

# EVELLY KHANZANIA PUTRI

Full-Stack Web Developer | IoT Engineer | Daan Mogot, Jakarta Barat, DKI Jakarta.

[✉ evellykhnz@gmail.com](mailto:evellykhnz@gmail.com) [🔗 github.com/Vkzapple](https://github.com/Vkzapple) [🌐 evekz.pages.dev](https://evekz.pages.dev) [🌐 /evelly-khanzania/](https://www.linkedin.com/in/evelly-khanzania/)

## Tentang Saya

Saya adalah siswa RPL di SMKN 1 Jakarta dengan ketertarikan pada pengembangan IoT dan AI. Saya terbiasa membangun proyek dari nol, mulai dari pengembangan web hingga integrasi hardware dan machine learning. Saya menggunakan Next.js, React, Node.js, serta Python dengan berbagai library untuk menciptakan solusi yang terintegrasi. Saya dikenal adaptif, teliti, dan terus berkembang mengikuti teknologi.

## Pendidikan

### SMK Negeri 1 Jakarta - Rekayasa Perangkat Lunak

Juli 2024 – Sekarang | Jakarta, Indonesia

Mempelajari dan mempraktikkan pengembangan web (HTML, JavaScript, PHP/Laravel), manajemen database MySQL, serta pengembangan aplikasi desktop (C#) dan mobile (Kotlin).

## Pengalaman Praktik

### SignaText - Sistem Terjemah Bahasa Isyarat ke Text | Javascript, Python, Laravel

April 2025 | Jakarta, Indonesia

- Mendesain UI/UX dan membangun REST API dengan Laravel.
- Integrasi frontend dengan model machine learning.
- Mengembangkan model Machine Learning dengan YOLO.



### SIGEMA - Silica Gel Effectiveness Monitoring And Assistant | Javascript, C++, ESP32

Agustus 2025 | Jakarta, Indonesia

- Mengembangkan website dengan HTML, Tailwind, JavaScript.
- Membangun sistem IoT berbasis ESP32 & sensor SHT31.
- Integrasi real-time via MQTT & WebSocket.



### EcoSwap - Smart Waste Sorting Mobile App | Kotlin, Firebase, YOLO

Februari 2026 | Jakarta, Indonesia

- Mengembangkan aplikasi Android end-to-end dengan Kotlin.
- Integrasi YOLO untuk klasifikasi sampah real-time.
- Implementasi Firebase (Auth, Firestore, Storage).



### Aditrack - Smart Adiwiyata System | Python (Fastapi, Scikit-learn, pyMySQL), Javascript

Maret 2026 | Jakarta, Indonesia

- Membangun sistem end-to-end berbasis RESTful API.
- Mengembangkan pipeline machine learning.
- Implementasi analisis & scoring data lingkungan.



## Kemampuan

### HardSkills:

HTML, CSS, Next.js, Node.js, PHP (Laravel), C++, C#, Python, ESP32, Arduino, Sensor Integration, WebSocket, PLC, YOLO, TensorFlow, MySQL, PostgreSQL, MQTT, Postman, Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

### SoftSkills:

Kepemimpinan, Kerja Tim, Public Speaking, Pemecahan Masalah (Problem Solving), Berpikir Kritis, Komunikasi, Manajemen Waktu, Kreativitas, Adaptabilitas, dan Kemampuan Belajar Cepat (Fast Learning).

## Pengalaman Lainnya

### Prestasi:

- Juara 3 UI/UX Web Design | Compiler 2025 - Universitas Bakrie
- Juara 1 Essay Competition | Informatics Fest 2025 - Universitas Padjajaran
- Juara 1 Internet Of Things | ITechno Cup 2025 - Politeknik Negeri Jakarta
- Juara 3 Inovasi Teknologi | Karya Ilmiah Pemuda 2025 - DISPORA Jakarta Pusat
- Juara 1 UI/UX Mobile Design | Compiler 2025 - Universitas Bakrie

### Kegiatan:

- Ketua Osis Periode 2022 - 2023
- Ketua KIR EROBO Periode 2025 - 2026