



MA'RUF HARIAM

Ma'ruf Hariam
Mahasiswa
Sistem Informasi
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

RINGKASAN

Mahasiswa semester 6 Jurusan Sistem Informasi, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Berpengalaman dalam pengembangan web dan pemrograman dengan keahlian dalam Laravel, PHP, Python Flask, JavaScript dan RESTful API. Terampil dalam membangun sistem berbasis web, mengelola backend, dan menerapkan best practice dalam pengembangan software.

KETERAMPILAN

- **Web Development:** PHP Native, Laravel Framework, Python Flask, RESTful API
- **Backend & Database:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **DevOps & CI/CD:** Version Control System (VCS), Docker, Server Management (Apache & Nginx)
- **Frontend:** Vue.js, React.js, Bootstrap

PENGALAMAN PROYEK

Website Prediction Mental Health dengan Logistic Regression

- Membangun sistem berbasis web yang memprediksi dan menerapkan model Logistic Regression untuk klasifikasi tingkat stres.
- Tools & Teknologi: Flask, Scikit-learn, Google Colab.

Dashboard Admin dengan Midtrans (PHP Laravel)

- Mengembangkan dashboard admin dengan integrasi Midtrans API, role-based access control (RBAC) untuk sistem pembayaran dan manajemen pengguna.
- Tools & Teknologi: Laravel, Midtrans API, MySQL.

Tectitans Website Pariwisata Ramah Disabilitas

- Mengembangkan website pariwisata yang ramah bagi penyandang disabilitas dengan navigasi berbasis suara dan ARIA attributes.
- Tools & Teknologi: Laravel, Bootstrap, MySQL.

E-Learning Siswa Disabilitas

- Membangun platform e-learning dengan fitur interaktif berbasis gamifikasi, dan speech-to-text API untuk memudahkan akses siswa disabilitas.
- Tools & Teknologi: Python Flask, React.js, PostgreSQL.

CSC Website – Cendana Group

- Menerapkan teknik CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk manajemen data bisnis dan mengoptimalkan kecepatan akses dengan caching dan indexing database.
- Tools & Teknologi: Laravel, MySQL, Bootstrap.

Dashboard Admin House Ilmu Indonesia – Magang (September 2024 – juli 2025)

- Mengembangkan dashboard admin untuk pengelolaan data karyawan dan integrasi CRUD di berbagai fitur sesuai kebutuhan bisnis.
- Mengimplementasikan data analytics dashboard dengan chart visualization dan menerapkan JWT Authentication untuk keamanan akses pengguna.
- Tools & Teknologi: Laravel, Vue.js, MySQL.

ORGANISASI

GDSC (Google Developer Student Clubs) 2023 – Sekarang

- Anggota Divisi Backend
Berkolaborasi dengan anggota tim lain untuk merancang dan mengimplementasikan solusi teknis yang memenuhi kebutuhan proyek.

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

- Anggota Divisi RnD (Research and Development)
Bertanggung jawab dalam melakukan penelitian dan pengembangan untuk meningkatkan kualitas dan inovasi dalam sistem informasi.



<https://github.com/putrapkw114117>



082314969109



putrapongkowulu@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/ma-ruf-hariam-1b894b267>