

EVELLY KHANZANIA PUTRI

 evellykhnz@gmail.com  linkedin.com/evelly-khanzania/  github.com/Vkzapple

Pengalaman

HIMALAYA EVEREST JAYA

Juni 2025 - September 2025
Jakarta, Indonesia

Support - Systems Integration Engineer

- Mengembangkan website perusahaan menggunakan Next.js, Node.js, dan PHP untuk meningkatkan kinerja digital perusahaan.
- Mengintegrasikan alat produksi pabrik dengan website berbasis IoT melalui protokol MQTT, sehingga proses monitoring menjadi lebih efisien.
- Menyampaikan dan mempresentasikan ide-ide inovatif terkait teknologi terbaru guna mendukung strategi transformasi digital perusahaan.

Proyek

SIGAB - Sistem Informasi Gempa dan Mitigasi Bencana | HTML, CSS, Javascript, Leaflet.js



- Membuat website statis dengan menggunakan HTML, CSS, dan Javascript.
- Mengintegrasikan informasi dari API BMKG dan BNP untuk ditampilkan di website.
- Menambahkan MITIGASI bencana sebagai pengetahuan dan informasi bagi orang awam.

SignaText - Sistem Machine Learning Bahasa Isyarat ke Text | Javascript, Python, Laravel, PostgreSQL



- Mendesain UI/UX untuk website SignaText menggunakan Figma.
- Mengembangkan REST API dengan PHP Laravel untuk mengintegrasikan frontend dengan model machine learning.
- Membuat model machine learning menggunakan YOLO.
- Menggunakan Cloudinary sebagai media penyimpanan asset pengguna untuk kebutuhan machine learning.
- Mengelola database dengan PostgreSQL, termasuk mendukung proses migrasi pada PHP Laravel.

SIGEMA - Silica Gel Effectiveness Monitoring And Assistant | Javascript, Node.Js, C++, Arduino



- Mengembangkan website SIGEMA menggunakan HTML, Tailwind CSS, dan JavaScript.
- Membuat rangkaian hardware berbasis ESP32 dengan sensor SHT31, buzzer, dan baterai lithium.
- Merancang rangkaian paralel baterai terhubung ke step-up converter dan module charger.
- Mengintegrasikan website dan hardware secara real-time menggunakan MQTT, HiveMQ Broker, dan WebSocket.

Pendidikan

SMK Negeri 1 Jakarta

Juli 2024 - 2027
Jakarta, Indonesia

Rekayasa Perangkat Lunak

Pencapaian dan Kegiatan

Pencapaian:

- 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 Design | Compiler 2025 - Universitas Bakrie

Kegiatan:

- Ketua Osis Periode 2022 - 2023
- Wakil Ketua Marching Band Periode 2022 - 2023
- Ketua KIR EROBO Periode 2025 - 2026

Kemampuan

Hardskill: HTML, CSS (Tailwind), JavaScript, PHP (Laravel), Svelte, Python, YOLO, TensorFlow, PostgreSQL, MySQL, IoT (ESP32, Sensor, Arduino), MQTT, WebSocket, Git/GitHub, Figma, Postman, Canva, Adobe Photoshop, Paint Tool Sai, Adobe Illustrator.

Softskill: Kepemimpinan, Kerja Tim, Problem Solving, Berpikir Kritis, Komunikasi, Public Speaking, Manajemen Waktu, Kreativitas, Adaptabilitas, Fast Learning.