

I PUTU AGUS WAHYU DUPAYANA

[linkedin.com/in/aguswahyu](https://www.linkedin.com/in/aguswahyu) | github.com/putuwahyu29

PENGALAMAN KERJA

BPS Provinsi Jawa Timur, Surabaya
Pranata Komputer Ahli Pertama

Desember 2024 – Sekarang

PENDIDIKAN

Politeknik Statistika STIS, Jakarta
Sarjana Terapan Statistika, Program Studi Diploma IV Komputasi Statistik

Oktober 2020 – Juli 2024

PELATIHAN & SERTIFIKASI

Pelatihan Instruktur Nasional Pengolahan Wilkerstat 2026
Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Pusat Statistik

Juni 2026

Pelatihan Instruktur Daerah Sensus Ekonomi 2026
Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Pusat Statistik

Mei 2026

Pelatihan Deep Learning
Pusat Pengembangan Talenta Digital Kementerian Komunikasi dan Digital

September 2025

Pelatihan Instruktur Nasional Lapangan Pemutakhiran Wilkerstat 2025
Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Pusat Statistik

Februari 2025

Pelatihan Kecerdasan Artifisial & Keamanan Informasi
Pusat Pengembangan Talenta Digital Kementerian Komunikasi dan Digital

Januari 2025

Sertifikasi Profesi Ilmuwan Data
Lembaga Sertifikasi Profesi Politeknik Statistika STIS

Juli 2024

PUBLIKASI

- The Application of Retrieval-Augmented Generation (RAG) in Developing an Intelligent Risk Management Platform: A Case Study at Statistics Jawa Timur. Proceedings of The International Conference on Data Science and Official Statistics, 2025(1), 281–292.
- Development of a Web-Based Activity Agenda Management Information System at Statistics of Nusa Tenggara Barat Province. Seminar Nasional Official Statistics, 2024(1), 499-510

KEAHLIAN

- Pengembangan Perangkat Lunak: Membangun aplikasi web menggunakan ekosistem Laravel
- Kecerdasan Buatan (AI): Mengimplementasikan Agentic AI, Multimodal AI, dan sistem RAG
- Komputasi Awan: Memanfaatkan layanan Google Cloud Platform (GCP) untuk arsitektur cloud-native
- Infrastruktur & DevOps: Mengelola server Linux, virtualisasi (Proxmox VE), dan kontainerisasi (Docker)
- Insinyur Data: Merancang arsitektur data, integrasi basis data, dan data pipeline.
- Operasional TI: Memelihara infrastruktur jaringan serta melakukan instalasi dan pemecahan masalah perangkat keras