



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

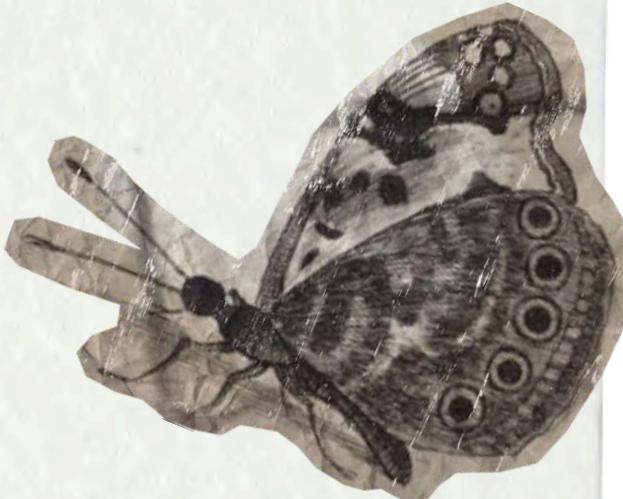
FRAMEWORK

Flask, Flutter, TailwindCSS

SECURITY

AES-256, RSA, MFA

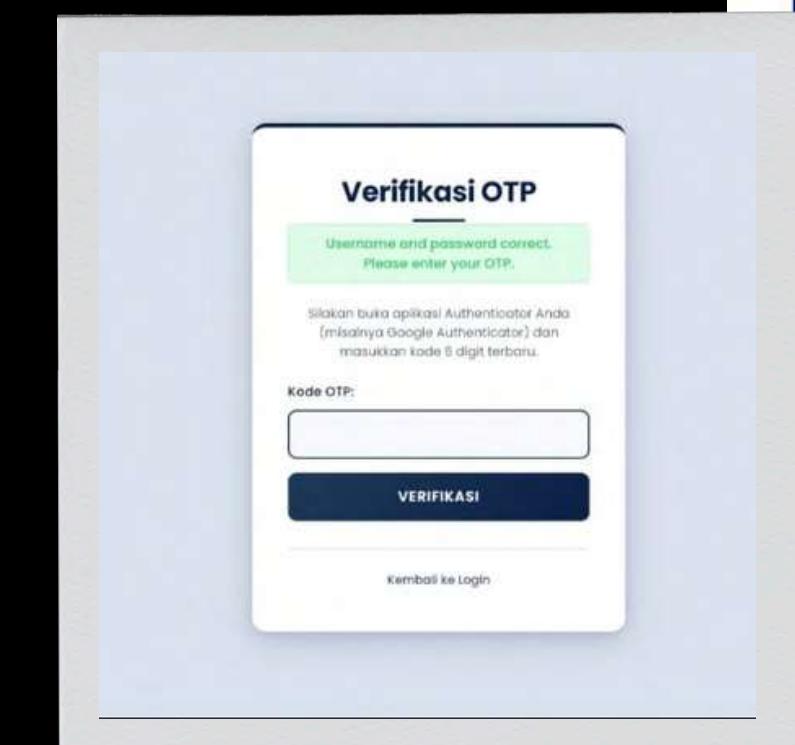
Information Technology
MY SKILL



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).



The image displays the WBS (Whistleblowing System) interface. At the top, there is a logo for 'WBS WHISTLEBLOWING SYSTEM' and a sub-section titled 'WBS (WHISTLEBLOWING SYSTEM) BERSAMA JAGA INTEGRITAS' with the sub-instruction 'Bantu kami menjaga keamanan dengan melaporkan kejadian yang patut diwaspadai!'. Below this is a dropdown menu labeled 'Kategori Laporan' with the placeholder '-- Pilih Kategori --'. The main title 'WHISTLEBLOWING SYSTEM' is centered above the subtitle 'BERSAMA JAGA INTEGRITAS'. A large section below is titled 'SARANA UNTUK MELAPORKAN PELANGGARAN ETIKA, HUKUM, ATAU PENYIMPANGAN LAINNYA'. To the left, dashed arrows point from the text 'Membangun budaya integritas', 'Meningkatkan kepercayaan publik', and 'Mekanisme pelaporan yang efektif' to the 'TUJUAN & MANFAAT' section. To the right, dashed arrows point from the text 'Mencegah potensi kerugian', 'Meningkatkan transparansi', and 'Melindungi identitas pelapor' to the 'PENGGUNA' section. In the bottom left, there is a screenshot of the 'DAFTAR LAPORAN' page showing a table with two rows of data. In the bottom right, there is a screenshot of the 'Dashboard Admin' showing various metrics and sections like 'Laporan Baru' and 'Penyalahgunaan Data'.

ADMIN

Perlu login untuk akses
Meninjau semua laporan
Update status laporan
Dashboard manajemen
Export laporan

A blue GitHub logo icon, which is a stylized cat head profile.

link : [github](#)

link : [github](#)

PROJECT 02

SentiCheck

SentiCheck

Analisis sentimen ulasan produk dengan teknologi AI terdepan. Dapatkan insights mendalam dari feedback pelanggan.

Mulai Analisis Sekarang

SENICHECK

APLIKASI ANALISIS SENTIMEN OTOMATIS ULASAN PRODUK BERBAHASA INDONESIA

TUJUAN & ALUR

- Analisis sentimen otomatis
- Klasifikasi ulasan (positif, negatif, netral)
- Bantu pahami feedback pelanggan

FITUR UTAMA

- Input ulasan produk
- Analisis otomatis
- Riwayat analisis tersimpan
- Tampilan hasil & cetak PDF

TEKNOLOGI

- Python
- Flask
- HTML/CSS/JS
- Sastrawi (NLP)

HASIL ANALISIS

- Hasil Sentimen: POSITIF (Kepercayaan: 100%)
- Hasil Sentimen: NETRAL (Kepercayaan: 50.0%)
- Hasil Sentimen: POSITIF (Kepercayaan: 100%)

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.

Fitur Unggulan

- Analisis Akurat**: Algoritma machine learning yang mampu memenggalis sentimen dengan tingkat akurasi tinggi dari berbagai jenis ulasan produk.
- Proses Cepat**: Dapatkan hasil analisis dalam hitungan detik. Tidak perlu menunggu lama untuk mendapatkan insights yang Anda butuhkan.
- Visualisasi Data**: Hasil analisis dapatkan dalam bentuk grafik dan chart yang mudah dipahami, membantu Anda membuat keputusan bisnis yang tepat.

Apa itu SentiCheck?

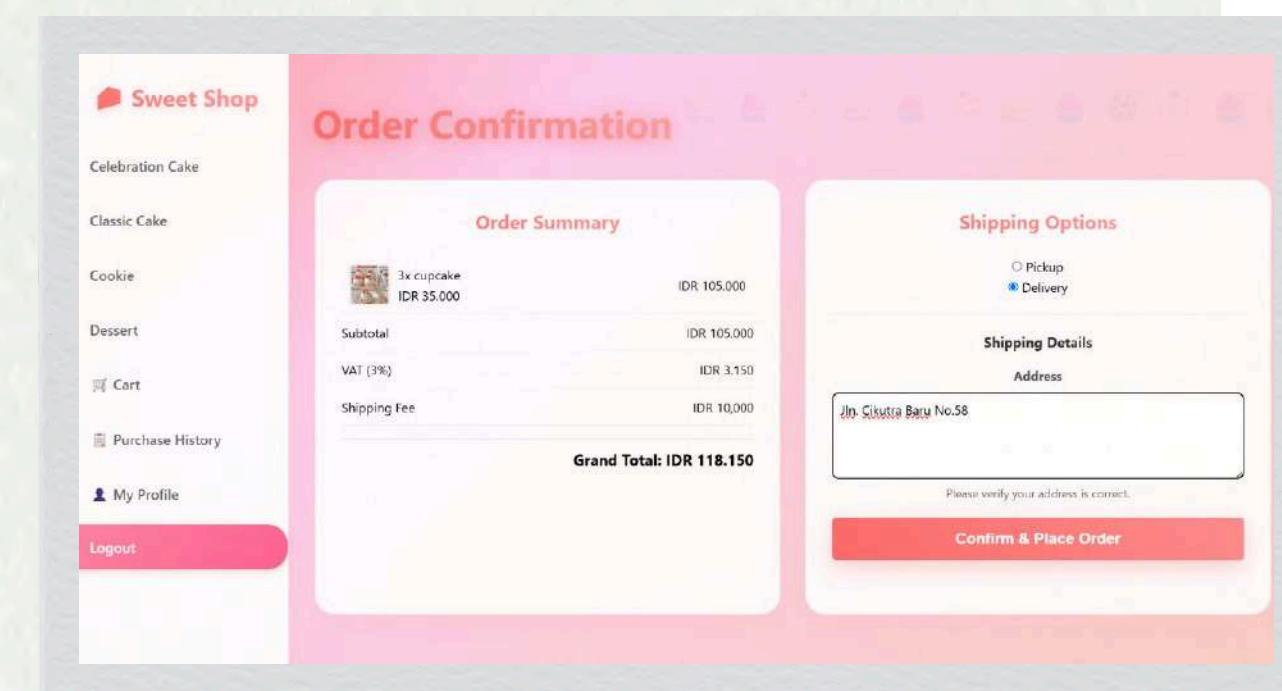


link : github

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

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, 02:09	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)

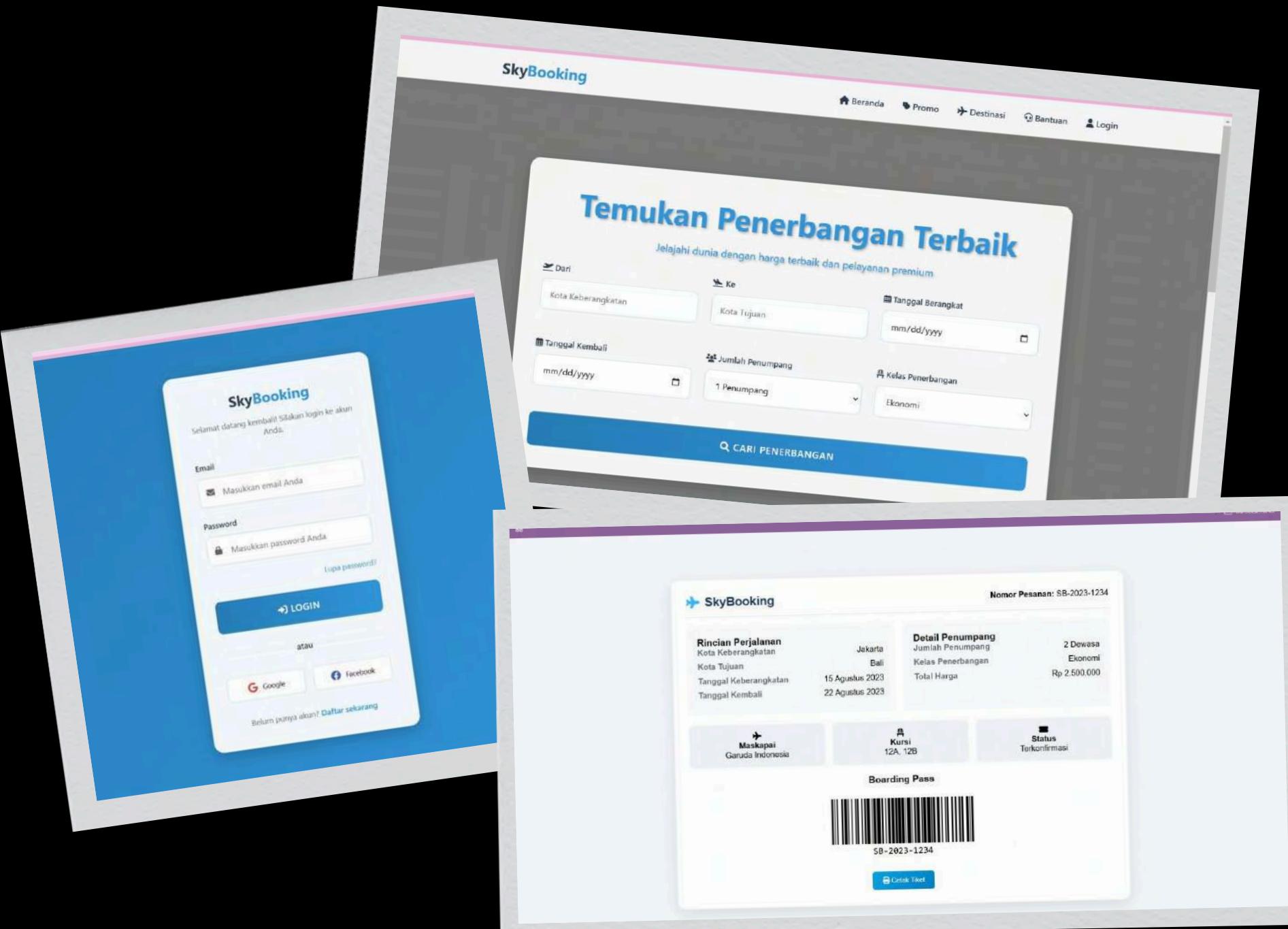
Java Spring Boot MySQL

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.



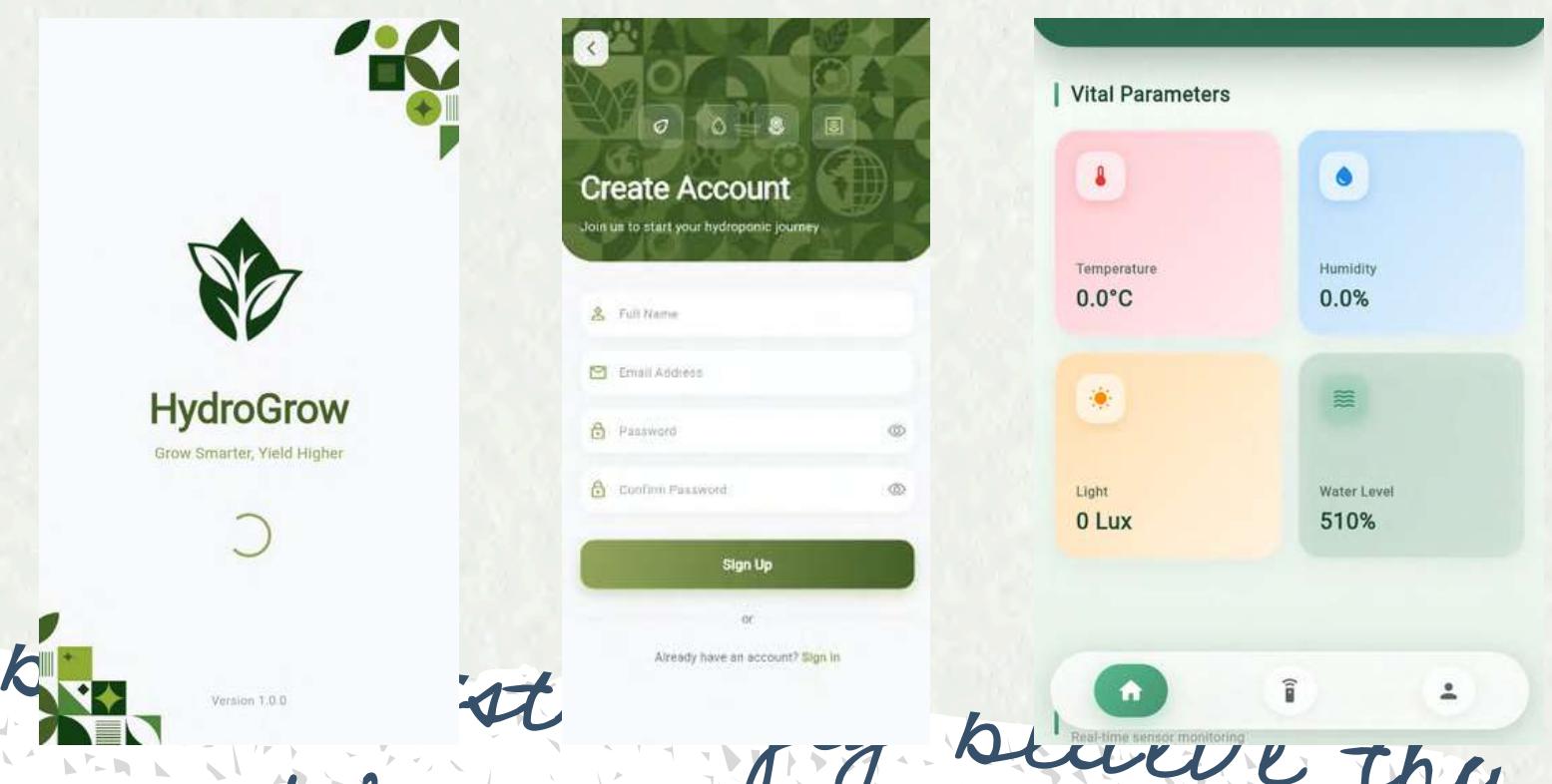
 link : [github](#)

The ground or stay
averse is vast, and you
also beautiful. You
nothing big,

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.



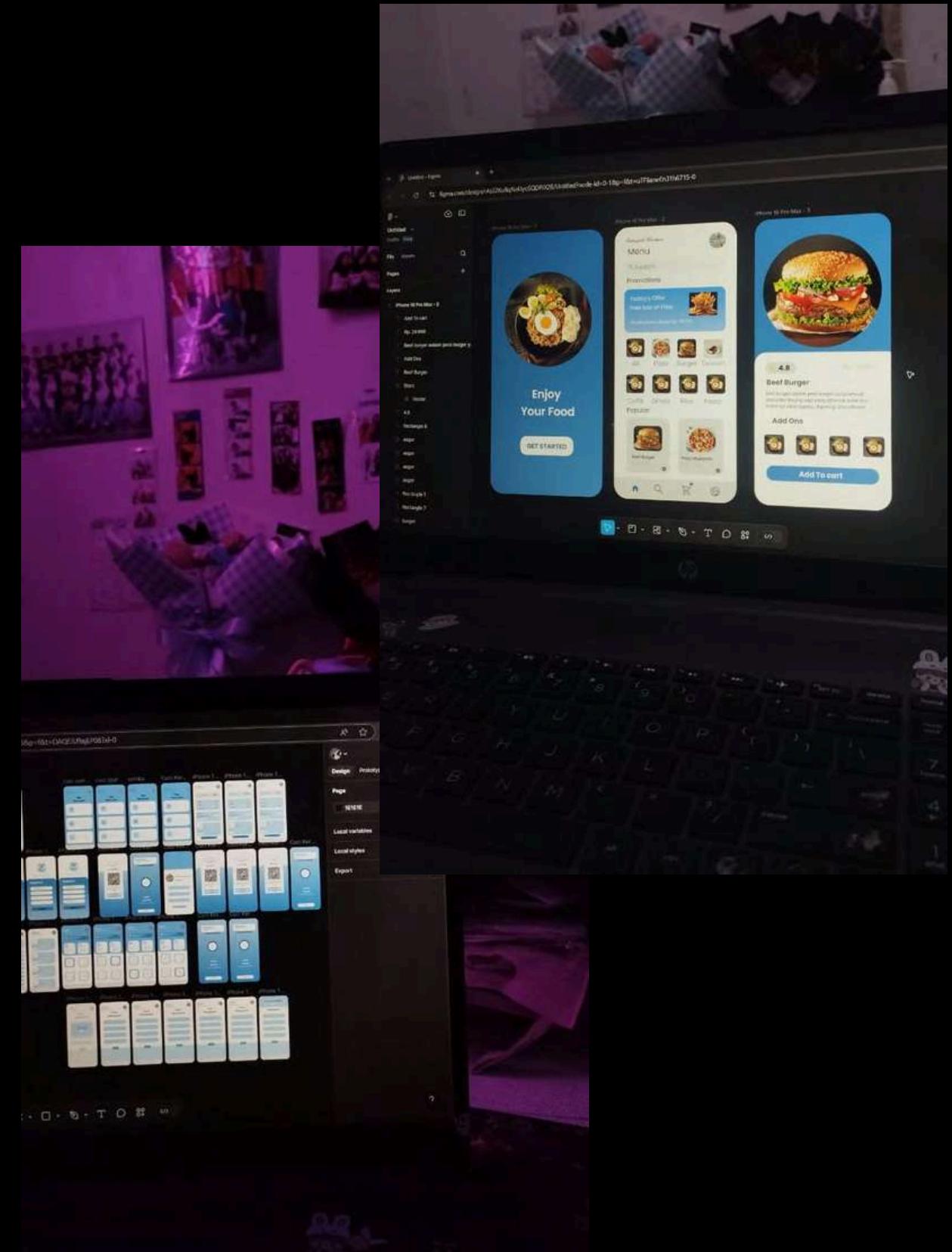
link: [github](#)

LET'S *York* TOGETHER

 <https://github.com/Rdyntwrdn20>

 0895 2900 2964

 ridayantiwardani@gmail.com



Thanks for
WATCHING

strongly believe tha