



## FULL STACK DEVELOPER

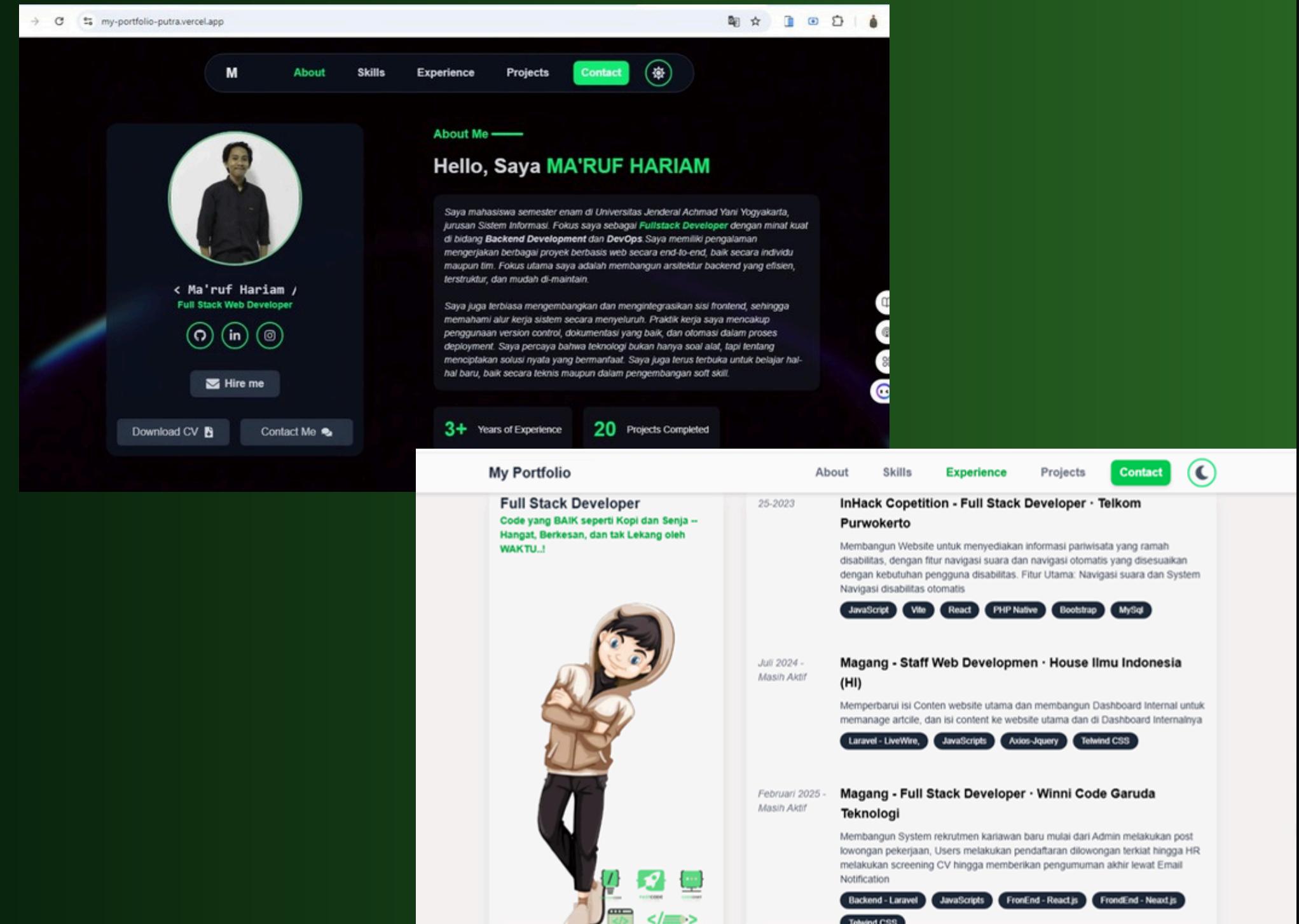
# PORTOFOLIO SAYA

MA'RUF HARIAM

 Full stack developer

 [Versi Website](#)

PORTOFOLIO SAYA



The screenshot displays a professional portfolio website. The top navigation bar includes links for 'About', 'Skills', 'Experience', 'Projects', and 'Contact'. The 'About' tab is currently active, showing a profile picture of Ma'ruf Hariam and his title as a 'Full Stack Web Developer'. Below the profile, there are social media links for GitHub, LinkedIn, and Instagram, along with a 'Hire me' button. The 'About Me' section contains a detailed bio where Ma'ruf describes himself as a full-stack developer with a focus on Backend Development and DevOps. It highlights his experience working on end-to-end projects and his passion for efficient, well-structured code. He also mentions his involvement in hackathons and his work at House Ilmu Indonesia. The 'My Portfolio' section lists three projects: 'InHack Cepetition - Full Stack Developer - Telkom Purwokerto', 'Magang - Staff Web Developmen - House Ilmu Indonesia (HI)', and 'Magang - Full Stack Developer - Winni Code Garuda Teknologi'. Each project entry includes a brief description, the date it was completed, and a list of technologies used.



## FULL STACK DEVELOPER

# PORTOFOLIO SAYA

---

### MA'RUF HARIAM

- Full stack developer
- 🌐 [Versi Website](#)

### TENTANG SAYA

Saya mahasiswa semester enam di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, jurusan Sistem Informasi. Fokus saya sebagai Fullstack Developer dengan minat kuat di bidang Backend Development dan DevOps. Saya memiliki pengalaman mengerjakan berbagai proyek berbasis web secara end-to-end, baik secara individu maupun tim. Fokus utama saya adalah membangun arsitektur backend yang efisien, terstruktur, dan mudah di-maintain.

Saya juga terbiasa mengembangkan dan mengintegrasikan sisi frontend, sehingga memahami alur kerja sistem secara menyeluruh. Praktik kerja saya mencakup penggunaan version control, dokumentasi yang baik, dan otomasi dalam proses deployment. Saya percaya bahwa teknologi bukan hanya soal alat, tapi tentang menciptakan solusi nyata yang bermanfaat. Saya juga terus terbuka untuk belajar hal-hal baru, baik secara teknis maupun dalam pengembangan soft skill.

### SKILL

Saya menguasai PHP (Laravel), JavaScript (ES6+), TypeScript, dan Python+Framework. Di web development, saya berpengalaman di frontend (HTML, CSS, Tailwind, React.js, Next.js) dan backend Laravel, Flask, Django termasuk RESTful API, autentikasi, dan routing. Saya juga terbiasa melakukan deployment ke CloudPanel server atau Niagahoster, konfigurasi environment, serta integrasi domain. Dalam pengembangan, saya menggunakan Git, Postman, Vercel, dan CPanel, serta aktif dalam kolaborasi tim dan dokumentasi teknis proyek.

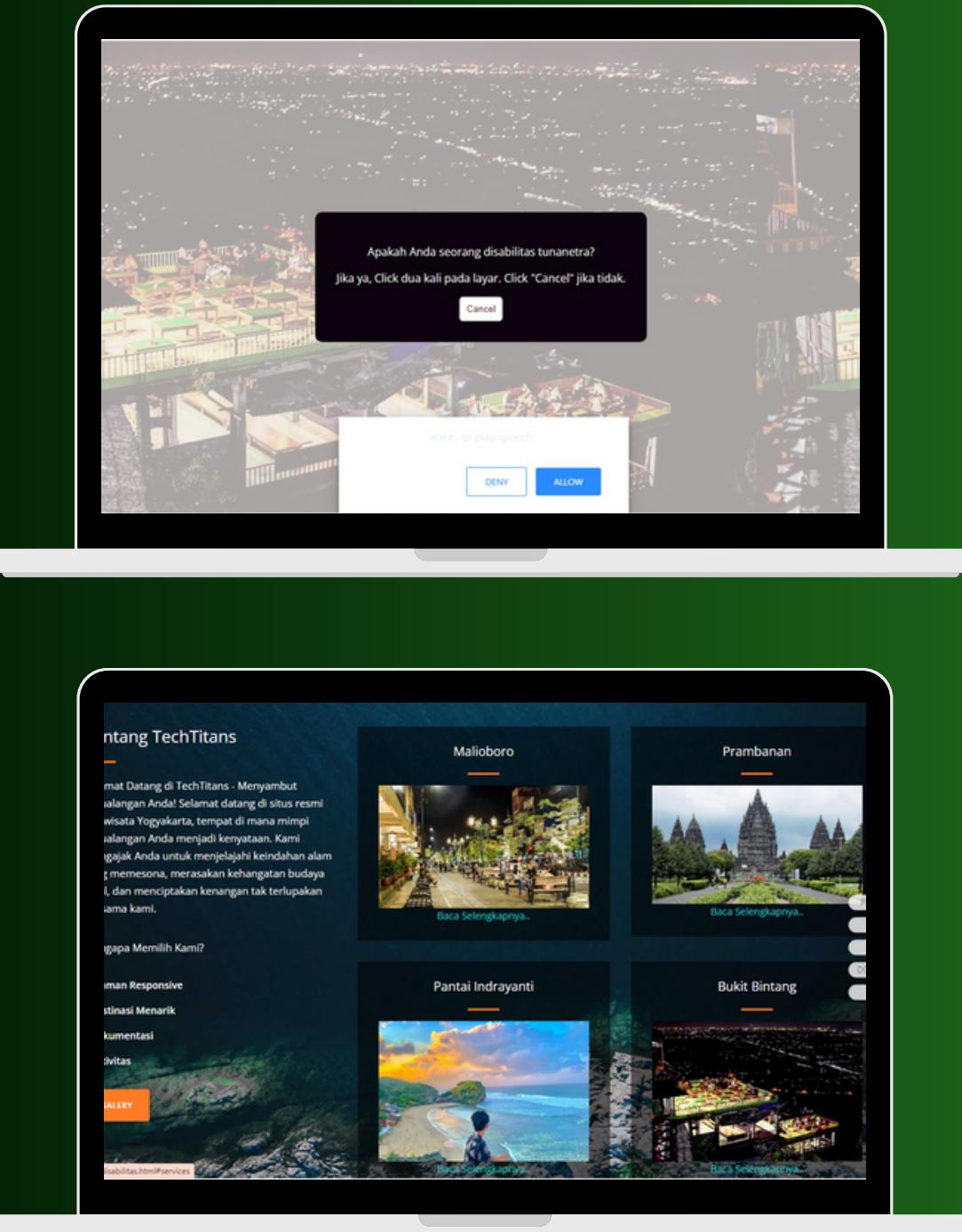
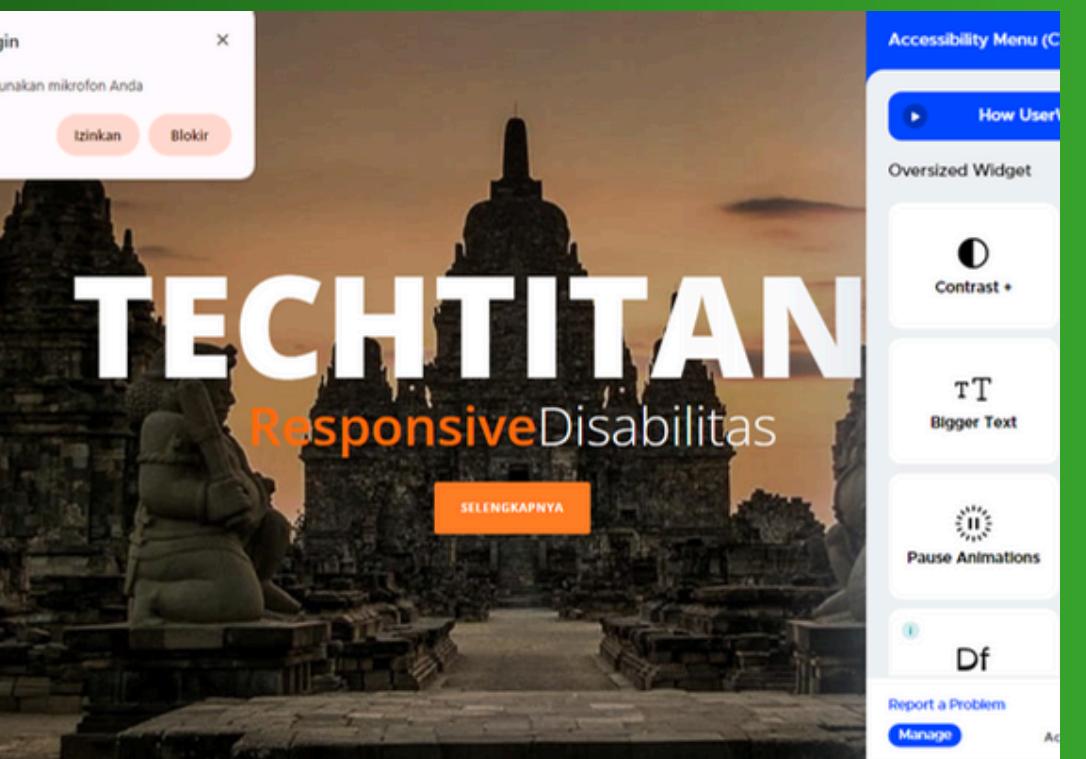
### PORTOFOLIO SAYA



FULL STACK DEVELOPER

ORTOFOLIO SAYA

# HASIL PORTFOLIO



## WEBSITE PARIWISATA RAMAH DISABILITAS

Terdiri dari beberapa vitur diantaranya vitur navigasi suara, vitur navigasi disabilitas otomatis yang di integrasikan sesuai kebutuhan. Menyediakan informasi pariwisata yang ramah disabilitas, dengan fitur navigasi suara dan navigasi otomatis yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna disabilitas. Fitur Utama: Navigasi suara dan System Navigasi disabilitas otomatis (kompetisi inHack gdsc telkom purwokerto)

Tanggal

25/09/2023

Kategori

full stack

10

top semifinal

85%

Tesimoni

source code : <https://github.com/putrapkwl114117/Tectitans>



FULL STACK DEVELOPER

PORTOFOLIO SAYA

# HASIL PORTFOLIO

Screening Informasi Layanan Konsultasi

Formulir Penilaian Kesehatan Mental

1. Seberapa sering Anda merasa cemas? 0  
2. Bagaimana Anda meril kepercayaan diri Anda? 0  
3. Apakah Anda memiliki masalah kesehatan mental? Ya / Tidak  
4. Seberapa sering Anda merasa tertekan atau depresi? 0  
5. Seberapa sering Anda mengalami sakit kepala? 0  
6. Bagaimana tekanan darah Anda biasanya? 0

Pilih jawaban yang paling menggambarkan dirimu.

13. Bagaimana Anda meril performa akademik Anda? Skala 0-5  
14. Bagaimana beban studi atau pekerjaan Anda saat ini? Skala 0-5  
15. Bagaimana hubungan Anda dengan pengajar atau atasan? Skala 0-5  
16. Apakah Anda merasa khawatir tentang karir masa depan Anda? Skala 0-5

17. Apakah Anda memiliki dukungan sosial yang memadai? Skala 0-3  
18. Apakah Anda sering merasa mendapat tekanan dari teman sebaya? Skala 0-5  
19. Seberapa aktif Anda dalam kegiatan ekstrakurikuler? Skala 0-5  
20. Apakah Anda pernah mengalami perundungan? Skala 0-5

Kirim

## PREDICTION MENTAL HEALTH

Project ini adalah sebuah website yang diintegrasikan dengan machine learning menggunakan model Logistic Regression untuk memprediksi tingkat stres pengguna. Saya bertanggung jawab di sisi backend, termasuk pembuatan endpoint, konfigurasi project, dan integrasi model machine learning ke dalam API. Pengguna mengisi data melalui website, lalu backend memproses data tersebut dan mengembalikan hasil prediksi stres. Sistem ini memanfaatkan arsitektur client-server, sehingga frontend dan backend saling terhubung untuk memberikan hasil yang akurat dan real-time.

Tanggal

12/11/2024

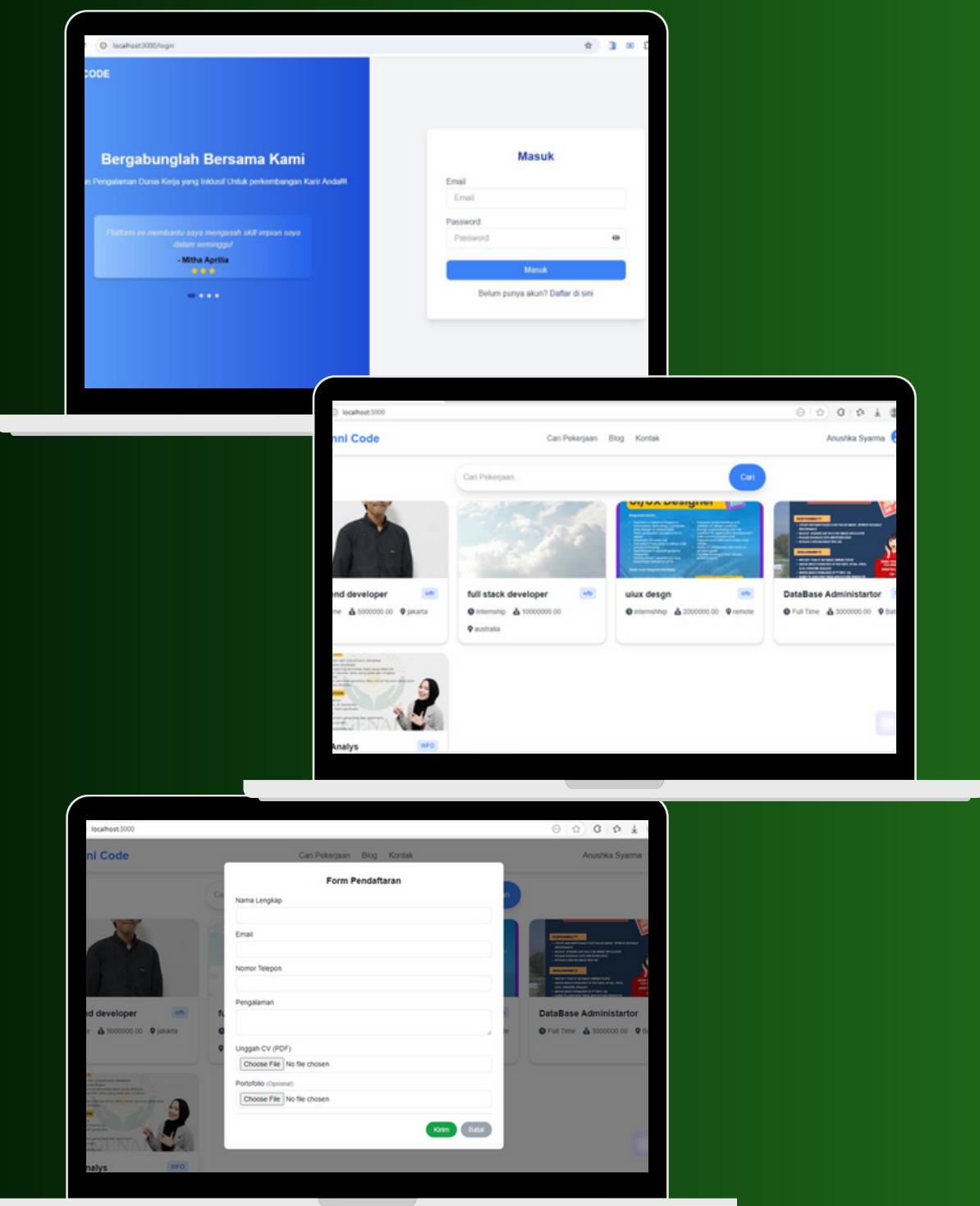
Kategori

Backend

source code : <https://github.com/putrapkwl114117/Prediction-Mental-Health-Menggunakan-Model-Logistic-Regresi.git>



FULL STACK DEVELOPER



# HASIL PORTFOLIO

PORTOFOLIO SAYA

## SISTEM REKRUTMEN KARYAWAN UNTUK EFISIENSI PEREKRUTAN DAN SELEKSI

Sistem ini adalah platform rekrutmen berbasis web yang memungkinkan HR untuk mengelola lowongan kerja, memfilter berdasarkan lokasi, keahlian, dan level, serta mengelola pendaftaran kandidat dengan fitur unggah dan parsing CV. Proses seleksi dilacak secara real-time melalui tahapan screening hingga hiring, dengan catatan dan feedback dari HR. Sistem juga dilengkapi notifikasi otomatis, pengingat jadwal, dan fitur chat internal antara HR dan kandidat.

No	Nama Pelamar	Email	Posisi	Tanggal Lamaran	CV	Portfolio
1	Arijit Singh	arjit@gmail.com	DataBase Administrator	2/6/2025	Lihat CV	Lihat Portfolio
2	Ranbir Kapoor	ranbir@gmail.com	ux design	2/6/2025	Lihat CV	Lihat Portfolio
3	Anushka Sharma	putrapongkowulu@gmail.com	full stack developer	2/6/2025	Lihat CV	-

Tanda

Jan 2025 -

Kategori

Full Stack

source code : Backend

source code : Fronend



## FULL STACK DEVELOPER

PORTOFOLIO SAYA

# HASIL PORTFOLIO

The screenshot shows a search results page for the query "Kenali Beda Pusing Vertigo dan Darah Rendah". The results include a summary section with text about dizziness, vertigo, and low blood pressure, followed by a list of three recommended medications: Panadol Extra, Paracetamol, and Sumages. To the right of the search results, there is an AI chatbot window from Chatbase.co. The chatbot has a message history where it asks about head pain and suggests taking Panadol Extra, Paracetamol, and Sumages. The interface includes tabs for All, Images, and Documents.

The screenshot shows a search results page for the query "pusing". The results include a summary section with text about dizziness, followed by two news articles: "Ketahui 7 Penyebab Pusing saat Menopause" dated 01 Maret 2021 and "Ketahui Penyebab Pusing setelah Olahraga" dated 30 Maret 2021. The interface includes tabs for All, Images, and Documents.

## SEARCH ENGINE MINI

Saya membangun mini search engine yang berfokus pada konten kesehatan sehari-hari. Data diambil dari sumber terpercaya seperti [Halodoc](#), [Alodokter](#), dan [KlikDokter](#), dengan total lebih dari 1.300+ artikel.

Fitur utama:

Backend dengan Django, frontend menggunakan React + Next.js

Menggunakan package Wosh untuk indexing dan similarity search.

Support dark & light mode.

Integrasi AI Chatbot dari [Chatbase.co](#).

Data kesehatan yang terstruktur untuk pencarian yang lebih relevan.

Saya berharap project ini bisa terus dikembangkan menjadi platform pencarian khusus kesehatan yang lebih cerdas dan terarah. Saat ini belum banyak search engine atau AI assistant yang benar-benar fokus pada domain kesehatan secara spesifik dan terpercaya. Semoga ini bisa menjadi langkah kecil menuju ke arah sana.

Tanggal

10/05/2025

Kategori

full stack

source code : [Backend](#)    [Frontend](#)



**FULL STACK DEVELOPER**

# HASIL PORTFOLIO

**PORTOFOLIO SAYA**

## TLOGO PUTRI PROJECT-BACKEND

Dokumentasi RESTful API backend proyek Tlogo Putri ini menjelaskan secara lengkap berbagai endpoint untuk manajemen resource—mulai dari autentikasi, pengelolaan data, hingga relasi antar entitas—dengan format request/response JSON, kode sampel, dan penjelasan parameter. Saya bertanggung jawab penuh di sisi backend, mulai dari perancangan dan penulisan endpoint, konfigurasi sistem autentikasi, middleware, serta pengelolaan relasi database. Selain itu, saya juga menangani deployment ke server menggunakan CloudPanel, mengatur environment production, serta memastikan API berjalan stabil dan aman untuk digunakan di sisi frontend.

```

class TicketingController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $tickets = Ticketing::with(['driver', 'jeep', 'booking'])->get();
        return response()->json($tickets);
    }

    public function store(Request $request)
    {
        $request->validate([
            'booking_id' => 'required|exists:bookings,booking_id',
            'jeep_id' => 'required|exists:jeeps,jeep_id',
            'driver_id' => 'required|exists:users,id',
        ]);

        $booking = Booking::findOrFail($request->booking_id);

        $existingTicket = Ticketing::where('code_booking', $booking->order_id)->first();
        if ($existingTicket) {
            return response()->json([
                'success' => false,
                'message' => 'Tiket untuk booking ini sudah dicetak.'
            ], 422);
        }
    }
}

```

Tangaal

Jan 2025 -

Kategori

Full Stack

[source code : Backend](#) [source code : Fronend](#)



FULL STACK DEVELOPER

PORTOFOLIO SAYA

# HASIL PORTFOLIO

## CENDANA SOLUTION PROJECT

Saya bersama tim membangun situs klien statis Cendana Solution sepenuhnya di sisi frontend—mulai dari inisiasi proyek, konfigurasi build tools, hingga penentuan routing URL untuk navigasi antar halaman. Semua konten—profil perusahaan, layanan, dan kontak—dirender langsung melalui file HTML/CSS/JS statis, menjamin performa cepat dan kemudahan deployment. Selain itu, saya juga menangani proses konfigurasi dan deployment situs ke layanan hosting Niagahoster (Hostinger) agar situs dapat diakses secara publik dengan stabil.

Tanggal

Mar 2024

Kategori

Backend

source code : [https://github.com/Putra-pkwl03/SCS\\_Project](https://github.com/Putra-pkwl03/SCS_Project)



FULL STACK DEVELOPER

PORTOFOLIO SAYA

# PORTFOLIO

The image displays four screenshots of the E-Learning Website Pelajar Disabilitas application, arranged in a 2x2 grid:

- Top Left:** Login page. It features a green background with a white arrow pointing right over the login form. The form includes fields for "User name / Email" and "Password". Below the form is a welcome message: "Selamat Datang di Diststudy. Edukasi yang Aksesibel untuk Semua. Website pembelajaran Disabilitas Ramah dan Responsive. Fitur navigasi suara membawamu menjelajahi dunia pembelajaran yang mudah dan berkesan. Jika anda adalah Guru, maka management kelas dan konten pembelajaran memberimu Aksi tak terhingga. Disini DistStudy Bersamamu!" and a "Belajar Yuk" button.
- Top Right:** Dashboard for an administrator. It shows a table titled "Tambah Guru" with columns: Nama Lengkap, Tanggal Lahir, NIP, JK, Tingkat, Waktu Abdi, Posisi, Agama, Email, Alamat, and Aksi. The table contains several rows of data for teachers.
- Bottom Left:** Student dashboard. It shows a table titled "Jadwal Mapel" with columns: Nama Mapel, Hari, Kelas, Jam Mulai, and Jam Selesai. The table lists subjects like matematika, IPA, and bahasa indonesia with their respective schedules.
- Bottom Right:** Another view of the login page, similar to the top-left one but without the green arrow overlay.

## E-LARNING WEBSITE PELAJAR DISABILITAS

Dibangun menggunakan python dan framework flask dengan mempertimbangkan responstabilitas tinggi dan vitur interaktif text to speach, speach to text dan penggunaan API Userawai untuk membangun vitur disabilitas interaktive. (tugas kuliah x slb bangun putra kasihan - 2024)

Tanggal

12/11/2024

Kategori

Backend

source code : [https://github.com/putrapkw114117/E-Learning\\_siswa\\_disabilitas](https://github.com/putrapkw114117/E-Learning_siswa_disabilitas)



FULL STACK DEVELOPER

# HASIL PORTFOLIO

PORTOFOLIO SAYA

## ADMIN PANEL

Project ini adalah aplikasi panel admin yang dibangun menggunakan Laravel 8, yang dirancang untuk mengelola data dari dua tabel dengan relasi one-to-many.

Nama Projek

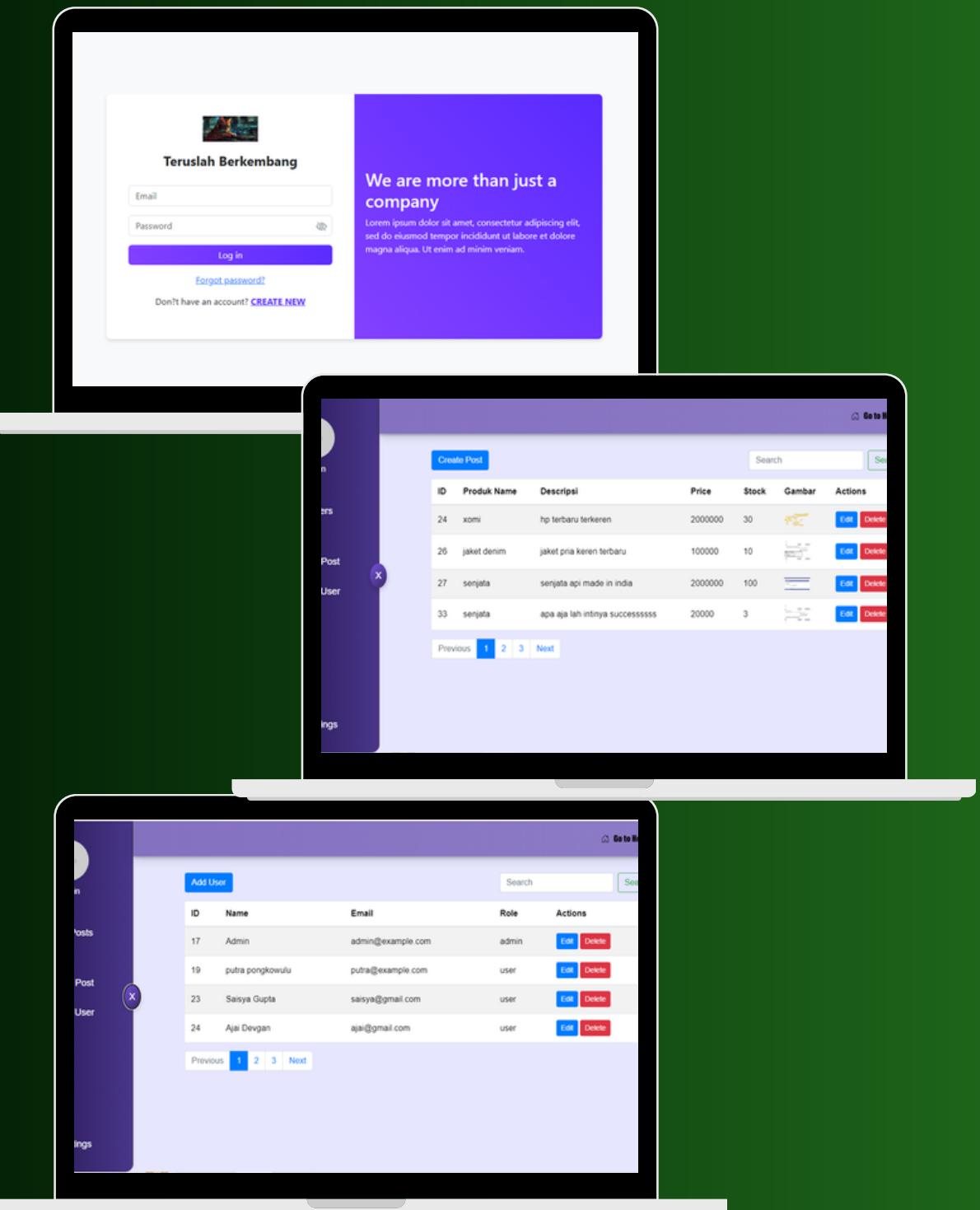
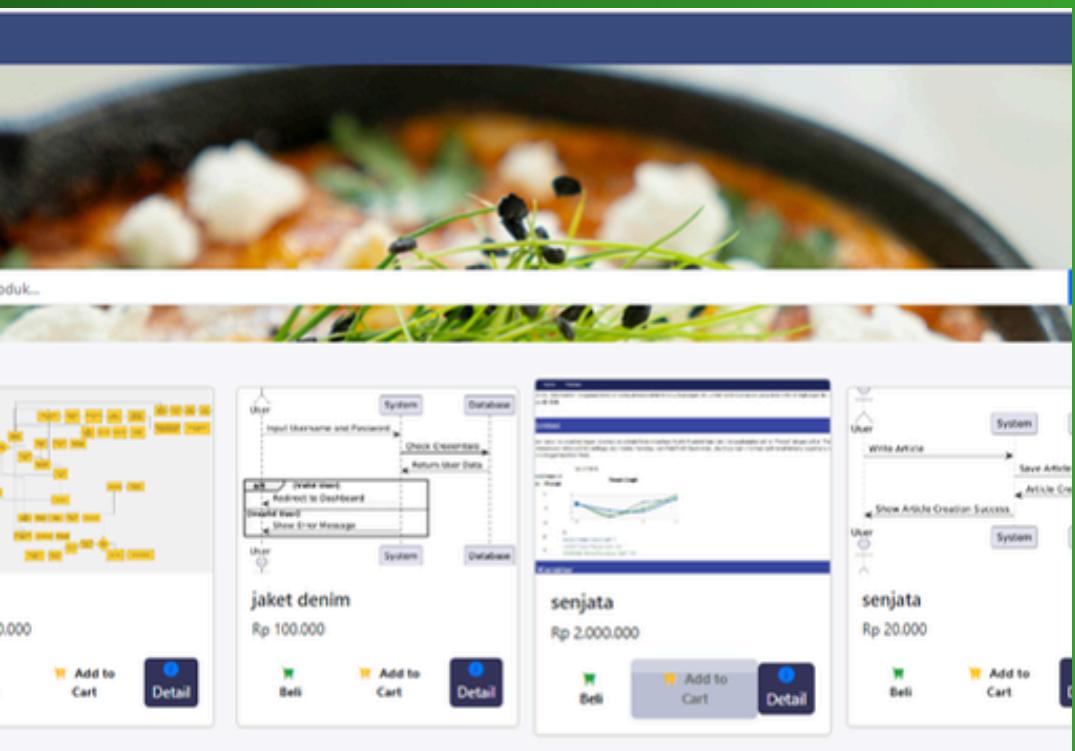
Admin Panel

Tanggal

10/10/2024

Kategori

full stack



source code : <https://github.com/putrapkwl114117/Admin-Panel-With-PHP-Laravel.git>



FULL STACK DEVELOPER

# PORTFOLIO

Laravel Shop Cart (1) : putra

Product Create

#	Title	Price
1	baju lebaran	Rp50.000.00

Search

10

Edit Delete

Shop Cart (2) : putra

Name	Price
baju lebaran	Rp50.000.00
baju lebaran	Rp50.000.00

Remove

Checkout

Pilih File hp.jpg

Submit Close

Product Create

10

Search

# Title Price

1 baju lebaran Rp50.000.00 Edit Delete

Checkout

putra	pkwl
putrapongkowulu@gmail.com	082136799628
Address	
turusan gamping	
yogyakar	86271

Submit

PORTOFOLIO SAYA

## TOKO ONLINE, INTEGRASI MIDTRANS

Website ini adalah aplikasi toko online yang dibangun menggunakan Laravel dan Livewire dengan integrasi Midtrans untuk sistem pembayaran. Website ini dirancang untuk memfasilitasi proses pembelian dan checkout secara efisien, namun untuk bagian antar muka pengguna masih sangat sederhana dikarenakan website ini bertujuan untuk pembelajaran dan latihan semata.

### Midtrans Fungsi:

Sistem pembayaran online yang terintegrasi untuk memproses transaksi. Paket: midtrans/midtrans-php

Konfigurasi: MIDTRANS\_CLIENTKEY dan

MIDTRANS\_SERVERKEY untuk autentikasi.

MIDTRANS\_IS\_PRODUCTION, MIDTRANS\_IS\_SANITIZED,

dan MIDTRANS\_IS\_3DS untuk pengaturan mode dan keamanan transaksi.

source code : <https://github.com/putrapkwl114117/Midtrans-with-PHP-Laravel.git>

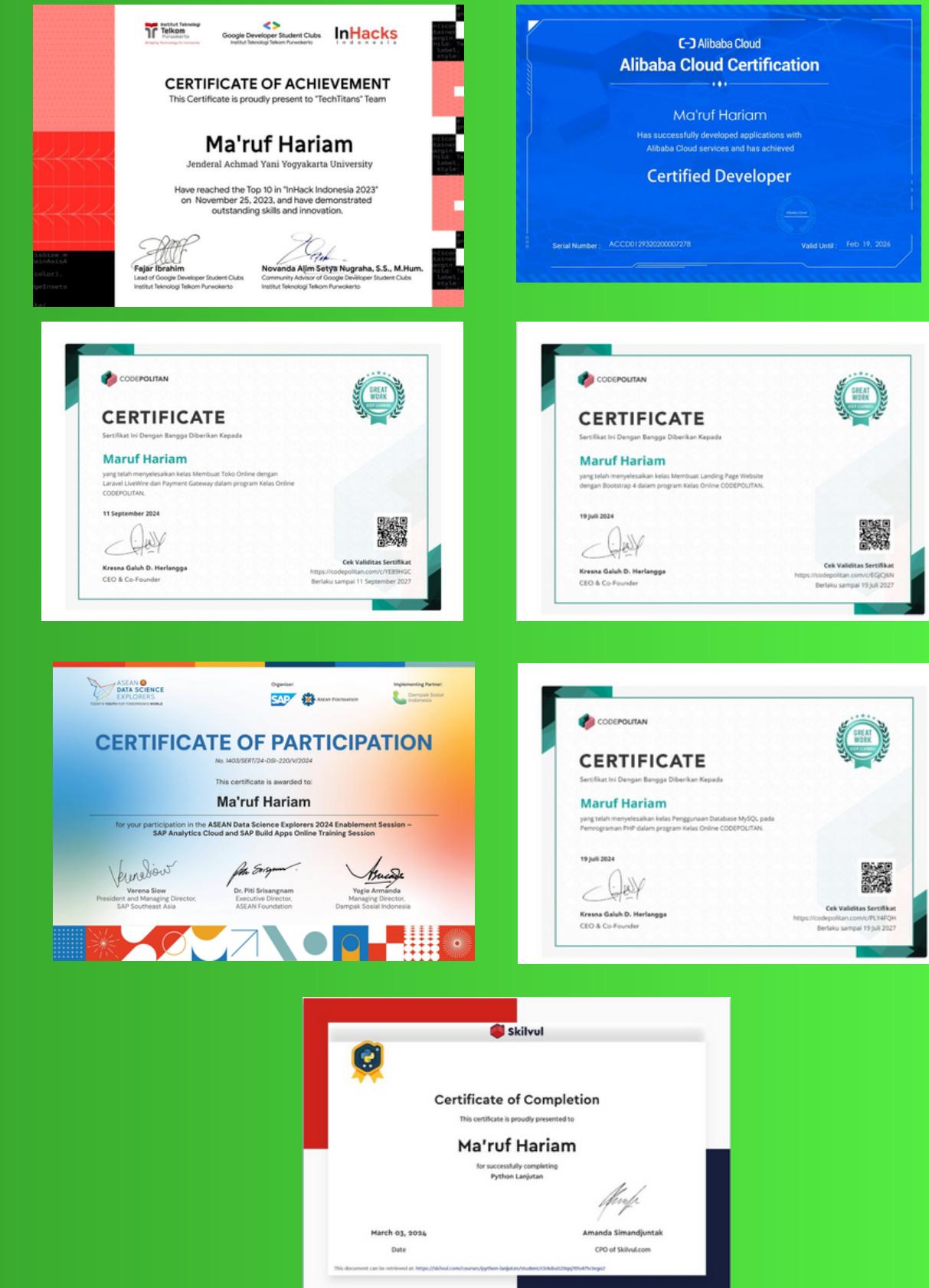


## FULL STACK DEVELOPER

PORTOFOLIO SAYA

# SERTIFIKAT DAN PELATIHAN

- 1. InHack Competition**  
penghargaan sebagai top 10 semifinal, GDSC Telkom Purwokerto, 2023
- 2. Alibaba cloude sertification**  
Menyelesaikan pelatihan database managemen system SQL, Desember 2023
- 3. Pembelajaran Kelas python lanjutan**  
Menyelesaikan pembelajaran pemrograan python lanjutan, Skilvul, februari 2024
- 4. Membuat landing page**  
Menyelesaikan study kasus dengan penerapan bootstrap untuk membangun sebuah landing page, Code politan sertifikasi backend developer, 19 juli 2024.
- 5. Partisipasi kelas SAP Analytics Cloud**  
Mempelajari cara menganalisis data menggunakan SAP Analitycs Cloud.
- 6. Pembelajaran Kelas Laravel dan Konfigurasi Midtrans**  
Pembuatan Website Toko Online dengan penenrapan metode pembayaran Midtrans
- 7. Kelas pemrograman php dan mysql**  
Penerapan praktikum Mysql kedalam code program menggunakan bahasa pemrograman php, 19 juli 2024





## BACKEND DEVELOPER

Terima kasih telah meluangkan waktu untuk melihat portofolio saya. Saya berharap informasi yang saya sajikan dapat memberikan gambaran yang jelas tentang keterampilan dan pengalaman saya. Jika Anda memiliki pertanyaan atau membutuhkan informasi lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi saya.

Hormat saya,

Ma'ruf Hariam

PORTOFOLIO SAYA

LINKEDLN :

[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/MA-RUF-HARIAM-1B894B267/](https://www.linkedin.com/in/ma-ruf-hariam-1b894b267/)

GITHUB :

[HTTPS://GITHUB.COM/PUTRAPKWL114117](https://github.com/PUTRAPKWL114117)

EMAIL :

[PUTRAPONGKOWULU@GMAIL.COM](mailto:PUTRAPONGKOWULU@GMAIL.COM)

PORTFOLIO WEB:

[HTTPS://MY-PORTFOLIO-PUTRA.VERCEL.APP/](https://my-portfolio-putra.vercel.app/)

---

MA'RUF HARIAM

full stack developer

+6282314969109