to the 'Dashboard Admin'.

# PROJECT 02

## SentiCheck



The screenshot shows the SentiCheck website. At the top, there's a navigation bar with 'Beranda', 'Tentang', and 'Coba Sekarang'. Below it, the main heading 'SentiCheck' is displayed with a subtext: 'Analisis sentimen ulasan produk dengan teknologi AI terdepan. Dapatkan insights mendalam dari feedback pelanggan Anda.' A red button labeled 'Mulai Analisis Sekarang' is present. The background is dark blue with a large white 'SENTICHECK' logo. Below the main heading, the text 'APLIKASI ANALISIS SENTIMEN OTOMATIS ULASAN PRODUK BERBAHASA INDONESIA' is visible. On the left, a section titled 'TUJUAN & ALUR' contains text about automatic sentiment analysis, classification, and helping customers understand feedback. It also lists 'FITUR UTAMA' (Input product review, automatic analysis, history, PDF output) and 'TEKNOLOGI' (Python, Flask, HTML/CSS/JS, Sastrawi). On the right, there are three cards for 'Hasil Sentimen' (POSITIF, Kepercayaan: 100%, Menghindari kata positif), 'NETRAL' (Kepercayaan: 50.0%, Menghindari kata netral), and 'NEGATIF' (Kepercayaan: 100%, Menghindari kata negatif). At the bottom, a section titled 'Fitur Unggulan' highlights 'Analisis Akurat', 'Proses Cepat', and 'Visualisasi Data'.

Aplikasi analisis sentimen yang menggunakan Machine Learning untuk mengidentifikasi opini positif, negatif, atau netral dari teks pengguna. Proyek ini dirancang untuk membantu pemantauan opini publik secara efisien dan interaktif melalui antarmuka web.

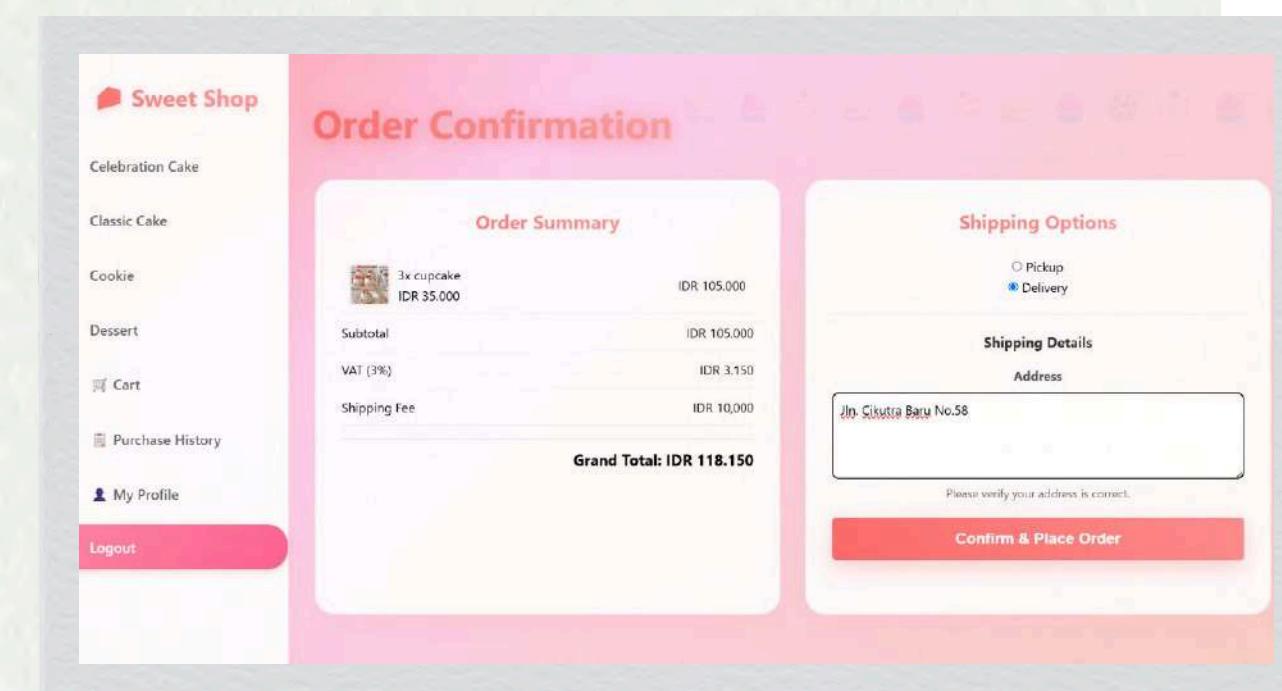


[link : github](#)

# PROJECT 03

## SweetShop Cake

Website e-commerce sederhana untuk toko kue dengan fitur katalog produk, keranjang belanja, dan pemesanan online. Dibangun menggunakan HTML, CSS, Java dan SpringBoot dengan tampilan antarmuka yang menarik dan responsif.



**SweetShop**  
Sweet moments, one click away - with SweetShop!

**ALUR CUSTOMER**

**ALUR ADMIN**

Website Sweetshop dibuat untuk memudahkan pembelian kue secara online. Dengan 2 role pengguna (Admin dan Customer), pelanggan bisa dengan mudah mendaftar, memilih produk, dan memesan dari kenyamanan rumah mereka!

**My Order History**

No	Date	Amount	Shipping	Status	Action
1	10 Apr 2025, 13:23	IDR 100.000	DELIVERY	PENDING	<button>Detail</button>
2	13 Apr 2025, 10:08	IDR 200.000	PICKUP	PENDING	<button>Detail</button>
3	13 Apr 2025, 10:07	IDR 200.000	DELIVERY	CANCELLED	<button>Detail</button>
4	13 Apr 2025, 08:48	IDR 370.010	PICKUP	COMPLETED	<button>Detail</button>
5	13 Apr 2025, 08:23	IDR 32.800	DELIVERY	COMPLETED	<button>Detail</button>
6	13 Apr 2025, 06:59	IDR 370.000	PICKUP	COMPLETED	<button>Detail</button>
7	9 Jun 2025, 02:49	IDR 200.000	PICKUP	COMPLETED	<button>Detail</button>

Setelah customer melakukan checkout, pesanan akan tercatat di halaman Purchase History. Dengan memakai tombol Detail, user bisa melihat informasi lengkap seperti nama produk, jumlah, total pembayaran, serta metode dan status pengiriman.

**Dashboard Overview**

ngkan oleh: Aliyya R. Putri (152023093) - Ridayanti Wardani (152023168)

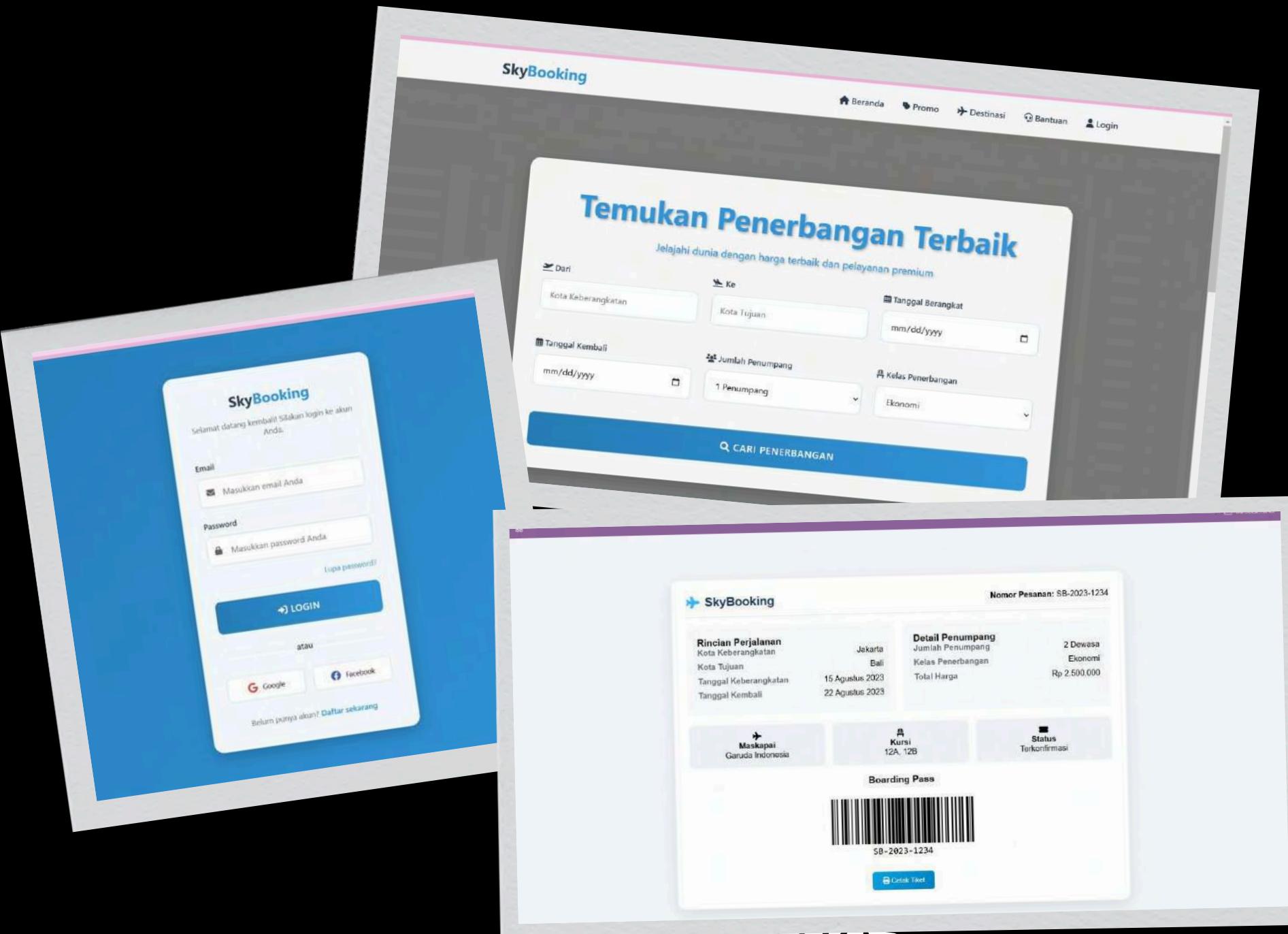
Java Spring Boot MySQL

link : [github](#)

# PROJECT 04

## SkyBooking

Aplikasi pemesanan tiket pesawat berbasis web dengan fitur pencarian, pemilihan jadwal penerbangan, dan konfirmasi pemesanan. Dibangun menggunakan React.js untuk tampilan interaktif dan Flask sebagai backend, dengan desain antarmuka modern menggunakan TailwindCSS.

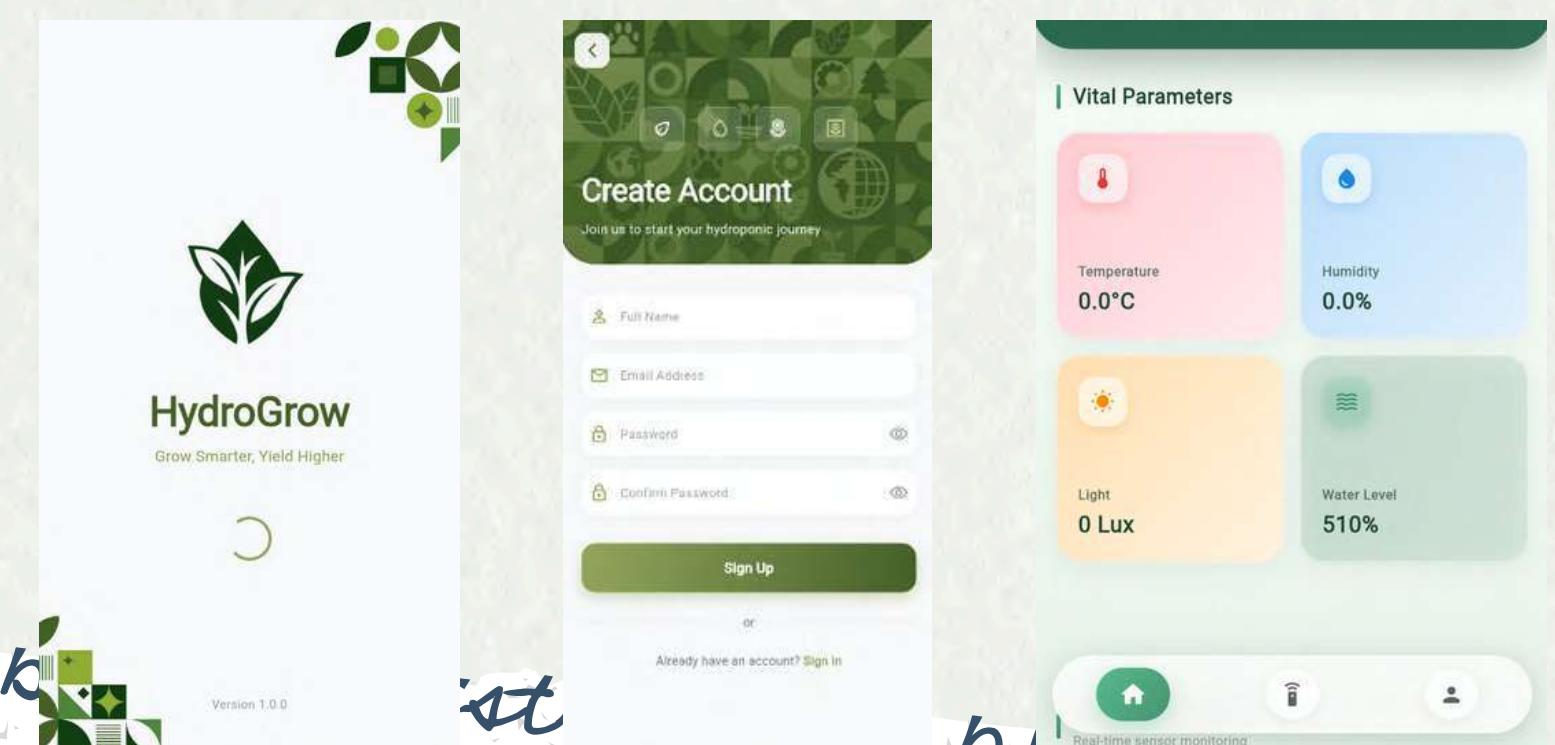


 link : [github](#)

# PROJECT 05

## HydroGrow

Website sebagai Monitoring dan Mobile sebagai controlling. Hidroponik Smart adalah sistem pemantauan real-time berbasis IoT yang menampilkan data suhu, kelembapan, pH, EC, cahaya, dan level air secara langsung dari sensor. Informasi ditampilkan secara ringkas melalui kartu indikator dan grafik, sehingga pengguna dapat memantau kondisi tanaman dengan cepat, mudah, dan akurat.



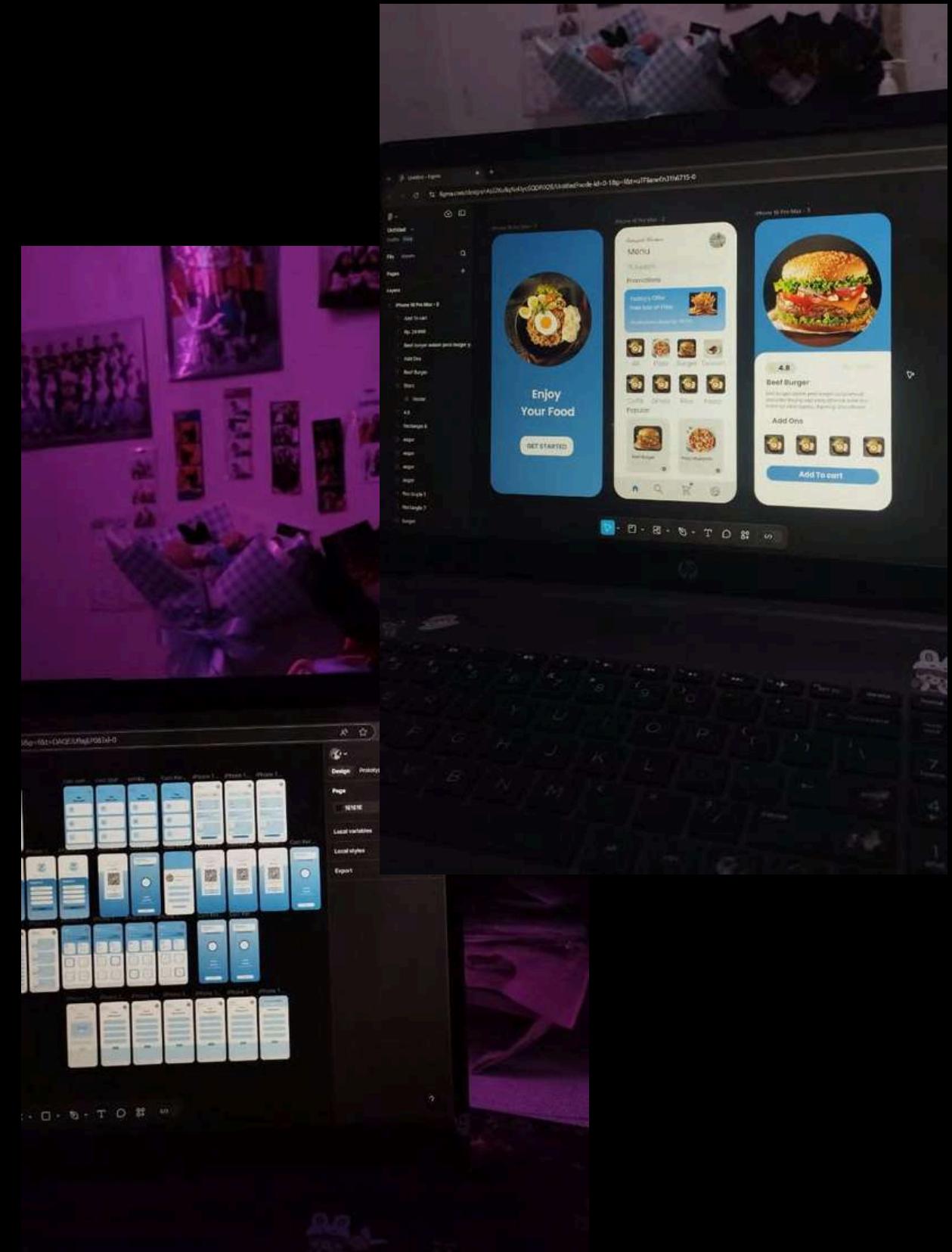
link: [github](#)

# LET'S *York* TOGETHER

 <https://github.com/Rdyntwrdn20>

 0895 2900 2964

 ridayantiwardani@gmail.com



Thanks for  
**WATCHING**

strongly believe tha