



PORTFOLIO



RAIHAN MAULANA RAMADHAN

SYSTEM ANALYST | WEB DEVELOPMENT | MACHINE LEARNING ENTHUSIAST

RAIHAN MAULANA RAMADHAN

Saya adalah lulusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Jember. Selama kuliah, saya aktif dalam organisasi dan kepanitiaan, yang memperkuat keterampilan sosial dan kerja tim saya. Saya memiliki kepribadian yang ramah, senang belajar hal baru, dan gemar bertukar pikiran dengan orang lain.



PENDIDIKAN

2017 - 2020
SMAN 2 BONDOWOSO
JURUSAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

2020 - 2024
UNIVERSITAS JEMBER
SISTEM INFORMASI | IPK 3.86



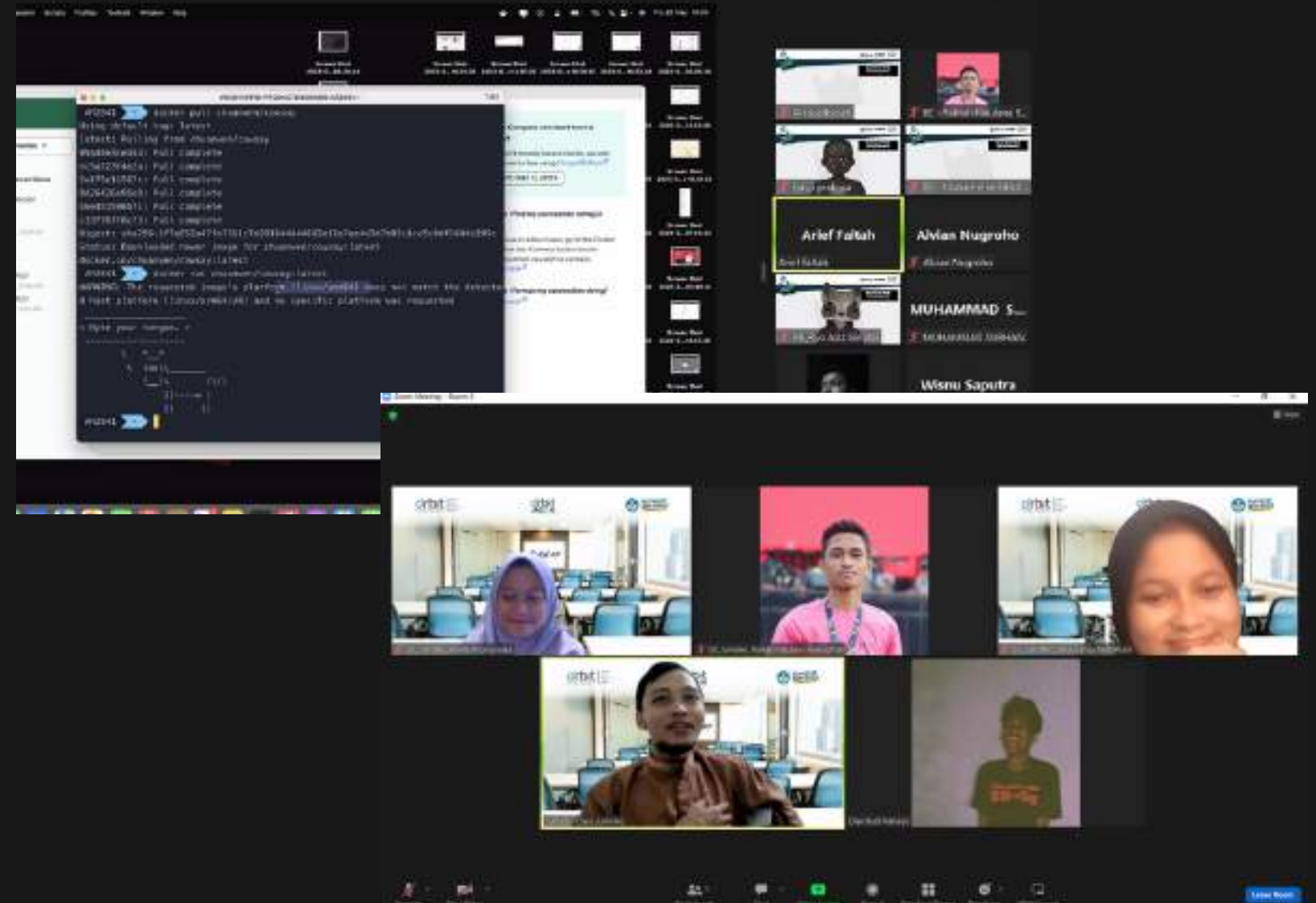
EXPERIENCE

AGUSTUS - DESEMBER 2022 AI 4 JOBS | ORBIT FUTURE ACADEMY

Program ini adalah inisiatif Kemendikbudristekdikti yang memungkinkan mahasiswa dengan minimal 80 SKS mengikuti kuliah di luar kampus atau bootcamp bersertifikasi dengan konversi SKS. Program AI 4 JOBS dari Orbit Future Academy merupakan studi independen yang berfokus pada kecerdasan buatan, mencakup tiga bidang utama: Natural Language Processing (NLP), Computer Vision, dan Data Science.

FEBRUARI - JUNI 2023 BACK-END WEB DEVELOPMENT | SKILVUL

Program ini adalah inisiatif Kemendikbudristekdikti yang memungkinkan mahasiswa dengan minimal 80 SKS mengikuti kuliah di luar kampus atau bootcamp bersertifikasi dengan konversi SKS. Program Back-End Web Development dari PT. Impactbyte Teknologi Edukasi merupakan studi independen yang berfokus pada pemrograman backend menggunakan JavaScript, framework Express.js, serta manajemen database SQL dan NoSQL.



ORGANIZATIONAL EXPERIENCE

UNIT KEGIATAN MAHASISWA OLAHRAGA MACO

- **Pengurus Periode 2021 - 2022**
- **Ketua Umum Periode 2022 - 2023**

Tupoksi UKM-O MACO Fakultas Ilmu Komputer adalah untuk mengelola minat dan bakat di bidang olahraga mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember. Organisasi ini dibawah naungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dengan menjalankan roda organisasi sesuai AD/ART UKM-O MACO

SISFO CUP FAKULTAS ILMU KOMPUTER

- **Acara Umum SISFO CUP 2022**
- **Penanggung Jawab SISFO CUP 2023**

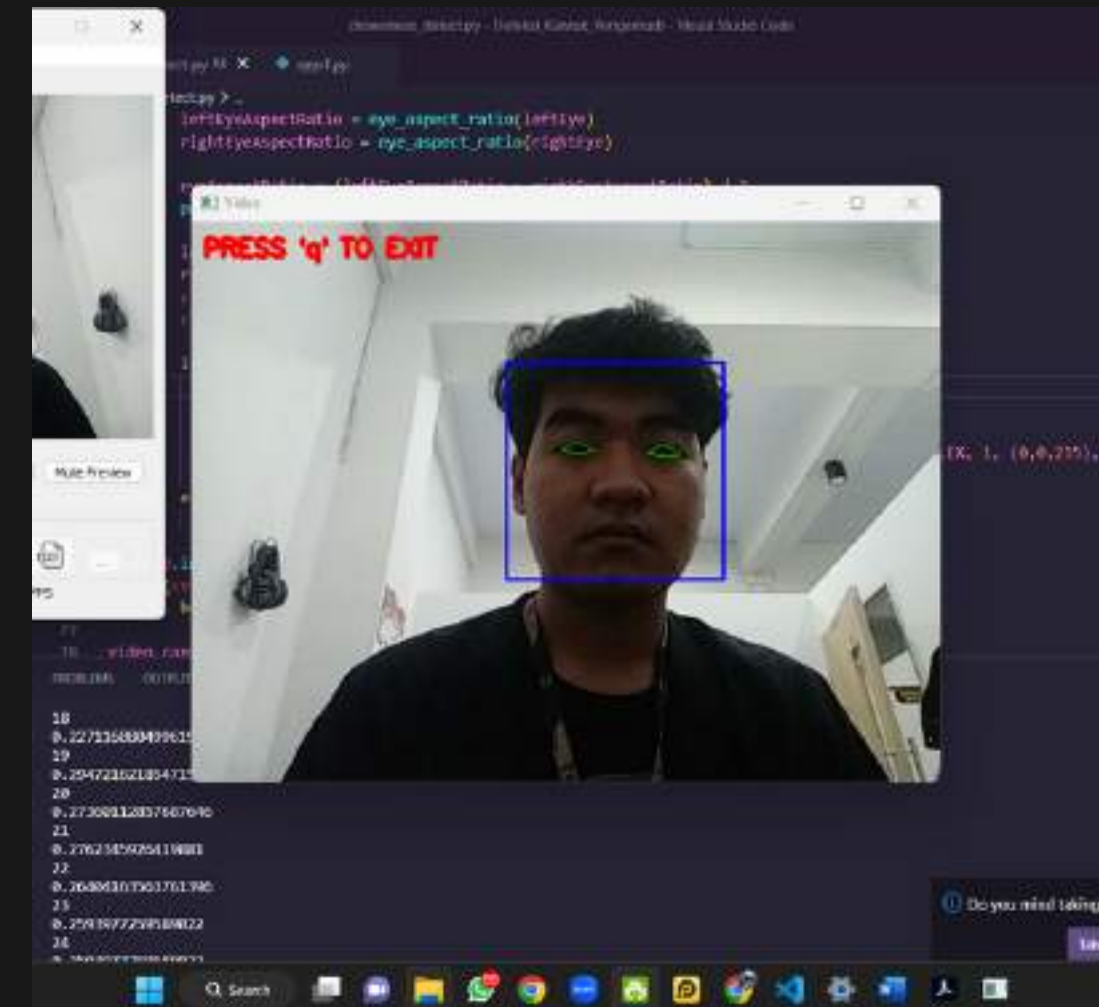
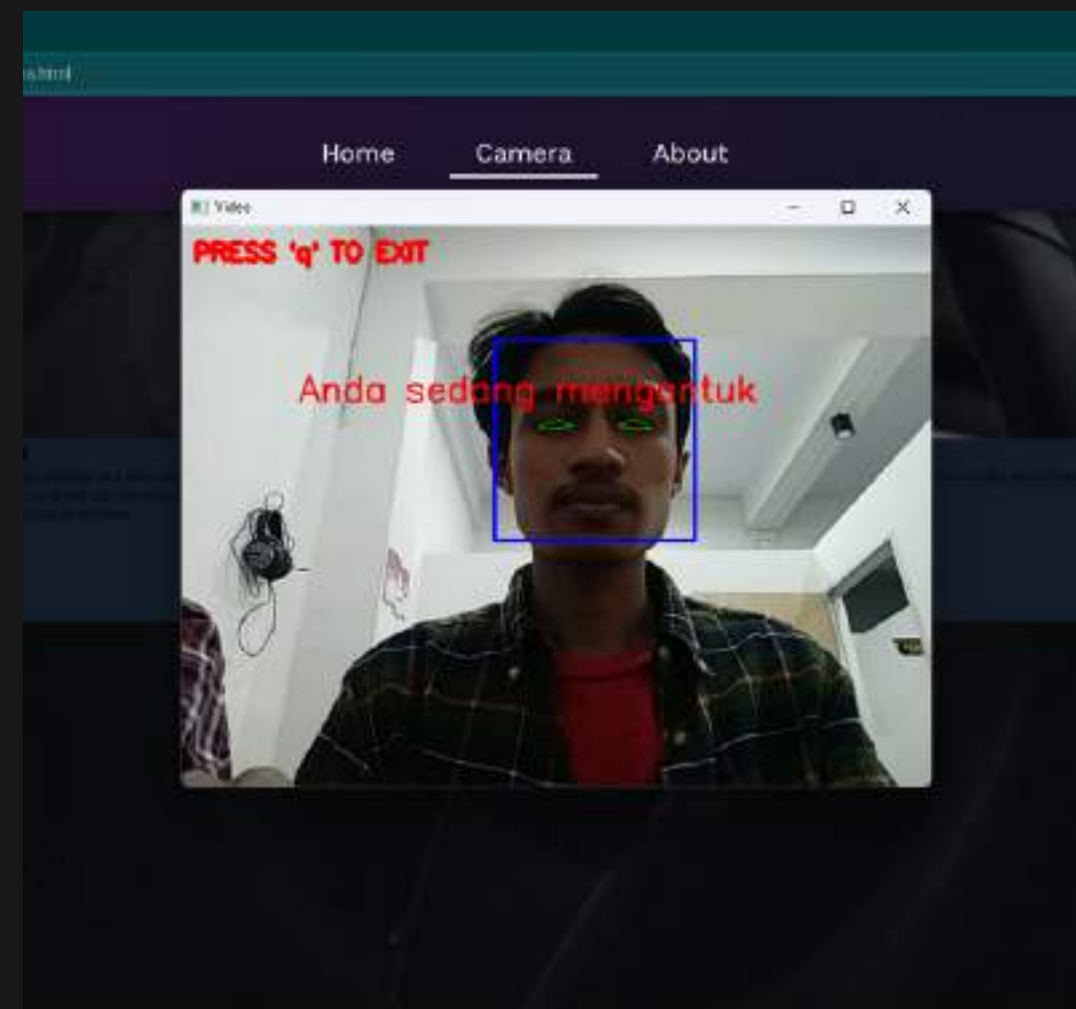
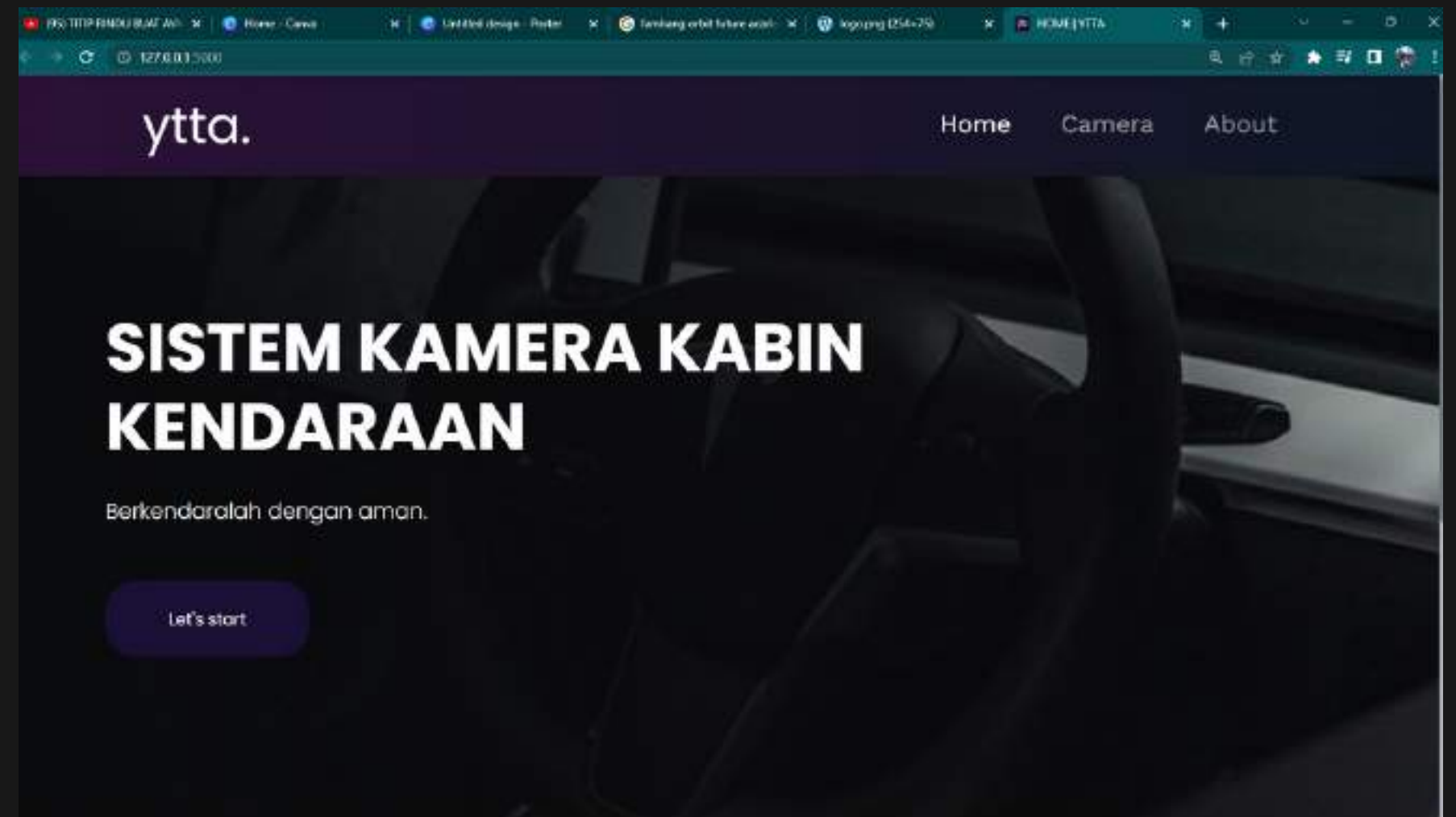
Sisfo Cup merupakan acara tahunan yang diadakan oleh UKM-O MACO. Acara ini merupakan turnamen olahraga futsal maupun e-sport antar SMP, SMA, sampai Fakultas seluruh Jawa Timur.

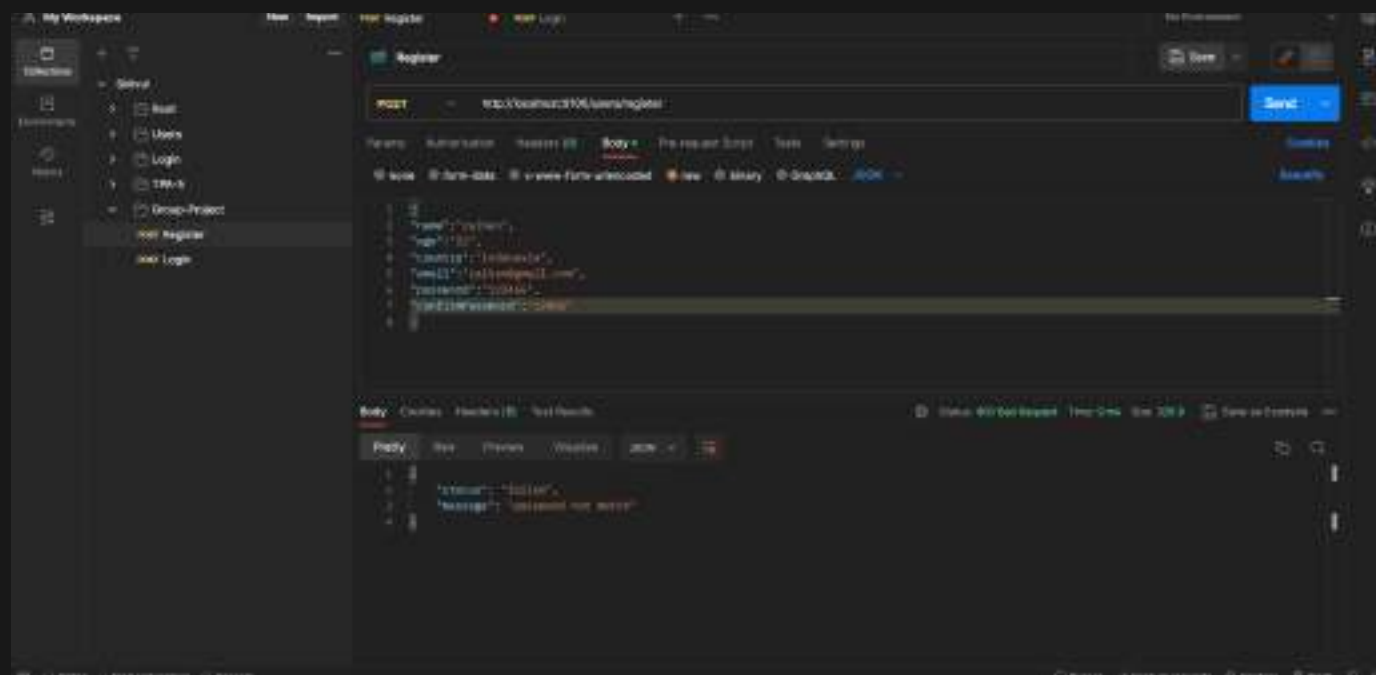
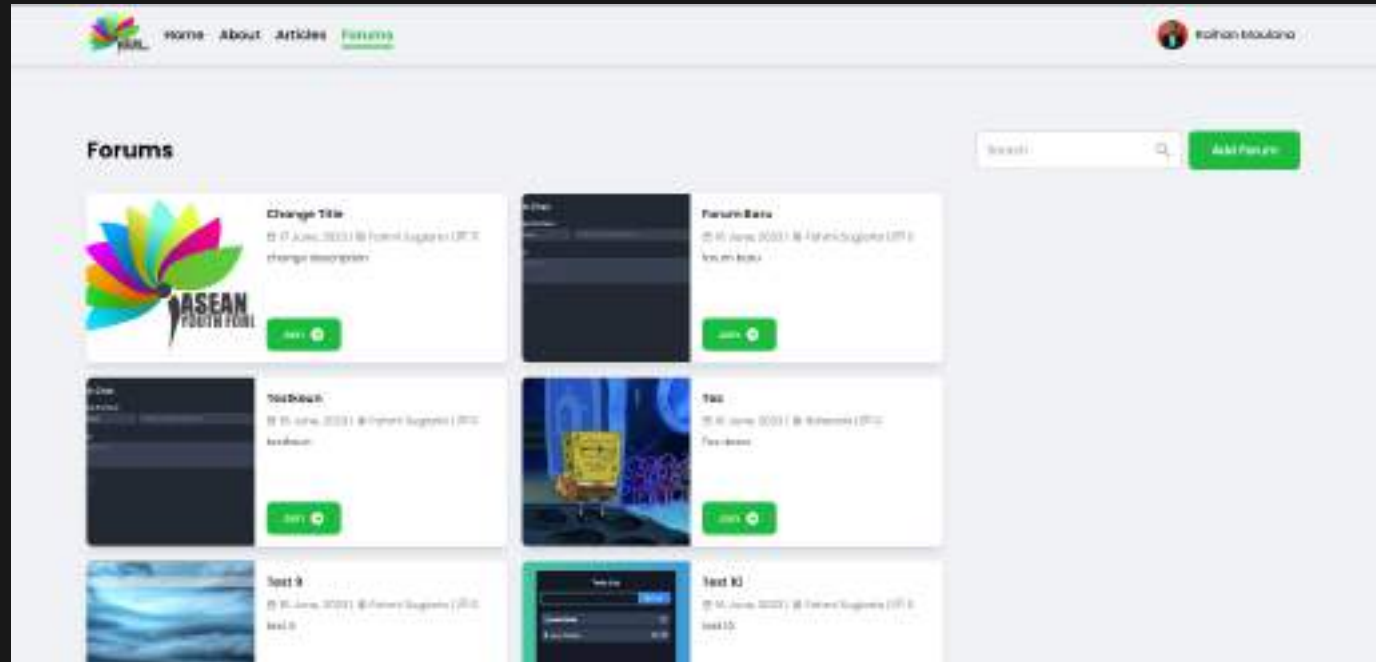
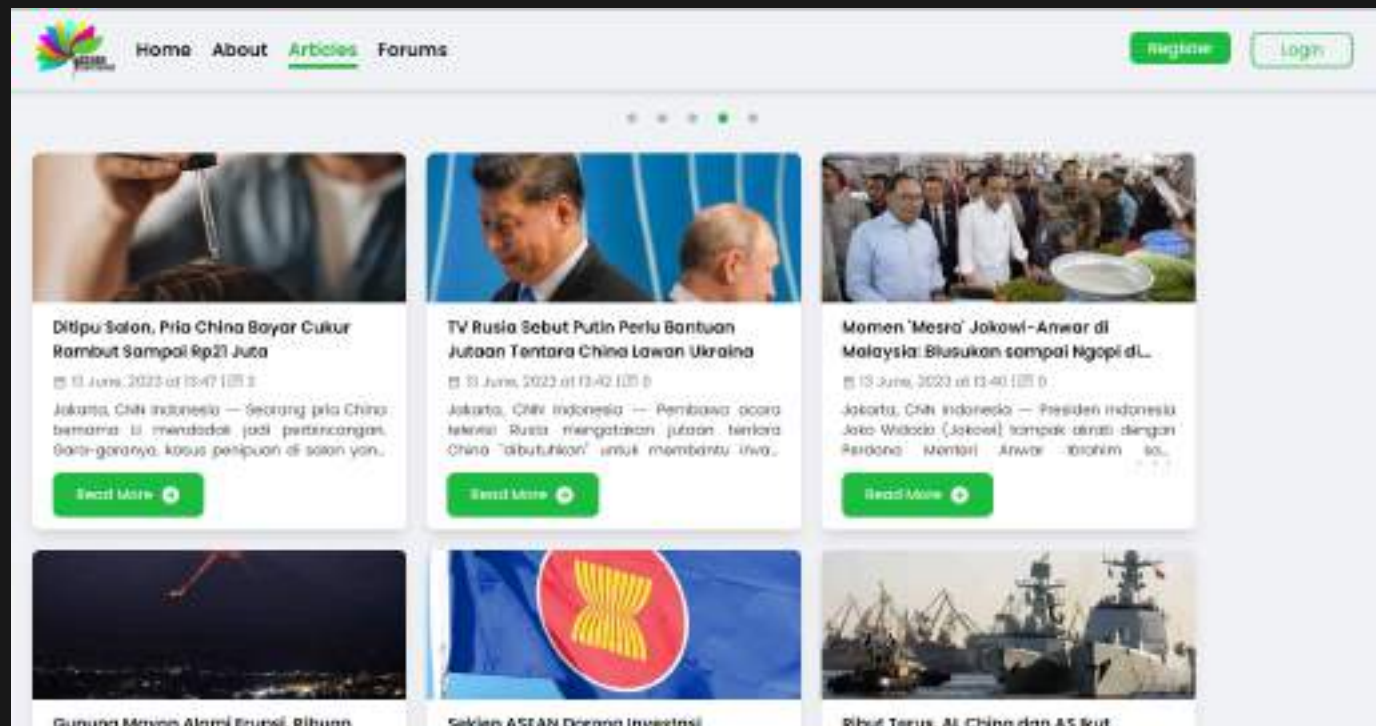


FIRST PROJECT

Project ini merupakan tugas akhir dari studi independent di Orbit Future Academy. Project ini mengambil topik computer vision dan dikerjakan secara tim dengan posisi saya sebagai programmer modelling. Project ini berjudul Deteksi Kantuk Pada Kamera Kabin Pengemudi Berbasis Website.

Link :
<https://github.com/raihanmr1311/project-akhir>



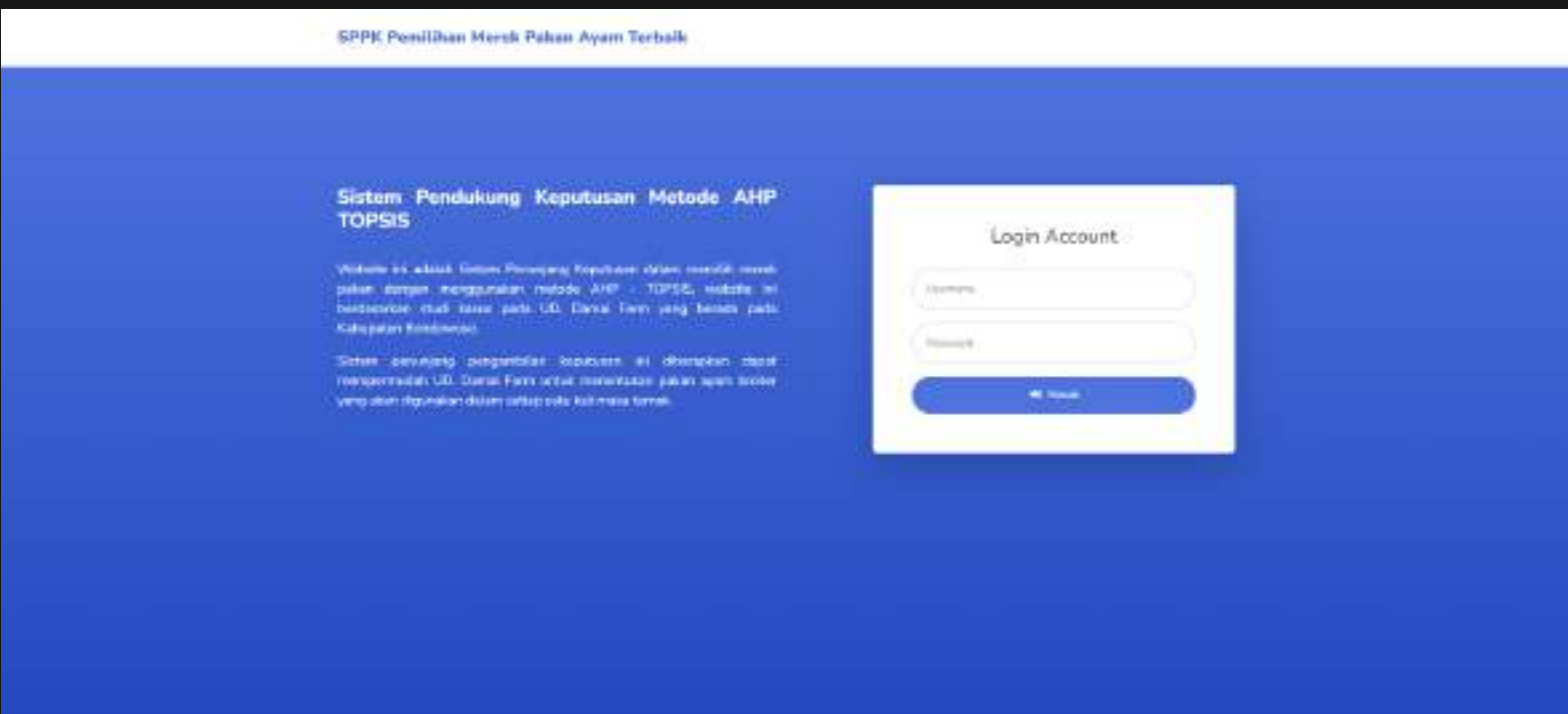


SECOND PROJECT

Project ini merupakan tugas akhir dari studi independent di Skilvul (PT. Impactbyte Teknologi Edukasi). Project ini mengambil topik dengan membangun website dengan judul Asean Youth Forum. Project ini dikerjakan dengan tim dan saya sebagai Back-End.

Link :

<https://github.com/midnightanggel/asean-youth-forum-be>



THIRD PROJECT

Brand	C1 (Gizi)	C2 (Harga)	C3 (Kualitas)	C4 (Ketersediaan)	C5 (Kesehatan)	C6 (Lingkungan)
Brand 1 (G1)	85	75	90	80	88	78
Brand 2 (G2)	78	82	85	75	80	72
Brand 3 (G3)	92	68	88	85	90	80
Brand 4 (G4)	88	70	82	78	85	75
Brand 5 (G5)	75	85	78	72	78	70
Brand 6 (G6)	82	78	85	80	88	78
Brand 7 (G7)	90	72	88	85	90	80
Brand 8 (G8)	85	75	82	78	85	75
Brand 9 (G9)	78	82	85	75	80	72
Brand 10 (G10)	92	68	88	85	90	80

Project ini merupakan tugas akhir / skripsi untuk mendapatkan gelar sarjana. Saya mengambil project ini dengan topik machine learning yang diimplementasikan pada website. Project ini dengan judul “Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Pemilihan Merek Pakan Ternak Ayam Broiler Menggunakan Metode AHP - TOPSIS”. Project ini saya kerjakan selama 6 bulan dari Januari 2024 hingga Juni 2024.

Link Project:

<https://github.com/raihanmr1311/Sistem-Pendukung-Keputusan>

Link Paper:

https://www.researchgate.net/publication/382635555_SISTEM_PENDUKUNG_PENGAMBILAN_KEPUTUSAN_PEMILIHAN_MERREK_PAKAN_TERNAK_AYAM_BROILER_MENGGUNAKAN_METODE_AHP-TOPSIS_STUDI_KASUS_UD_DAMAI_FARM

PERSONAL SKILLS



Hard Skill

Software

- Enterprise Architect
- Figma
- Postman
- Bizagi

IT Skills

- Python
- Javascript
- HTML
- IT Project Management
- System Analyst
- Back End Web Development

Bahasa

- Indonesia
- Inggris

Soft Skill

- Analisis
- Public Speaking
- Problem Solving
- Adaptive
- Critical Thinking
- Teamwork

THANK YOU



CONTACT ME



085330166245



PEYEKSLURD@GMAIL.COM



RAAIHANMR