



ANDHIKA PUTRA RESTU ILAHI

FULLSTACK DEVELOPER

<https://www.linkedin.com/in/andhikaputrari>

<https://andhika-portofolio.vercel.app/>

+62 81931238181 andikaputrari@gmail.com Purwokerto, Jawa Tengah

PENGALAMAN

Asisten Praktikum Informatika

Koordinator Asisten Praktikum Pemrograman Web | Januari 2026 - sekarang

- Mengkoordinasikan tim asisten praktikum dalam pelaksanaan praktikum pemrograman web.
- Mengelola proses penilaian tugas dan proyek akhir praktikum secara objektif dan terstruktur.
- Menyusun pembagian tugas asisten, termasuk jadwal mengajar, pendampingan, dan penilaian.

Asisten Praktikum Pemrograman Berbasis Objek | Agustus 2025 - Desember 2025

- Mendampingi mahasiswa dalam memahami konsep dasar Pemrograman Berbasis Objek.
- Membimbing praktik implementasi konsep empat pilar utama Pemrograman Berbasis Objek.
- Mengawasi jalannya sesi praktikum agar sesuai dengan modul dan timeline perkuliahan.

Asisten Praktikum Struktur Data | Februari 2025 - Juli 2025

- Membimbing mahasiswa dalam memahami konsep dasar Struktur Data.
- Mendampingi proses implementasi dan pengujian program selama sesi praktikum.
- Mengawasi jalannya sesi praktikum agar sesuai dengan rencana pembelajaran.

Staf Departemen Finance and Legality

FPCI Chapter Universitas Jenderal Soedirman | Maret 2025 - Desember 2025

- Menjadi PIC utama bidang finance dalam pelaksanaan kegiatan dan operasional organisasi.
- Mencatat dan memonitor seluruh cashflow (pemasukan dan pengeluaran) secara rutin.
- Mengelola serta mengarsipkan bukti transaksi/nota keluar-masuk uang sebagai dokumentasi keuangan.
- Melakukan konsiderasi dan pengecekan RAB yang diajukan oleh departemen lain sebelum disetujui.

Human Capital Intern

PT Dirgantara Indonesia | Juli 2025 - Agustus 2025

- Berkontribusi dalam pengembangan dan penyempurnaan Sistem Manajemen Rehire menggunakan Laravel dan PostgreSQL.
- Melakukan analisis kebutuhan pengguna internal untuk memastikan sistem berjalan sesuai.
- Berkolaborasi dengan tim Human Capital untuk mendukung integrasi fitur baru.

Software Engineer

Digiyok | Maret 2025 - Agustus 2025

- Menganalisis dan mendokumentasikan kebutuhan sistem berdasarkan requirement bisnis dan alur operasional perpustakaan.
- Melakukan pengujian fungsional dan perbaikan bug guna menjaga stabilitas dan performa sistem.
- Meningkatkan efisiensi pengelolaan buku dibandingkan sistem manual, meminimalkan kehilangan data dan mempercepat proses peminjaman.

PENDIDIKAN

Universitas Jenderal Soedirman 2023 - sekarang
S1 Informatika - IPK 3.83 / 4.00

KETERAMPILAN

- | | | |
|--------------|--------------|-------------|
| • HTML | • Laravel | • Java |
| • CSS | • MySQL | • Bootstrap |
| • Javascript | • PostgreSQL | • Tailwind |
| • PHP | • Github | • Next.js |

PROYEK YANG PERNAH DIKERJAKAN

Website Sirkulasiin (sirkulasiin.vercel.app)

- Mengembangkan platform web full-stack berbasis ekonomi sirkular untuk pengelolaan barang bekas dan sampah melalui marketplace, barter, dan dashboard pengguna.
- Mengintegrasikan AI untuk klasifikasi barang/sampah serta rekomendasi tindakan seperti jual, daur ulang, atau buang.
- Membangun sistem transaksi dan interaksi real-time dengan fitur pembayaran, pengiriman, rewards (eco-points), follow, dan chat menggunakan Supabase.

Website Profil Himpunan (hmpwkuns.com)

- Mengembangkan website profil himpunan untuk menampilkan informasi organisasi.
- Merancang fitur-fitur inti, termasuk profil organisasi, acara, artikel, tracking alumni, dan form pengaduan/masukan online.
- Mengimplementasikan sistem manajemen konten untuk memudahkan admin dalam memperbarui informasi dan kegiatan.

E-Library (Web-Based Digital Library)

- Menganalisis kebutuhan sistem melalui identifikasi alur bisnis perpustakaan dan mendokumentasikannya dalam bentuk spesifikasi fungsional.
- Mengembangkan fitur inti seperti manajemen buku, manajemen pengguna (admin dan anggota), proses peminjaman dan pengembalian, serta sistem pencarian buku.
- Melakukan pengujian fungsional untuk memastikan seluruh fitur berjalan sesuai kebutuhan pengguna.

Sistem Manajemen Rehire

- Menganalisis kebutuhan bisnis terkait proses rehire dan mendefinisikan alur sistem dari penyimpanan data hingga proses persetujuan reaktivasi.
- Membangun sistem notifikasi otomatis kepada pihak berwenang terkait karyawan yang mendekati masa pensiun berdasarkan data usia
- Menerapkan kontrol akses berbasis peran untuk menjaga keamanan dan kerahasiaan informasi karyawan.