

Faradis Yulianto

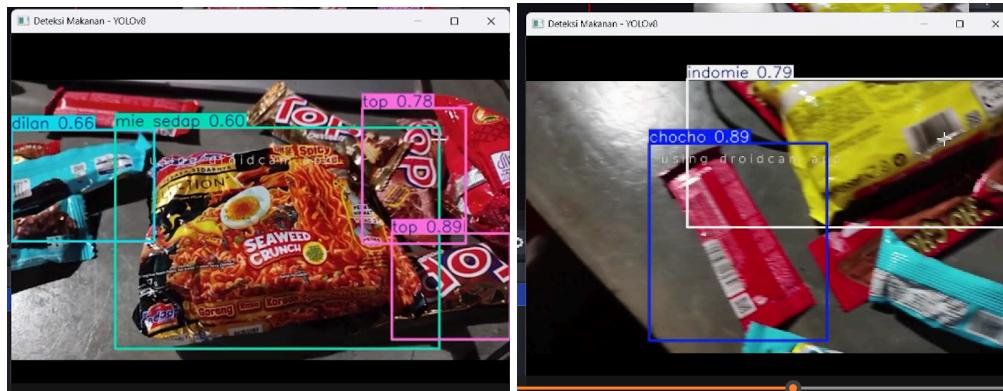
Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak – Angkatan 2024

faradisy20@gmail.com | [0858-7627-0545](tel:0858-7627-0545)

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Portofolio: portfolio-faradisyulianto20s-projects.vercel.app

Snack Detection

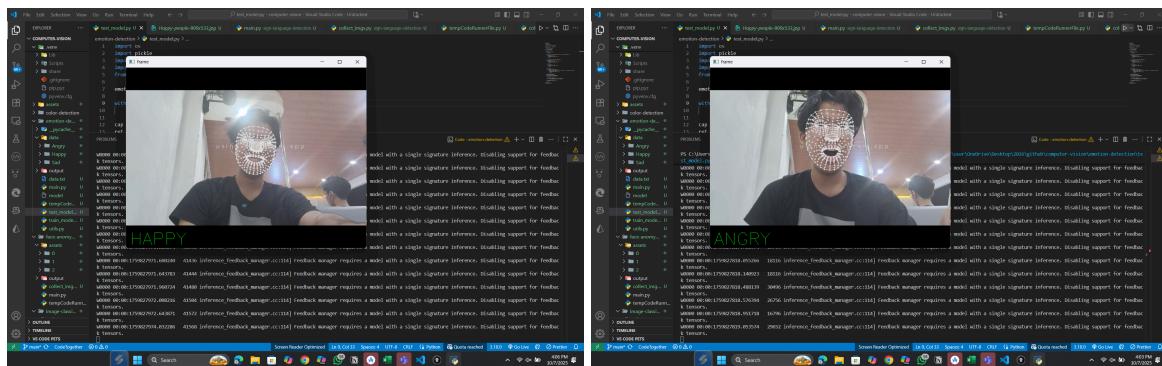


[GitHub](#)

Stack: Python, RoboFlow, YoloV8

Aplikasi real-time yang mendeteksi berbagai jenis makanan menggunakan model YOLOv8 yang telah dilatih menggunakan dataset dari RoboFlow. Sistem memproses frame kamera secara langsung, melakukan inferensi objek makanan, lalu menampilkan bounding box, label, serta confidence score pada setiap frame. Data pelatihan dibagi ke dalam train/validation untuk memastikan model lebih akurat dan mampu mengenali makanan di kondisi nyata.

Emotion Detection

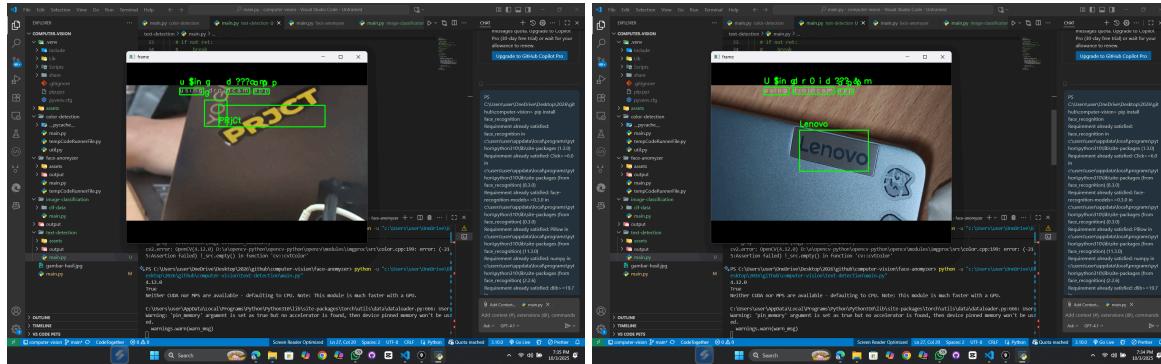


[GitHub](#)

Stack: Python, scikit-learn, OpenCV

Aplikasi real-time yang menggunakan landmark wajah sebagai fitur, kemudian melatih model Random Forest untuk mengklasifikasikan emosi (misalnya marah, senang, sedih). Model dilatih dengan membagi data lapangan (train / validation), kemudian hasil prediksi ditampilkan langsung di frame kamera.

Text Detection

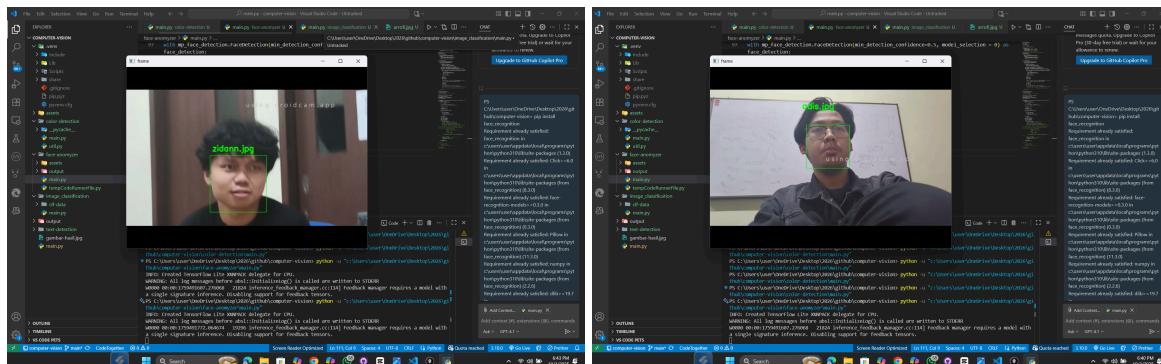


[GitHub](#)

Stack: Python, OpenCV, EasyOCR

Aplikasi real-time yang mendeteksi teks melalui kamera, menandai posisi teks dengan bounding box, dan menampilkan hasil OCR langsung pada frame video.

Face Detection

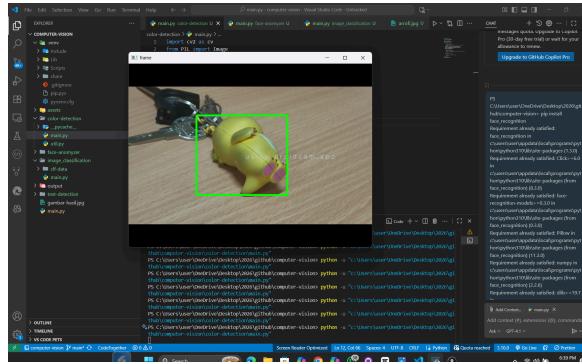


[GitHub](#)

Stack: Python, OpenCV

Aplikasi sederhana untuk mendeteksi wajah secara real-time menggunakan kamera dengan bantuan OpenCV.

Color Detection



[GitHub](#)

Stack: Python, OpenCV

Program untuk mendeteksi objek berwarna sesuai dengan HEX yang diinputkan.

Portofolio Website Pribadi

[Live | GitHub](#)

Stack: ReactJS, TailwindCSS, Firebase

Website pribadi yang menampilkan proyek dan kontak. Form contact terhubung langsung ke email melalui Firebase.

Tugas Praktikum Pemrograman Web - Website GolekMobil

Discover the Future of Driving with GolekMobil
Your car, your way. Discover flexible rental options and exclusive car deals today.

Electric

Electric

Embrace the future of driving with electric cars — sustainable, silent, and smart for your lifestyle.
Go Green, Drive Clean
Experience silent power and zero emissions with electric vehicles. EVs are perfect for the environmentally conscious, offering advanced tech, smooth acceleration, and low running costs.

Category

Always Fit You
There is no better or less

Sedan
Perfect for city drives and daily commutes, sedans offer a smooth ride with elegant design and excellent fuel efficiency. Ideal for professionals and small families.

Electric
Experience silent power and zero emissions with electric vehicles. EVs are perfect for the environmentally conscious, offering advanced tech, smooth acceleration, and low running costs.

SUV
SUVs combine strength and space, great for off-road trips or family travels. Enjoy a higher driving position, larger cargo space, and strong performance wherever you go.

MPV
Designed with comfort and capacity in mind, MPVs are ideal for big families or group trips. Enjoy flexible seating, wide interiors, and practical features for every journey.

Hyundai
MPV
Rp 280.000.000
Out of Stock

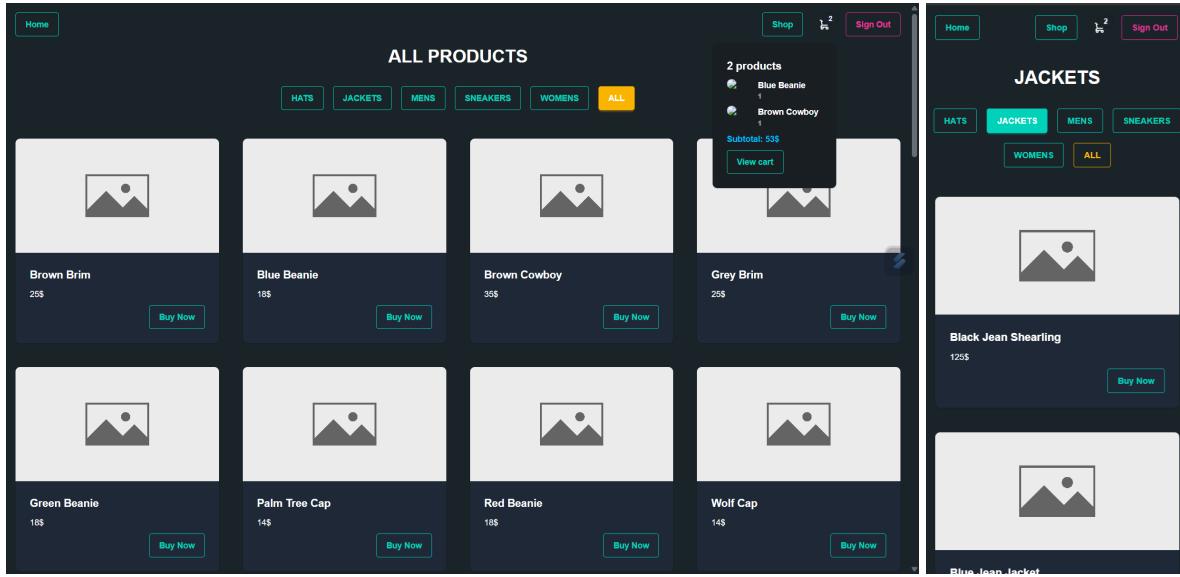
Out of Stock

[Github](#)

Stack: PHP, Bootstrap, MySQL

Website GolekMobil dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah Pemrograman Web. Website ini menyediakan fitur untuk membeli dan menyewa mobil. Pengguna dapat melakukan registrasi akun, login, serta mengakses berbagai layanan terkait mobil. Terdapat bagian admin untuk melihat jumlah pembelian dan penyewaan serta untuk menambahkan dan juga menghapus data mobil.

e-Commerce (on working)



[GitHub](#)

Stack: ReactJS, TailwindCSS, Firebase

Website e-commerce yang saya kembangkan untuk mempelajari konsep React seperti komponen, hooks, routing, dan Redux. Firebase digunakan untuk data dan autentikasi.

Deepseek AI Chat

[GitHub](#)

Stack: ReactJS, TailwindCSS

Web chatbot yang saya buat untuk belajar React, khususnya dalam membangun chatbox interaktif berbasis AI lokal dengan pengelolaan state dan input secara real-time.

Game OOP - Mas Rio Coin Hunt

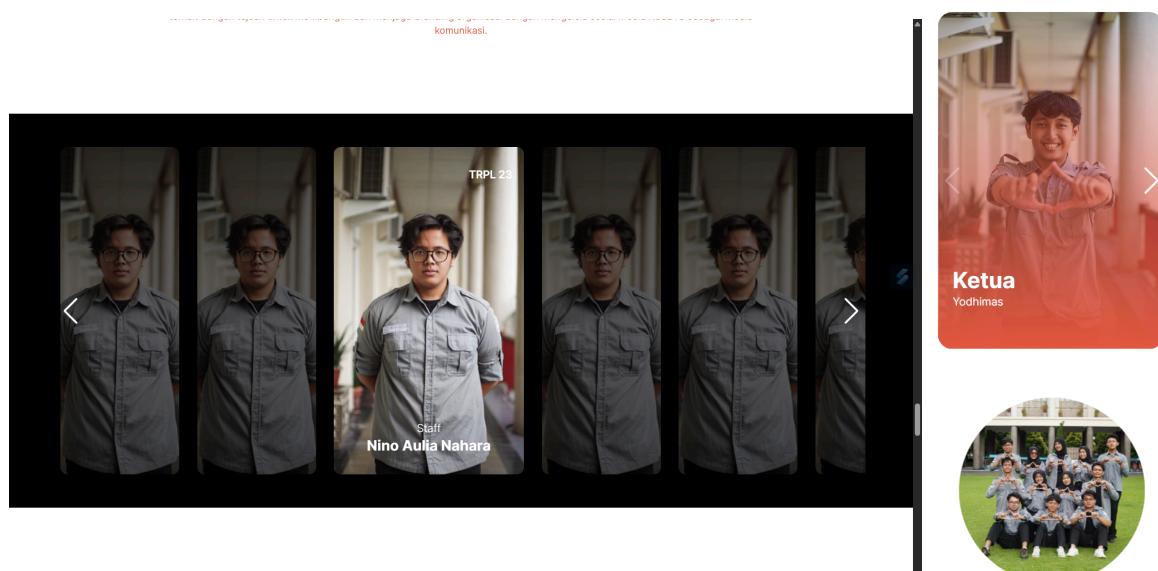


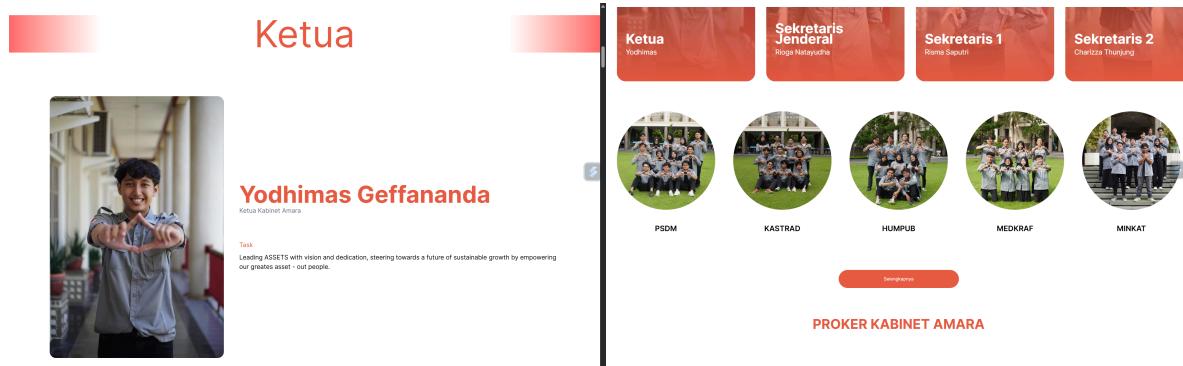
[GitHub](#)

Stack: Java

Mas Rio Coin Hunt, game adventure 2D berbasis labirin. Seorang petualang yang terjebak di dalam sebuah labirin berbentuk persegi dan di setiap sudut labirin, tersebar beberapa koin emas namun koin-koin tersebut dijaga oleh monster penjaga yang berkeliaran di dalam labirin.

Profil Organisasi TRPL (ASSETS)





[Github](#)

Stack: ReactJs, TailwindCSS, Laravel

Sebuah profile organisasi Himpunan Mahasiswa TRPL/ ASSETS bagian susunan kabinet.

Profil Ekstrakurikuler Komputer SMA (DGT)

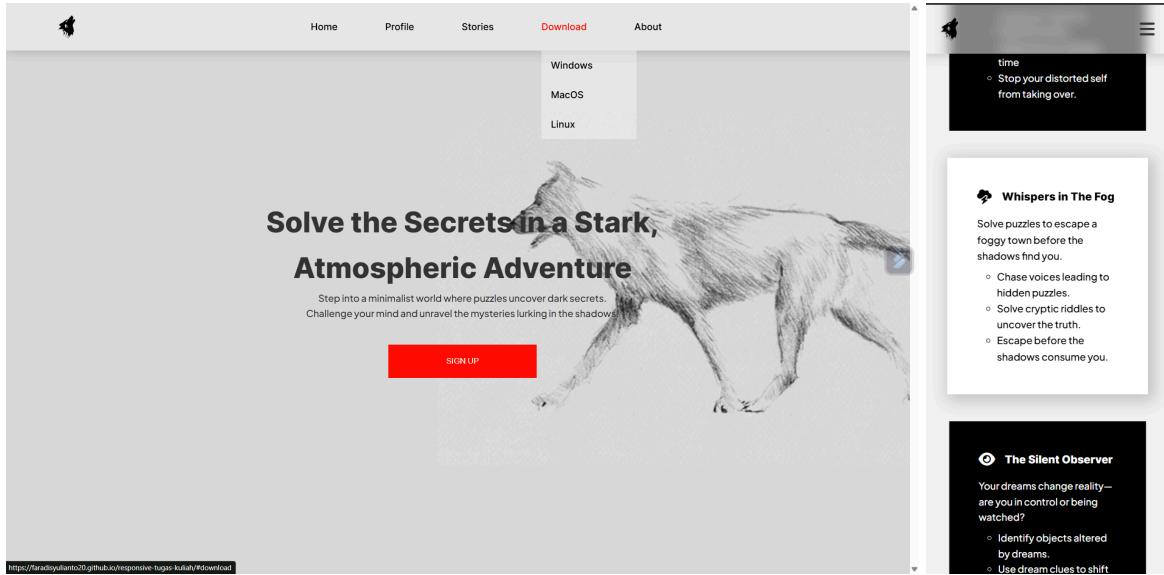
The image shows a screenshot of the DGT (Devilgama Technology) website. The main header features the text 'DEVLGAMA TECHNOLOGY' over a background of a starry space with planets. To the right, there is a sidebar with the heading 'Apa saja program kerja utama DGTech?'. It lists two programs: 'Pemilos' (with a crown icon) and 'KSN' (with a Rubik's cube icon). Each program has a brief description below it.

[Live | GitHub](#)

Stack: NextJS, ReactJS, TailwindCSS

Website organisasi SMA untuk menampilkan informasi umum, program kerja, dan alur pendaftaran DGT.

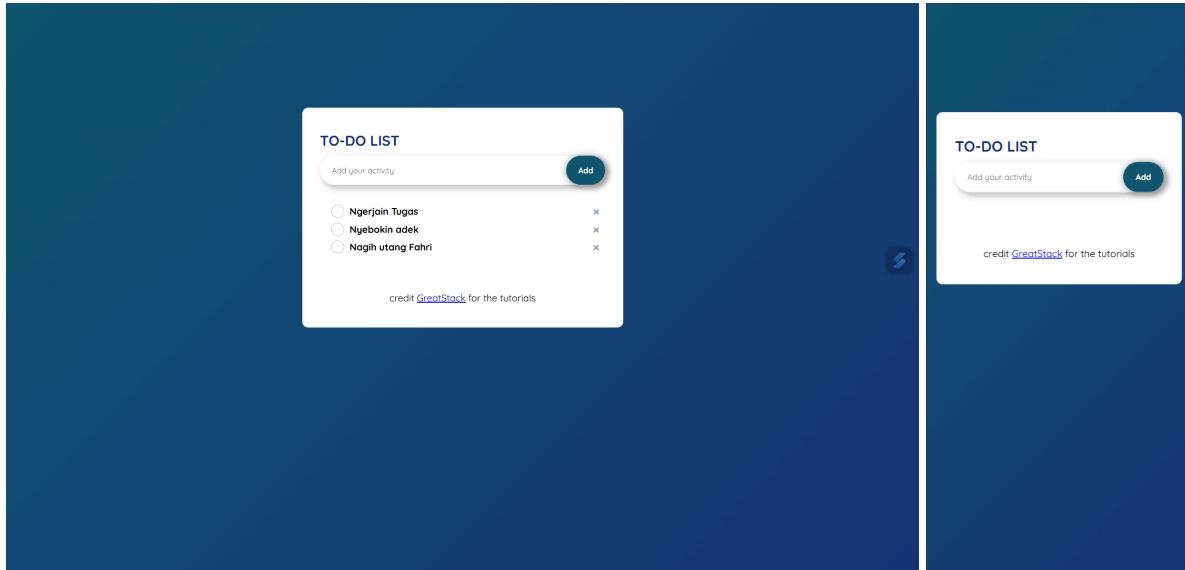
Tugas Praktikum Pemrograman Web - WolfCut



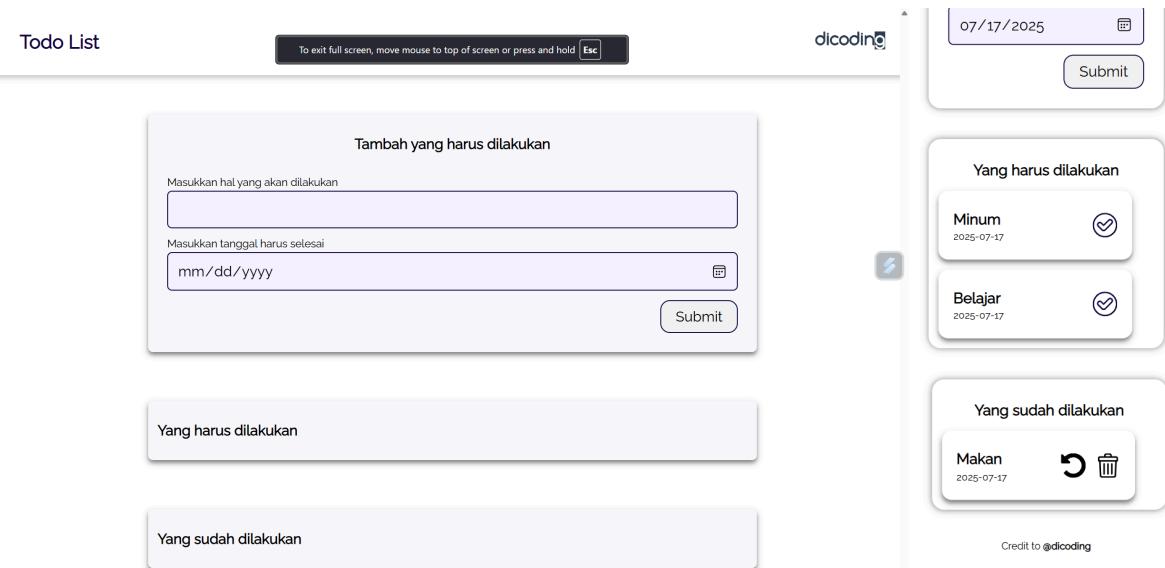
Responsive Website – Tugas Kuliah | GitHub

Website yang saya buat untuk memenuhi tugas praktikum pemrograman web. Tampilan desktop pada website ini saya selesaikan dalam waktu kurang lebih 2 hari.

To-Do List Apps (Belajar JavaScript)



To-Do List 1 – GreatStack | GitHub

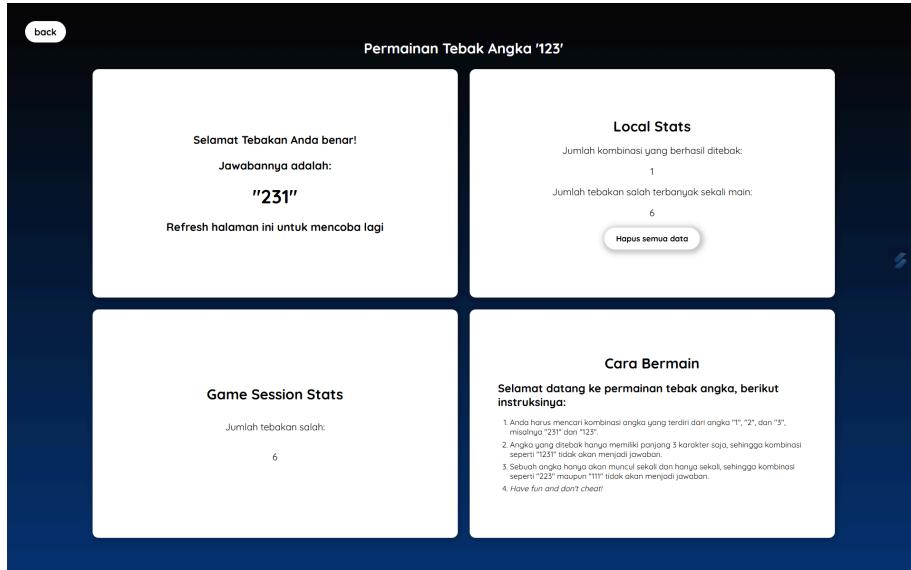


[To-Do List 2 – Dicoding | GitHub](#)

Stack: HTML, CSS, JavaScript

Belajar manipulasi DOM, penyimpanan lokal menggunakan BOM, dan modul JavaScript dasar.

Mini Game – Belajar JavaScript



[Live | GitHub](#)

Membuat permainan sederhana untuk belajar logika pengondisian dan penyimpanan data dalam JavaScript.

Website Berita Sederhana

Berita Terkini

Liputan Awal Tahun Januari 2025

Penipuan



Januari 7 2025

Tangis Warga Pemalang Ditipu Oknum Polisi Rp900 Juta

Korban ditipu hingga Rp900 juta dan pelakunya yakni oknum polisi anggota Polres Pemalang yang kini sudah ditahan dan dalam proses sidang kode etik.

[Lebih lanjut](#)

Kekerasan



Januari 7 2025

Kawanwan Rampok Senjata Tajam Beraksi

Sekelompok perampok bersenjata tajam berhasil menggusak uang tunai senilai puluhan juta rupiah dari sebuah minimarket di Perumahan Gardena, Desa Cikas Ulik, Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor

[Lebih lanjut](#)

Politik



Januari 7 2025

MK Hapus Ambang Batas Pencalonan Presiden

Ambang batas pencalonan presiden atau presidential threshold 20 persen resmi dihapus oleh Mahkamah Konstitusi (MK).

[Lebih lanjut](#)

Juta

Korban ditipu hingga Rp900 juta dan pelakunya yakni oknum polisi anggota Polres Pemalang yang kini sudah ditahan dan dalam proses sidang kode etik.

[Lebih lanjut](#)

[Live | GitHub](#)

Stack: ReactJS

Belajar membuat komponen dinamis dan penggunaan fungsi `.map()` dalam React.

Website Informasi Kota Magelang

MAGELANG

[Register](#)

Magelang

"Magelang, kota nan tenang, keindahan alamnya selalu dikenang."



Negara	: Indonesia
Provinsi	: Jawa Tengah
Hari Jadi	: 11 April 907 M
Luas	: 18,2 km ² (Kota Magelang)
Bahasa	: Bahasa Indonesia, Bahasa Jawa

"Kota kecil yang terletak di Provinsi Jawa Tengah, Indonesia, terkenal dengan keindahan alamnya dan keberadaan Candi Borobudur yang merupakan salah satu keajaiban dunia". menurut wikipedia.com.

Sejarah

Geografis

Wisata

Login

GEOGRAFIS

Magelang dikelilingi oleh pegunungan, termasuk

- Gunung Merbabu,
- Gunung Merapi,
- dan Pegunungan Meronegor.

Kota ini berada di ketinggian sekitar 380 meter di atas permukaan laut, sehingga memiliki iklim yang sejuk namun tidak dingin. Lokasinya strategis di antara dua gunung besar tersebut, menjadikannya tempat yang cocok untuk pertanian. Selain itu, Magelang memiliki jalur strategis yang menghubungkan beberapa kota besar di Jawa Tengah.

WISATA

Magelang mempunyai berbagai destinasi wisata yang menarik, mulai dari wisata sejarah hingga wisata alam. Kota ini memiliki tujuh wisata populer baik bagi warga lokal maupun internasional.

1. **Candi Borobudur**

Candi Borobudur adalah sebuah kompleks candi Buddha terbesar di dunia, yang terdiri dari 2.500 relief dan 500 patung Buddha. Tempat ini merupakan salah satu destinasi wisata yang paling banyak dikunjungi oleh turis domestik dan internasional.

2. **Riftung Sungai Elo**

Oasis relatif yang terdapat di antara Gunung Merapi dan Gunung Merbabu. Kewebaran Elo juga memiliki aktivitas vulkanologis yang memberikan wawasan tentang aktivitas gunung berapi di sekitarnya.

Informasi mengenai Candi Borobudur

Aspek	Detail
Provinsi	Jawa Tengah
Ketinggian	380 meter di atas permukaan laut
Suhu Rata-rata	20-30 derajat Celsius
Icon Wisata	Candi Borobudur
Sungai Utama	Sungai Progo dan Sungai Elo

Informasi mengenai Ketepi Pass

Aspek	Detail
Locasi	Di antara Gunung Merbabu dan Gunung Merapi
Ketinggian	1.300 m di atas permukaan laut
Pembentukan	Pergerakan gunung berapi
Jenis Gunung	Stratovulkan
Area	~100 ha
Harga Tiket	Rp20.000,-
Jam Operasional	08.00 - 17.00 WIB

[Live | GitHub](#)

Stack: HTML, CSS, JavaScript

Proyek untuk tugas Dicoding. Menyediakan informasi wisata, budaya, dan kuliner Kota Magelang.

Tugas Dicoding Homepage

The screenshot displays two versions of a website layout. Both versions feature a dark blue header bar with the 'dicoding' logo. Below the header, there is a navigation bar with links: 'Beranda', 'Menu', a dark button labeled 'Apa yang Baru', and 'Kontak'. The main content area contains a large, dark blue circular graphic with a white number '9' in the center. To the left of this graphic, the text 'Dicoding Indonesia' is displayed. Below it is a paragraph of text: 'Kami yakin pendidikan teknologi adalah fondasi bagi setiap bangsa agar menjadi yang terdepan dalam menghadapi dunia digital. Dicoding hadir sebagai platform pendidikan teknologi yang membantu menghasilkan talenta digital berstandar global. Semua demi mengakselerasi Indonesia agar menjadi yang terdepan.' A dark blue button labeled 'LEBIH LANJUT...' is located at the bottom left of this section. To the right of the central graphic, there is a vertical column of social media icons for YouTube, Twitter, LinkedIn, and Facebook. Below this column, the text 'Dicoding Indonesia' is repeated. At the bottom right, another dark blue button labeled 'LEBIH LANJUT...' is present. The URL 'https://taradesyulianto20.github.io/dicoding-homepage/' is visible at the very bottom left of the left-hand page.

[Homepage Tugas Dicoding | GitHub](https://taradesyulianto20.github.io/dicoding-homepage/)

Website untuk memenuhi tugas Dicoding HTML, CSS dan juga responsive.

Figma:

Tugas Praktikum Pemrograman Web - Wolf Cut

<https://www.figma.com/design/69drAEBellWxuO696N2XNo/tugas-kuliah?node-id=0-1&t=XELDHYxbQXR0b60y-1>

Tugas Praktikum Pemrograman Web - GolekMobil

<https://www.figma.com/design/YpnBvJTuPzfaWwCSpFt6To/Untitled?t=IMXMzLi7AGHUN6il-1>

Recreate Netflix

<https://www.figma.com/design/hMPHVA9wSkbhU8oiPQ2E4a/Wireframe?node-id=0-1&t=5J1j37vxJrYc1C3U-1>

User Persona

<https://www.figma.com/board/aoipglFNANLDMYYVKobKtm/Untitled?t=5J1j37vxJrYc1C3U-1>

Customer Journey Mapping

<https://www.figma.com/board/0ArTfnzNGDS8ga2yKn4GpV/Untitled?t=5J1j37vxJrYc1C3U-1>

UniBalance

<https://www.figma.com/design/nEPZlu0dwmcLxFkoM9mbeX/Projek-Sendiri?node-id=0-1&t=uheUPEyiNII8rYCa-1>

DTEDI Healthy

<https://www.figma.com/design/CuTTMmccR3Mj1SjrNb0J31/Untitled?node-id=0-1&t=YIBVkytH2XiKyj81-1>