

YOSIA AMADEUS ISHAK

Frontend Developer | Junior Fullstack Developer

Jakarta, Indonesia | +62-877-2083-7815 | yosiaamadeus10@gmail.com

GitHub: <https://github.com/YosiaAmadeus> | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/yosiaamadeus/>

SUMMARY

Lulusan Teknik Informatika Universitas Tarumanagara (IPK 3.75, Cumlaude) dengan pengalaman sebagai IT Developer Intern dan Frontend Developer. Berpengalaman mengembangkan aplikasi web menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan modern frontend frameworks. Penelitian skripsi mengenai clustering produktivitas padi di Indonesia dipublikasikan pada konferensi internasional IEEE AGERS 2024 yang terindeks Scopus. Memiliki minat di bidang Website Development dan Data Science, serta terus mengembangkan kemampuan dalam pengembangan aplikasi web dan analisis data menggunakan Python melalui pembelajaran mandiri.

EXPERIENCE

PT MNC Land – Jakarta Metropolitan Area, Indonesia

IT Developer Intern (Apr 2025 - Jul 2025)

- Menyusun dokumentasi teknis untuk sistem Property Management System (PMS), mencakup komponen frontend dan backend.
- Melakukan sortir dan validasi master data menggunakan Microsoft Excel untuk memastikan konsistensi data.
- Melakukan backup manual dan simulasi restore server Odoo, serta memantau pencadangan harian di server perusahaan sebagai bagian dari strategi disaster recovery.
- Menangani troubleshooting pada proses backup server Odoo dan memberikan solusi untuk memulihkan fungsionalitasnya.
- Mengembangkan fitur backend seperti submenu 'Audit Log' dan 'Parameter' yang terintegrasi dengan database.
- Mengatur backup otomatis harian di server Linux untuk repositori GitLab internal
- Melakukan QA/QC tampilan frontend PMS Dashboard untuk memastikan kesesuaian antarmuka dan fungsionalitas.
- Mengimplementasikan trigger dan stored procedure database untuk audit log, error trapping, dan deteksi file hilang.
- Membangun modul unggah dan parsing file Excel menjadi data terstruktur yang sesuai dengan skema database.
- Terlibat dalam R&D integrasi sistem ERP dengan AI Agent menggunakan Langchain dan ChatGPT-4 API untuk membangun chatbot internal.

PT GoVirtual Teknologi Indonesia – Jakarta Metropolitan Area, Indonesia

Frontend Web Developer (Sep 2025 - Mar 2026)

- Mengembangkan tur virtual interaktif menggunakan 3DVista dan Pano2VR, termasuk pembuatan skin kustom, panorama, foto/video 360°, elemen video naratif, hotspot, komponen UI, dan transisi antar-scene dinamis.
- Membangun komponen dan menu UI kustom menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript, kemudian mengintegrasikannya ke dalam lingkungan 3DVista; mengoptimalkan penggunaan aset untuk mempercepat waktu pemuatan dan mengurangi lag.
- Meningkatkan pengalaman pengguna melalui optimalisasi alur navigasi, tata letak scene, dan logika interaksi.
- Berkolaborasi dengan tim lintas divisi untuk menyelaraskan konten, visual, dan alur cerita sesuai kebutuhan klien.
- Menunjukkan kemampuan adaptasi yang kuat dengan mempelajari software 3Dvista dan Pano2VR dari nol dan menerapkannya dalam proyek tingkat produksi.
- Melakukan pengujian, debugging, dan penyempurnaan iteratif untuk menghasilkan tur virtual yang halus dan berkinerja tinggi, dengan ketelitian dan kemampuan pemecahan masalah yang baik.
- Berperan penting dalam keberhasilan proyek tur virtual yang ditampilkan pada Jakarta Innovation Day 2025, yang berhasil meraih penghargaan Most Innovative Booth.

EDUCATION

UNIVERSITAS TARUMANAGARA (2021 - 2025)

S1 Teknik Informatika - IPK 3,75

FREELANCE / PROJECT EXPERIENCE

Global Fish Indonesia (CV Krama Samudra Berkat) — Mar 2025 - Apr 2025

Skipjack Tuna Export Website

- Mengembangkan dan meluncurkan website company profile yang responsif (desktop & mobile) untuk perusahaan ekspor ikan cakalang menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan Bootstrap.
- Membangun jalur komunikasi klien yang efisien dengan mengintegrasikan *widget* WhatsApp dan otomatisasi formulir kontak menggunakan Netlify Forms (dengan perlindungan *anti-spam*) dan Zoho Mail.
- Mengelola *deployment* melalui Netlify dengan *custom domain* untuk performa maksimal dan *uptime* stabil, serta menerapkan optimasi SEO (meta tag & sitemap) untuk pencarian global.
- Berhasil meningkatkan eksposur digital perusahaan secara signifikan, yang berujung pada masuknya prospek klien B2B dari berbagai negara.

CERTIFICATION

TOEFL ITP — 617 / 677 (Berlaku hingga 2026)

HARD SKILLS

- *Frontend: HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, React, Angular, TailwindCSS, HeroUI*
- *Backend: Node.js, Express.js, PHP, Laravel*
- *Database: SQL, MySQL*
- *Tools: Git, GitHub, GitLab, Git Bash, XAMPP, Laragon, Postman, Shell Scripting*
- *Data & Analysis: Python, Jupyter Notebook, Google Colab*
- *Platforms: Odoo, 3DVista, Pano2VR*

SOFT SKILLS

- *Problem Solving*
- *Analytical Thinking*
- *Teamwork*
- *Time Management*
- *Adaptability*
- *Attention to Detail*