

Kevin Surya Prayoga Wibowo

Mahasiswa Statistika

[+6287-771-558-990](#) | kevin_surya_2004@student.uns.ac.id | [Portofolio](#) | [LinkedIn](#) | [Kaggle](#) | Surakarta, Indonesia

Tentang Saya

Saya merupakan mahasiswa S-1 Statistika yang memiliki ketertarikan kuat pada bidang data, *machine learning*, *deep learning* dan teknologi AI. Selama lebih dari 2 tahun, saya aktif mengerjakan berbagai proyek dan mengikuti lebih dari 5 kompetisi *data science* tingkat nasional dan ASEAN. Saya telah mempelajari dan menggunakan Python, PyTorch, TensorFlow, scikit-learn, OpenCV, dan berbagai *tools* pendukung lainnya untuk menyelesaikan tugas kuliah, proyek pribadi, kegiatan organisasi, serta berbagai perlombaan. Saya juga pernah berkontribusi dalam pembuatan *website* program studi dan konferensi internasional sebagai bagian dari kegiatan kampus. Saya senang belajar hal baru, terbuka terhadap tantangan, dan berkomitmen untuk terus mengembangkan kemampuan agar dapat memberikan solusi yang bermanfaat melalui data dan teknologi.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

S-1 Statistika

IPK: 3.63/4.00

Surakarta, Indonesia
Agustus 2023 - Sekarang

- Mata Kuliah yang Relevan : Algoritma dan Pemrograman, Basis Data, Komputasi Statistika, Metode Peramalan, Sistem Informasi Manajemen, Analisis Runtun Waktu, Manajemen Big Data, Jaringan Syaraf Tiruan, Pengantar Data Mining.

PENGALAMAN

INTERNATIONAL CONFERENCE WEBSITE DEVELOPER

Juli 2025 – sekarang

Prodi Statistika Universitas Sebelas Maret

Surakarta, Indonesia

- Mendesain struktur *website* yang berisi 10+ halaman utama, termasuk *Call for Paper*, *Submission*, *Keynote Speakers*, *Registration*, dan *Schedule*.
- Bekerja sama dengan 4 panitia inti untuk mengintegrasikan kebutuhan acara ke dalam website.
- Mengimplementasikan fitur responsif sehingga *website* dapat diakses dengan baik di >95% ukuran layar (*mobile*, *tablet*, *desktop*).
- Mengembangkan *website* untuk konferensi internasional yang diperkirakan akan diakses oleh 100+ peserta dari berbagai negara.

STATISTIC WEBSITE DEVELOPER

Oktober 2024 – Oktober 2025

Prodi Statistika Universitas Sebelas Maret

Surakarta, Indonesia

- Memimpin tim beris 4 orang dengan kolaborasi bersama 1 dosen pembimbing untuk membuat *website* pengenalan prodi statistika.
- Menggunakan *Wordpress* untuk pembuatan *website* yang digunakan lebih dari 500 orang mahasiswa aktif statistika dan orang yang mencari info tentang statistika Universitas Sebelas Maret.
- Mengelola *timeline* proyek selama 12 bulan dan memastikan penyelesaian tepat waktu 100%.
- Melakukan koordinasi rutin mingguan (lebih dari 30 rapat koordinasi dalam setahun) dengan tim dan dosen pembimbing.

PROJECTS

- Peramalan Curah Hujan Singapura dengan *CatBoost* dan *Random Forest*.
- DR.DECT: Website Deteksi Dini Retinopati Diabetik Berbasis *Deep Learning* untuk Mencegah Kebutaan.
- Pemodelan Peramalan Indeks Harga Rumah (IHR) Di Indonesia Tahun 2002-2024 Menggunakan Metode *Autoregressive Integrated Moving Average* (Arima).
- Forecast Daily Co Emission In Southeast Asian Country Using Combination Of Prophet With Tree-Based Models.
- Klasifikasi Penerimaan Kupon Berdasarkan Faktor Kondisi Perjalanan Menggunakan Model *Decision Tree*, Regresi Logistik, dan XGboost.

PRESTASI

- Juara 3rd ASEAN Data Science Padjadjaran Statistics Olympiad, Universitas Padjadjaran, 2025
- Semifinalis 15 besar Statistics Essay Competition Satria Data, Puspresnas ,2025
- Posisi 4th Data Science Sebelas Maret Statistic Fair, 2024
- 11th place pada Data Science Competition Dataquest Universitas Airlangga, 2025
- Posisi 4th pada Smart Statistic Universitas Negeri Jakarta, 2024
- Finalis pada ASIC(Airlangga Statistic Infographic Competition) Airlangga Statistic Event, 2025
- Finalis Sebelas Maret Infographic Competition Sebelas Maret Statistic Fair, 2023

PENGALAMAN ORGANISASI

BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FMIPA

Staff Riset & Data FMIPA Universitas Sebelas Maret

Surakarta, Indonesia

Maret 2024 – Desember 2024

- Mengadakan survei kepuasan peserta untuk 5+ acara fakultas, menghasilkan insight untuk perbaikan acara berikutnya.
- Membuat visualisasi data dalam bentuk grafik dan dashboard untuk dipresentasikan kepada 20+ pengurus inti BEM.
- Mengumpulkan dan mengolah lebih dari 300 respon survei mahasiswa terkait kegiatan akademik dan non-akademik.

ASISTEN LABORATORIUM KOMPUTER FMIPA

Asisten LabKom FMIPA Universitas Sebelas Maret

Surakarta, Indonesia

Oktober 2023 – Sekarang

- Melakukan *maintenance* perangkat komputer sebanyak 50+ unit, termasuk instalasi *software*, *troubleshooting*, dan *update* sistem.
- Mengkonfigurasi sistem jaringan dan *Software* pendukung praktikum untuk 100+ laptop mahasiswa dan dosen.

KEAHLIAN

Programming: Python, R.

Framework: PyTorch, TensorFlow, OpenCV, scikit-learn, Pandas, Numpy, Matplotlib, OCR, Tesseract, Keras, Prophet.

AI/ML Skills: Supervised/Unsupervised Learning, NLP, Computer Vision, Forecasting.

Tools: Visual Studio Code, Tableau.

Bahasa: Indonesian (native), English (intermediate) ([Link](#))

Soft Skills: Adaptif, *Leadership*, Penyelesaian masalah, Berpikir Kritis, Team-oriented.