

Vunky Himawan

Malang, Jawa Timur | (+62) 8952 2566 023 | vunkyhimawan19@gmail.com

vunkyh.my.id | github.com/vunky-himawan | in/vunky-himawan

Frontend Developer dengan fokus pada pengembangan web menggunakan TypeScript dan Next.js. Mahasiswa tingkat akhir yang terbiasa membangun UI terstruktur, reusable component, dan integrasi API. Saat ini sedang menyelesaikan skripsi terkait *Dynamic Vehicle Routing Problem (DVRP)*, yang memperkuat kemampuan analitis dan *problem-solving* dalam membangun solusi berbasis data.

PENGALAMAN KERJA

Fullstack Developer Intern - PT Dutakom Wibawa Putra | Juli 2025 - Desember 2025

- Berkontribusi pada aplikasi pelacakan internal dengan mengimplementasikan fitur notifikasi Telegram Bot pada sistem pemantauan *open-source* yang dihosting sendiri.
- Membantu dalam pengujian dan validasi lima proyek selama migrasi antara lingkungan cPanel, memastikan kompatibilitas dan operasi yang lancar di berbagai konfigurasi server.
- Berkontribusi pada aplikasi manajemen lingkungan internal dengan menambahkan fitur *import file* dan menyempurnakan beberapa fungsionalitas untuk meningkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhan.
- Selain itu, mempelajari dan bekerja dengan Odoo sambil membuat dokumentasi teknis internal untuk mendukung pengembang Odoo dan meningkatkan berbagi pengetahuan di dalam tim.

Fullstack Engineer Intern - DOT Indonesia | Februari 2025 - Juni 2025

- Pengembangan ulang aplikasi internal HRIS dari Laravel ke Next.js menggunakan tRPC, dengan fokus pada antarmuka pengguna yang responsif dan integrasi API yang efisien.
- Berkontribusi sebagai Fullstack Engineer setelah awalnya ditempatkan di sisi frontend.
- Melanjutkan dan menyelesaikan pengembangan fitur yang telah direncanakan tim hingga akhir masa magang.
- Bekerja dalam tim lintas fungsi menggunakan metode agile, termasuk kolaborasi dengan stakeholder internal.

Frontend Engineer Intern - DOT Indonesia | November 2024 - Februari 2025

- Merancang dan membangun ulang aplikasi HRIS dari stack Laravel ke Next.js dengan tRPC, meningkatkan struktur kode dan skalabilitas sistem.
- Mengimplementasikan antarmuka pengguna menggunakan Next.js dan Ant Design, memastikan UI yang responsif, intuitif, dan mobile-friendly.
- Mengintegrasikan API backend secara efisien, serta mengoptimalkan performa aplikasi melalui React Query untuk caching data dan client-side routing untuk navigasi yang lebih cepat.
- Bekerja dalam lingkungan agile, berkolaborasi dengan tim backend dan UI/UX designer untuk memastikan kesesuaian antara desain dan implementasi.

Frontend Developer - Freelance | Januari 2025

- Berhasil membangun sistem absensi berbasis foto dan GPS dengan watermark otomatis pada foto yang diambil.
- Mengembangkan dashboard admin menggunakan React Vite, TanStack Router, dan TanStack Query untuk pengambilan data dan routing yang efisien.
- Mengintegrasikan React Leaflet untuk menampilkan lokasi karyawan secara dinamis di peta.
- Menyusun arsitektur frontend yang modular dan *scalable* menggunakan prinsip file-based routing.
- Menyelesaikan proyek dalam waktu yang ketat, memastikan pengalaman pengguna (UX) yang mulus.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Malang

Sarjana Sains Terapan di bidang Teknologi Informasi

SMK Yosonegoro

Teknik Komputer Jaringan

PROYEK

Sistem Absensi Pengunjung Event - Politeknik Negeri Malang | Oktober 2024 - Desember 2024

- Memimpin tim sebagai Project Manager dan mengembangkan aplikasi mobile full-stack menggunakan Flutter dan FastAPI.

- Menerapkan machine learning dan computer vision untuk fitur absensi berbasis pengenalan wajah.

Sistem Promosi Hidden Gems – Universitas Siliwangi | Juli 2024 – Agustus 2024

- Mengembangkan tampilan depan aplikasi web menggunakan React dan TypeScript, terhubung dengan API NestJS.
- Meraih peringkat 6 dari 28 tim, menunjukkan kemampuan kerja tim dan pengembangan cepat.

Sistem Informasi Rukun Tetangga – Politeknik Negeri Malang | Februari 2024 – Mei 2024

- Merancang antarmuka dengan Figma dan membangun halaman utama, dasbor, serta fitur dokumentasi menggunakan Laravel 10, AlpineJS, dan TailwindCSS.
- Memastikan tampilan sesuai desain dan mendukung pengujian penerimaan pengguna (UAT)

SOFT SKILL

Kerja Sama Tim	Komunikasi	<i>Time Management</i>
Mudah Beradaptasi	<i>Problem Solving</i>	<i>Active Learning</i>

HARD SKILL

NextJS	React	Typescript
NestJs	RESTful API	GraphQL
tRPC	Git	Github
Gitlab	TailwindCSS	AstroJs
Laravel	FastAPI	Flutter
Ant Design	Machine Learning (dasar)	Computer Vision (dasar)
Rust (dasar)	Vue (dasar)	Svelte (dasar)

