

# WAHYU SETIAWAN

+62 8383-4954-405 | wahyu.setiawan.grow@gmail.com | inkedin.com/in/wahyu-setiawan | ways-portofolio.vercel.app

Seorang mahasiswa semester 5 dari jurusan Sistem Informasi UPN “Veteran” Jawa Timur dengan minat yang tinggi di bidang IT. Dikenal sebagai pekerja keras yang terus belajar dan mengasah skill, terutama dalam pengembangan software web, mobile beserta data analys dan juga hardware IoT. Sedang mencari kesempatan untuk memperluas pengalaman dan pengetahuan untuk mengembangkan karir.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

SMP Negeri 1 Tikung2016 - 2019

SMA Negeri 1 Kembangbahu2020 - 2023

- Jurusan Matematika & IPA (MIPA)

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur2023 - Sekarang

Sarjana Sistem Informasi, Perkiraan Lulus: Juni 2027

- IPK 3.89/4.00
- Mata kuliah relevan: Pemrograman Mobile, Internet of Things, Manajemen Proyek SI, Basis Data, Pemrograman Web, Analisis Desain Sistem informasi, Pemrogramana Terintegrasi. Interaksi Manusia dan Komputer

## PENGALAMAN ORGANISASI & KOMUNITAS

Robotics CommunityJan 2025 - Sekarang

Anggota club

- Aktif belajar mengenai dunia Robot dan IOT.
- Mengikuti Workshop Robotics.
- Berlatih dan belajar Pemrograman Arduino.

DqLab clubApr 2025 - Nov 2025

Anggota Klub

- Aktif berpartisipasi dalam Sesi Belajar dan Bootcamp Data Analys & Pengembangan Software

## PROYEK

### AksaraPeduli

Feb 2025 - Jun 2025

AksaraPeduli merupakan platform donasi yang bergerak di bidang pendidikan. Urgensi pengembangan AksaraPeduli adalah untuk melaksanakan pilar ke-4 SDGs. AksaraPeduli dikembangkan menggunakan Android Studio, Visual Studio Code, draw.io, Nifty, Firebase, Laravel, PHP dan PhpMyAdmin sebagai proyek studi kasus untuk mata kuliah Pemrograman Web, Pemrograman Mobile, dan Manajemen Proyek Sistem Informasi.

### Monitoring Lingkungan berbasis IOT dengan sensor DHTI dan LDR

Feb 2025 - Mar 2025

Proyek ini mengembangkan sistem monitoring lingkungan berbasis IOT dengan sensor DHTI dan LDR untuk memantau suhu, kelembapan, dan intensitas cahaya serta deteksi api yang akan ditampilkan pada layar OLED.

### BundaSehat

Okt 2024 - Des 2024

BundaSehat merupakan desain UI/UX dari sebuah aplikasi mobile yang dikembangkan untuk membantu mengatasi berbagai masalah kesehatan di Indonesia. BundaSehat bekerja secara optimal dengan mengintegrasikan data dari seluruh Posyandu di seluruh Indonesia dan menawarkan berbagai fitur yang bermanfaat untuk membantu para ibu. BundaSehat dikembangkan menggunakan Figma, Draw.io, PowerDesigner, dan Canva sebagai proyek studi kasus untuk mata kuliah Analisis Desain Sistem Informasi dan Interaksi Manusia dan Komputer. Selain itu, BundaSehat juga dikembangkan sebagai proyek untuk kompetisi UI/UX Fasilkom Fest 2024.

### SmartTani

Jul 2025 - Okt 2025

SmartTani adalah sistem penyiraman tanaman otomatis berbasis Internet of Things (IoT) yang terintegrasi dengan aplikasi mobile. Proyek ini dikembangkan dalam program MBKM Pemberdayaan Masyarakat oleh Mahasiswa. Sistem ini memungkinkan petani untuk memantau dan mengontrol penyiraman tanaman secara otomatis melalui smartphone, meningkatkan efisiensi penggunaan air dan produktivitas pertanian.

### SITANDES

Jul 2025 - Okt 2025

SITANDES (Sistem Peminjaman Alat Pertanian Desa) adalah aplikasi mobile yang dikembangkan untuk Desa Kampunganyar, Banyuwangi. Proyek ini merupakan bagian dari program MBKM Pemberdayaan Masyarakat oleh Mahasiswa. Aplikasi ini membantu masyarakat desa untuk mengelola peminjaman alat-alat pertanian secara digital, meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pengelolaan aset pertanian desa.

### Talent Market - KSG

Nov 2025 - Sekarang

Talent Market adalah sebuah platform web yang menjadi solusi ekosistem rekrutmen digital untuk PT Konsulta Semen Gresik. Platform ini menyediakan fitur-fitur untuk mengelola proses rekrutmen secara efisien, mulai dari posting lowongan, screening kandidat, hingga manajemen talent pool. Sistem ini dirancang untuk mengoptimalkan proses pencarian dan pengelolaan talenta perusahaan.

## PENGALAMAN MBKM

### Pemberdayaan Masyarakat oleh Mahasiswa (PMM Kemdiktisaintek Desa kampunganyar Banyuwangi)

MBKM PMM di Desa Kampunganyar, Banyuwangi (Jul–Okt 2025). Membangun solusi digital desa berupa SiTANDES untuk pencatatan & pengelolaan peminjaman ALSINTAN dan SmartTani untuk monitoring sensor serta kontrol pompa penyiraman otomatis berbasis IoT. Berperan dalam analisis kebutuhan, implementasi aplikasi Android, integrasi Firebase, hingga sosialisasi dan distribusi APK ke pengguna mitra.

## KETERAMPILAN & PENCAPAIAN

- Soft Skills:** Berpikir Kritis, Berpikir Analitis, Kerja Tim, Kerja Keras, Integritas, Manajemen Waktu, dan Skala Prioritas.
- Hard Skills:** Java, Php,HTML, CSS, MySQL, JavaSript, ReactJs, NextJs, Laravel,TailwindCss, Arduino, Git dan Github.
- Achievements:** Finalist of Fasilkom Fest UI/UX Competition 2024, Juara Robocamp 2025, 10 + Sertifikat webinar Bidang IT dan Pelatihan Bootcamp