

# WAHYU HIDAYAT

Fullstack Developer | Web & App Development | IoT Engineer | Network Engineer

Purwokerto, Jawa Tengah • wahyuhidayat.wyh@gmail.com • 083843653251 • linkedin.com/in/wahyu-hidayat-2267103b4 •  
github.com/wahyuhidayatwyh-boop • https://wahyuid.vercel.app/

## RINGKASAN PROFIL

Mahasiswa S1 Teknik Informatika Telkom University Purwokerto (IPK 3.75/4.0) dengan pengalaman nyata sebagai Fullstack Developer membangun aplikasi web & mobile menggunakan React, Next.js, Node.js, dan Python (FastAPI). Terbiasa merancang sistem end-to-end mulai dari database (PostgreSQL/Supabase, MySQL, MongoDB), REST API, hingga deployment cloud (Vercel, AWS). Berpengalaman langsung mengembangkan portal digital skala BUMN (PT Angkasa Pura Indonesia / Injourney Airport) serta berbagai produk digital: e-commerce, AI Chatbot, dan Computer Vision. Terbukti mampu memimpin tim teknis (CTO startup, Ketua Umum organisasi) dan konsisten meraih penghargaan kompetisi teknologi tingkat nasional.

## PENGALAMAN KERJA

**Frontend & Backend Developer — Magang BUMN** | PT Angkasa Pura Indonesia (Injourney Airport), Kantor Regional IV *Jul 2026*

- Merancang dan membangun portal web Single Entry Point untuk Divisi Airport Commercial Development yang mengintegrasikan seluruh data layanan komersial bandara lintas unit.
- Mengembangkan backend REST API dan database menggunakan PostgreSQL melalui Supabase untuk mendukung dashboard operasional real-time.
- Membangun antarmuka dashboard di sisi frontend dengan React, serta Sistem Manajemen Konten (CMS) responsif untuk pembaruan informasi bandara secara dinamis.
- Tech Stack:** React, FastAPI, PostgreSQL, Supabase, Vercel | **Live:** injourney-one.vercel.app

**Asisten Praktikum Jaringan Komputer** | Telkom University Purwokerto *2026 – Sekarang*

- Membimbing mahasiswa pada sesi praktikum jaringan, menjelaskan konsep protokol HTTP dan dasar jaringan komputer.

**Teknisi Jaringan (Magang)** | PT. Telkom Akses *Jan 2021 – Mar 2021*

- Instalasi jaringan kabel Fiber Optic pada tiang ODP dan pengecekan kabel pada ODC (Optical Distribution Cabinet).

## PROYEK UNGGULAN (WEB & APP DEVELOPMENT)

**Injourney Airport Digital Portal** — Fullstack Developer

Portal Single Entry Point untuk manajemen data komersial bandara & CMS skala BUMN.

**Tech:** React, FastAPI, PostgreSQL, Vercel • injourney-one.vercel.app

**BarberGo** — Fullstack Developer

Ekosistem aplikasi mobile booking slot & web dashboard analitik untuk digitalisasi UMKM barbershop.

**Tech:** Mobile App, Web Dashboard, Digital Payment • barbergoid.vercel.app

**TelyuBiz Marketplace** — Frontend Developer — Juara 2 Capstone Project 2026

Platform marketplace web untuk pemasaran produk kreatif mahasiswa Telkom University.

**Tech:** Responsive Web Design, Frontend UI/UX • telyu.biz.id

**Pesona HSS** — Fullstack Developer

Portal pariwisata dengan AI Chatbot sebagai pemandu wisata virtual interaktif, dibangun dalam 1 hari.

**Tech:** AI Chatbot, CMS, Web Portal • pesona-hss.vercel.app

**ParkVision 2.0** — Developer — KlikStart V3.0

Sistem Smart Parking berbasis Computer Vision (YOLO) & Digital Twin dengan deteksi slot real-time.

**Tech:** Computer Vision (YOLO), Digital Twin • parkvision-seven.vercel.app

**SKI Telkom Purwokerto Website** — Fullstack Developer

Website organisasi dengan sistem multi-role (Admin, Admin Katalog, User) untuk CMS & arsip konten.

**Tech:** Multi-Role Auth, Web App, CMS • skitelkompurwokerto.site

**MyPortofolio.Store** — Fullstack Developer

Platform personal branding & e-commerce dengan alur pemesanan service digital.

**Tech:** Fullstack Web, E-Commerce • myportofolio.store

## PENDIDIKAN

**S1 Teknik Informatika** | Telkom University Purwokerto — IPK 3.75/4.0

*2023 – Sekarang*

- Prestasi: Juara 2 Capstone Project 2026 (Tim TelyuBiz). Aktif sebagai Ketua Umum SKI & Wakil Ketua Umum Telcomnicavoice.

## Teknik Komputer & Jaringan (TKJ) | SMK Telkom Banjarbaru

2020 – 2023

- Fokus: Jaringan Komputer, Fiber Optic, Administrasi Server & Keamanan Jaringan. Sertifikat Junior Network Administrator (BNSP).

## KEAHLIAN TEKNIS

---

**Bahasa & Framework:** JavaScript (ES6+), React, Next.js, Node.js, Python, FastAPI, Kotlin, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap

**Database & Cloud:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase, AWS Cloud, Vercel, Firebase

**API & Arsitektur:** REST API, Single Entry Point Architecture, Multi-Role Authentication

**IoT & AI:** ESP32, Arduino, Blynk, Computer Vision (YOLO), AI Chatbot Integration, Konsep Machine Learning

**Tools:** Git, GitHub, Figma, Postman, Visual Studio Code

**Soft Skills:** Leadership, Project Management, Problem Solving, Team Collaboration, Public Speaking

## PENGHARGAAN & PRESTASI

---

- Juara 1 Startup Idea Competition — BDFEST 2026, ITB STIKOM Bali (sebagai CTO)
- Gold Award, Kategori Applied — Inovatech Recognition 2025, PIDI 4.0 Kemenperin RI
- Juara 3, Kategori Industry 4.0 — Inovatech Recognition 2025, PIDI 4.0 Kemenperin RI
- Juara 2 Capstone Project 2026 — Telkom University Purwokerto (Tim TelyuBiz)
- Finalis Top 4 — FISCOM 2026 Scientific Essay Competition
- Finalis — KLIKSTART 2.0 Business Idea Competition 2026, Bandung Techno Park

## SERTIFIKASI

---

- AWS Academy Graduate: Cloud Foundations — Amazon Web Services
- Sertifikat Kompetensi Junior Network Administrator — BNSP/LSP
- Introduction to Cybersecurity — Cisco Networking Academy
- Big Data 101 & NoSQL and DBaaS 101 — IBM/Cognitive Class
- Introduction to Programming with Kotlin — Google Developer Program

## KEPEMIMPINAN & ORGANISASI

---

- Ketua Umum — Sentral Kerohanian Islam (SKI) Telkom University Purwokerto (2025–2026): memimpin ±40 program kerja organisasi.
- Wakil Ketua Umum — Telcomnicavoice, Telkom University Purwokerto (2024–2025).
- Ketua Pelaksana Pre-Competition — HIPMI PT Telkom University Purwokerto (2024).

## BAHASA

---

Bahasa Indonesia (Native) • Bahasa Inggris (Intermediate)