

MOHAMAD ILYAS ALI

FULLSTACK WEB DEVELOPER

Surakarta,Indonesia
Email: mohamadilyass02@gmail.com | HP: 089516240016
GitHub: github.com/yaszzzz
LinkedIn: linkedin.com/in/mohamadilyass
Portfolio: mohamadilyass.my.id

RINGKASAN

Mahasiswa Software Engineering yang memiliki minat besar pada pengembangan web frontend dan teknologi web modern. Memiliki pengalaman membangun berbagai project website menggunakan React.js, Next.js, JavaScript, dan Tailwind CSS dengan fokus pada responsive design, modern user interface, dan interactive web experience. Terbiasa belajar secara mandiri serta mengembangkan project personal untuk meningkatkan kemampuan teknis dan problem solving. Antusias dalam menciptakan tampilan website yang modern, interaktif, dan user-friendly, serta saat ini sedang mencari kesempatan magang untuk berkembang sebagai Frontend Web Developer.

PROJECT

Niaga Bahari Squid Dried Export
Fullstack Developer | Next.js, Tailwind CSS, Neon PostgreSQL, Resend API

- Mengembangkan landing page B2B seafood export untuk international buyers dan distributors.
- Membangun inquiry system terintegrasi dengan Neon PostgreSQL dan automated email menggunakan Resend API.
- Membuat product showcase, export information, dan wholesale inquiry form untuk kebutuhan pasar global.
- Mengoptimalkan responsive layout dan user experience untuk desktop maupun mobile devices.

Website Informasi Desa Modern
Frontend Developer | Next.js, Tailwind CSS, React Leaflet, Framer Motion, Recharts

- Mengembangkan website informasi desa dengan tampilan modern dan responsif.
- Mengimplementasikan statistik desa, galeri kegiatan, dan peta lokasi interaktif menggunakan React Leaflet.
- Menggunakan Framer Motion dan Recharts untuk animasi serta visualisasi data interaktif.
- Membangun user interface yang berfokus pada user experience, accessibility, dan responsive design.

HealthVerse - Platform Kesehatan Berbasis Web3
Fullstack Web3 Developer | Next.js, Solidity, Hardhat, PostgreSQL, Prisma

- Mengembangkan platform kesehatan berbasis Web3 dengan integrasi Google Fit dan blockchain Ethereum.
 - Membangun sistem autentikasi JWT dan OAuth Google untuk sinkronisasi data kesehatan pengguna.
 - Mengembangkan smart contract reward token HEALTH menggunakan Solidity dan Hardhat.
 - Mengintegrasikan frontend Next.js dengan PostgreSQL menggunakan Prisma ORM untuk pengelolaan data kesehatan.
-

Kampus-SIM - Sistem Informasi Akademik Kampus

Fullstack Developer | Laravel 12, Blade, Tailwind CSS, SQLite

- Mengembangkan sistem informasi akademik kampus berbasis web menggunakan Laravel 12.
- Membangun fitur manajemen mahasiswa, program studi, mata kuliah, dan KRS mahasiswa.
- Mengimplementasikan dashboard akademik serta fitur cetak KRS untuk kebutuhan administrasi kampus.
- Mengembangkan user interface yang responsif menggunakan Blade dan Tailwind CSS.

SIMPUS – Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan

Backend Developer | Golang, MySQL, HTMX, JWT

- Mengembangkan sistem manajemen perpustakaan modern menggunakan Golang dan MySQL.
- Membangun fitur manajemen buku, anggota, peminjaman, pengembalian, dan laporan transaksi.
- Mengimplementasikan JWT authentication untuk admin dan anggota sistem.
- Menggunakan HTMX untuk membangun interaksi halaman yang dinamis tanpa full page reload.

CarePet App - Sistem Manajemen Pet Care

Fullstack Developer | Next.js, PostgreSQL, Prisma, NextAuth.js, Tailwind CSS

- Mengembangkan sistem manajemen pet care dengan dashboard admin dan autentikasi role-based.
- Membangun fitur manajemen hewan, layanan, pengguna, dan monitoring data secara real-time.
- Mengimplementasikan PostgreSQL dan Prisma ORM untuk pengelolaan database aplikasi.
- Mengoptimalkan performa dashboard menggunakan concurrent queries dan smart polling system.

Nontonkuy Backend Admin - REST API Management System

Backend Developer | Express.js, PostgreSQL, JWT, Multer

- Mengembangkan REST API backend admin untuk aplikasi streaming movie menggunakan Express.js.
- Membangun fitur autentikasi admin menggunakan JWT dan bcrypt password hashing.
- Mengimplementasikan CRUD film, promo, schedule, dan theater dengan PostgreSQL.
- Mengembangkan sistem upload file menggunakan Multer serta basic security hardening dengan Helmet dan rate limiting.

IPKKI Jawa Tengah Website

Fullstack Developer | Next.js, CockroachDB, Cloudinary

- Mengembangkan website organisasi untuk IPKKI (Ikatan Perawat Kesehatan Komunitas Indonesia) Jawa Tengah.
- Membangun sistem web modern menggunakan Next.js dan CockroachDB sebagai cloud database.
- Mengintegrasikan Cloudinary untuk pengelolaan dan penyimpanan media website.
- Membuat halaman informasi organisasi, berita kegiatan, dan sistem manajemen konten berbasis web.
- Mengembangkan responsive user interface yang berfokus pada accessibility dan user experience.

Niaga Bahari Seafood Domestic

Fullstack Developer | Next.js, Tailwind CSS, Neon PostgreSQL, Resend API

- Mengembangkan landing page seafood domestik untuk pasar lokal dan distribusi bisnis Indonesia.
 - Membangun customer inquiry dan contact management system berbasis fullstack Next.js.
 - Membuat product catalog, partnership inquiry, dan company profile untuk kebutuhan distribusi lokal.
 - Mengembangkan interface yang fokus pada branding produk dan kemudahan komunikasi dengan calon mitra bisnis.
-

PENGALAMAN

Ketua Kuliah Kerja Nyata (KKN)
Universitas Duta Bangsa Surakarta | 2025

- Memimpin dan mengoordinasikan pelaksanaan program kerja KKN bersama anggota tim.
- Berkomunikasi dan bekerja sama dengan perangkat desa dalam pelaksanaan program kerja dan pengumpulan informasi desa.
- Berkontribusi dalam pengembangan website informasi desa sebagai media digital informasi masyarakat.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS DUTA BANGSA SURAKARTA (2023 – Saat ini)
D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

KEMAMPUAN

- *JavaScript*
- *Tallwind CSS*
- *Git & Github*
- *Responsive Web Design*
- *REST API Integration*
- *Next.js*
- *React.js*
- *PostgreSQL*
- *Laravel*
- *Golang*
- *Express.js*