ANDI HARTONO

SOFTWARE DEVELOPER

Bangkalan, Indonesia | +6282334816816 | andihartono21@gmail.com | LinkedIn | Portfolio

RINGKASAN

Dengan pengalaman lebih dari 8 tahun di bidang software developer, saya telah mengembangkan keahlian dalam peran sebagai Back End dan Full Stack. Selain itu, saya saat ini saya sebagai freelance Back End Developer di PT. Gits Indonesia.

Saya memiliki gelar sarjana Teknik Informatika dan juga memiliki kemampuan yang baik dalam memecahkan masalah, beradaptasi dengan lingkungan, berkomunikasi dan bekerja secara kolaboratif baik secara individu maupun dalam tim.

PENDIDIKAN

Sarjana Teknik Informatika

2010 - 2014

Universitas Trunojoyo Madura

2011 - 2014

Ketua Umum UKMFT ITC

2013

PENGALAMAN KERJA

PT. Gits Indonesia

Asisten Dosen

Jan - Jul 2025

Back End Developer

- Merancang dan mengembangkan API untuk mendukung Front End dan Mobile Dev.
- Mengelola dan mengoptimalkan database.
- Koordinasi dan kerja sama dengan tim Product Manager, Front End, Mobile dan QA untuk memastikan integrasi sistem berjalan dengan lancar.
- Menyediakan dokumentasi teknis yang lengkap untuk mendukung tim pengembang lainnya.
- Berpartisipasi dalam pertemuan sprint dan retrospektif untuk meningkatkan proses pengembangan dan kolaborasi tim.

PT. Sentra Vidya Utama (SEVIMA)

2016 - 2024

Senior Developer

2020 - 2024

- Membuat, pengembangan, perbaikan dan automate testing pada produk Sevima Platform pada modul Kepegawaian, Akademik, Keuangan Akademik, Akreditasi.
- Integrasi Kepegawaian dengan SISTER PDDIKTI.
- Integrasi dengan tim lain pada produk Edlink.
- Mentor Junior dan Middle Developer

Project Manajer

Jul 2018 - 2019

- Project Manajer pada proyek Sistem Informasi Penjaminan Mutu dan Produk AkreditasiCloud.
- Membuat perencanaan proyek dengan menyusun rencana dan requirement proyek yang mencakup tujuan, jadwal, anggaran, dan sumber daya.
- Koordinasi dengan tim untuk mengelola dan mengarahkan proyek.
- Pengawasan, memantau dan kemajuan proyek serta mengatasi masalah yang muncul.
- Berkomunikasi dengan klien untuk memastikan bahwa proyek sesuai dengan requirement.
- Memastikan proyek dapat diselesaikan tepat waktu dan memenuhi standar kualitas yang diharapkan.
- Mengevaluasi dan pelaporan hasil proyek dan membuat laporan akhir.

 Membuat, mengelola dan maintenance pada project SIM Penjaminan Mutu, Kepegawaian dan Keuangan.

Universitas Ciputra Surabaya

2024 - Feb 2025

Full Stack Developer

- Pengembangan modul LAM EMBA pada SIM Akreditasi Perguruan Tinggi.
- Upgrade PHP dari versi 7 ke versi 8.

Universitas Airlangga

2022 - 2023

- Full Stack Developer
- Pengembangan modul Monitoring Evaluasi pada SIM Penjaminan Mutu.
- Pembuatan SIM Akreditasi Internasional

Badan Perencanaan dan Pembangunan Kota Surabaya

Jan - Apr 2018

Staf Ahli

 Menjadi bagian dari staff ahli dalam merancang dan membuat SIM Pengelolaan dan Pengajuan Aset

Kabupaten Kutai Timur

2015 - 2016

Full Stack Developer

• Developer Kabupaten Kutai Timur, dengan membuat, mengelola dan maintenance aplikasi yang ada di bawah pemerintah daerah

Dinas Pendidikan Kota Surabaya

2014 - 2016

Staf IT

- Web Programmer
- IT Support
- Database Administrator

Kantor Otoritas Bandar Udara Juanda Surabaya

Jan - Feb 2023

Web Developer

 Sebagai mahasiswa praktik di bagian IT dan ikut serta dalam pembuatan Aplikasi Arsip Surat Kedinasan Berbasis Web.

APLIKASI

PT. Gits Indonesia Jan - Jul 2025

- Tootler Marketplace
 - Platform marketplace ditujukan bagi pengguna di wilayah Timur Tengah yang dirancang untuk interaksi antar pengguna, yang memungkinkan mereka untuk menjual, membeli, dan berinteraksi secara sosial di dalam aplikasi.
 - Tech Stack: Laravel, Supabase, PostgreSQL, Gitlab, Docker, Google Cloud
- BuyMax Mitra Aqua Home Service
 - Aplikasi POS milik Mitra AHS (Merchant) Danone Indonesia yang digunakan untuk mencatat pesanan di toko dengan menerapkan Pembayaran Digital.
 - Tech Stack: Express.js, PostgreSQL, Redis, Firebase, Gitlab, Docker, Google Cloud

PT. Sentra Vidya Utama (SEVIMA)

2016 - 2024

Produk Sevima Platform

2020 - 2024

- SIM Akreditasi Perguruan Tinggi
- SIM Merdeka Belajar Kampus Merdeka
- SIM Kepegawaian
- · Integrasi Siakad dengan LMS Edlink
- Integrasi SIM Kepegawai dengan SISTER PDDIKTI

- Integrasi Pembayaran Mahasiswa dengan SevimaPay
- Automated Testing SIM Penerimaan Mahasiswa Baru dengan Cypress
- Tech Stack: Framework PHP Internal, Laravel, PosgreSQL, Redis, Gitlab, AWS, DeployHQ, Jenkins, Cypress, Postman, Insomnia

• Project 2016 - 2019

- SIM Penjaminan Mutu
- SIM Litabmas (Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat)
- SIM Keuangan Perguruan Tinggi
- Tech Stack: Framework PHP Internal, PostgreSQL, GitLab, Linux

Universitas Ciputra Surabaya

2024 - Feb 2025

- SIM Akreditasi Perguruan Tingg
- · Tech Stack: Laravel, PostgreSQL, Github, Microsoft Azure

Universitas Airlangga

2022 - 2023

- SIM Penjaminan Mutu
- SIM Akreditasi Internasional
- Tech Stack: Laravel, PostgreSQL, Github, Linux

Badan Perencanaan dan Pembangunan Kota Surabaya

Jan - Apr 2018

- · SIM Pengelolaan dan Pengajuan Aset
- · Tech Stack: PHP, PostgreSQL, Linux

Kabupaten Kutai Timur

2015 - 2016

- SIM Penyuluh Pertanian
- SIM Pelayanan Administrasi Terpadu
- SIM Pembangunan Desa
- SIM Database Utang dan Aset Perusda
- SIM Pembangunan Daerah
- Tech Stack: PHP, PostgreSQL, Linux

Dinas Pendidikan Kota Surabaya

2014 - 2016

- Rapor Online
- Try Out Online
- · SIM Profil Sekolah
- SIM Pemerataan dan Pemetaan Kompetensi Guru Surabaya (PKGS)
- SIM Penggajian dan Uang Makan Minum
- Tech Stack: Yii, Laravel, PostgreSQL, MySQL, Linux

Kantor Otoritas Bandar Udara Juanda Surabaya

Jan - Feb 2023

- SIM Persuratan
- · Tech Stack: PHP, MySQL

SKILL

Laravel	Node.js	PostgreSQL
Codelgniter	Express.js	MySQL
Git	Cypress	MongoDB
Linux		Supabase

INFORMASI TAMBAHAN

- **Soft Skill**: Team Management, Leadership, Software Development, Project Management.
- Sertifikasi: Kompetensi Software Development (KSD) LSP TIK Indonesia