

AHMAD RAHARDAN

Jember, Jawa Timur | +6281272030618 | rahardan313@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/ahmad-rahardan/>

PROFIL

Mahasiswa aktif semester 5 Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Jember dengan minat pada pengembangan teknologi informasi. Terampil dalam kerja tim, komunikasi, serta pemecahan masalah. Saat ini, tengah memperluas keahlian di bidang web development untuk membangun website yang berperforma tinggi, responsif, dan memberikan pengalaman pengguna yang intuitif.

PENDIDIKAN

Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Jember

2023 - Sekarang

- **Semester : 5**
- **IPK : 3.95/4.00**
- **Mata Kuliah Relevan :** Pemrograman Berbasis Website, Pemrograman Berorientasi Objek, Pengembangan Perangkat Lunak untuk Agroindustri Modern, Analisa dan Perancangan Sistem, Object Oriented Design.

PENGALAMAN PROYEK

Simbako: Sistem Informasi Pengajuan Pelatihan dan Edukasi untuk Industri Hasil Tembakau (IHT) di Kabupaten Jember

Proyek Mata Kuliah Pengembangan Perangkat Lunak untuk Agroindustri Modern

sebagai Programmer

Feb 2025 – Jun 2025

- Berkolaborasi erat dengan analis dan desainer untuk mengubah kebutuhan sistem dan *mockup* menjadi antarmuka yang fungsional,
- Berpartisipasi dalam perancangan basis data menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)* serta mengimplementasikan skema relasional ter-normalisasi untuk mendukung pengelolaan data yang efisien,
- Mengintegrasikan logika *back-end* dengan komponen *front-end* serta memastikan kelancaran aliran data melalui *controller*,
- Melakukan *unit testing* dan *debugging* untuk menjamin kualitas kode, kemudahan pemeliharaan, serta kesesuaian dengan kebutuhan fungsional,
- Bekerja sama dengan *Quality Assurance* untuk memperbaiki bug, mengoptimalkan kinerja, dan mempersiapkan aplikasi untuk proses *deployment* serta presentasi akhir.

Sepadu: Sistem Pelatihan Terpadu untuk Industri di Kabupaten Jember

Project Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Website

sebagai Lead Programmer

Feb 2025 – Jun 2025

- Berkontribusi dalam pengembangan sistem berbasis web sebagai bagian dari proyek akademik,
- Merancang basis data serta mengintegrasikan logika *back-end* dengan komponen *front-end* melalui *controller* untuk memastikan kelancaran aliran data,
- Melakukan *unit testing* dan *debugging* untuk menjamin kualitas kode, kemudahan pemeliharaan, serta kesesuaian dengan kebutuhan fungsional.

HeyBrew : Sistem Manajemen dan Rekomendasi Biji Kopi pada Usaha Dopy Coffee Berbasis Website

Project Mata Kuliah Analisa Perancangan Sistem dan Object Oriented Design

sebagai System Analyst

Sep 2024 – Des 2024

- Melakukan analisis kebutuhan sistem dengan melakukan observasi dan wawancara langsung pada pemilik usaha, serta membuat dokumen spesifikasi kebutuhan perangkat lunak,
- Merancang arsitektur sistem berdasarkan prinsip Object-Oriented Design (OOD) dengan memanfaatkan alat pemodelan seperti *use case diagram*, *class diagram*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, *Data Flow*

Diagram (DFD), sequence diagram, dan state diagram untuk mendefinisikan struktur serta perilaku sistem.

PENGALAMAN ORGANISASI DAN KEPANITIAAN

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HIMASIF)

Des 2024 – Sekarang

Anggota Divisi Media dan Teknologi

- Melaksanakan *maintenance* website HIMASIF untuk memperbarui profil pengurus, produk kewirausahaan, dan program kerja,
- Memberikan kontribusi dalam desain antarmuka (UI) untuk mendukung pengembangan teknologi internal HIMASIF, termasuk website.

Increase the Horizon of Information System (INHOFIS) 2025

Mar 2025 – Jun 2025

Koordinator Sie Publikasi Dekorasi dan Dokumentasi

- Memimpin anggota, mendelegasikan tugas, dan memberikan arahan strategis untuk memastikan pencapaian target,
- Bertanggung jawab penuh dalam penentuan *timeline design* dan *leading* arah desain untuk seluruh kebutuhan acara,
- Merencanakan dan mengawasi publikasi digital meliputi *banner*, poster *live report*, dan video *after movie* dengan strategi publikasi yang inovatif, serta menerima feedback positif dari panitia dan peserta.

IT-CONVERT & PICTURE 2025

Feb 2025 – Sekarang

Anggota Sie Kesekretariatan

- Melakukan Mengembangkan website bagi peserta lomba untuk memfasilitasi pendaftaran, pengunggahan proposal, dan prototipe lomba,
- Melakukan pemeliharaan (*maintenance*) website dan *hosting* guna memastikan kelancaran penyelenggaraan lomba,
- Melakukan verifikasi data peserta lomba serta mengelola berkas proposal dan prototipe yang dikirimkan peserta.

HighSt (Kewirausahaan HIMASIF)

Jan 2025 – Sekarang

Anggota Sie Pnd

- Melakukan riset mendalam terhadap tren desain produk terkini untuk kebutuhan perencanaan dan pengembangan produk kewirausahaan (seperti kaos, sweater, gantungan kunci, *totebag*, *slingbag*, dan *workshirt*),
- Mendesain dan merancang promosi produk melalui poster, katalog digital, dan konten media sosial guna meningkatkan penjualan.

Gathering Sistem Informasi 2025

Mei 2025 – Sekarang

Anggota Sie Publikasi Dekorasi dan Dokumentasi

- Berkolaborasi dengan Divisi Hubungan Masyarakat untuk membahas konsep desain visual yang akan digunakan,
- Membuat aset desain seperti poster, latar belakang virtual, *wristband*, dan template Instagram.

KETERAMPILAN

Bahasa: Indonesia (Utama), Inggris (Dasar).

Keterampilan Interpersonal: Kerja Sama Tim, Komunikasi Efektif, Keterbukaan terhadap Umpan Balik, Pemecahan Masalah, Pengembangan Diri Berkelanjutan, Kolaborasi.

Keterampilan Teknikal: Microsoft Word, Google Docs, Figma, CapCut, Canva, HTML, CSS, PHP, Enterprise Architect, Oracle Datamodeler, dan Laravel.