

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

- Asisten Dosen **2011 - 2014**
- Ketua Umum UKMFT ITC **2013**

PENGALAMAN KERJA

PT. Gits Indonesia **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.

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Full Stack Developer</i> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Membuat, mengelola dan maintenance pada project SIM Penjaminan Mutu, Kepegawaian dan Keuangan. 	2016 - Jun 2018
Universitas Ciputra Surabaya <i>Full Stack Developer</i> <ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan modul LAM EMBA pada SIM Akreditasi Perguruan Tinggi. • Upgrade PHP dari versi 7 ke versi 8. 	2024 - Feb 2025
Universitas Airlangga <ul style="list-style-type: none"> • <i>Full Stack Developer</i> • Pengembangan modul Monitoring Evaluasi pada SIM Penjaminan Mutu. • Pembuatan SIM Akreditasi Internasional 	2022 - 2023
Badan Perencanaan dan Pembangunan Kota Surabaya <i>Staf Ahli</i> <ul style="list-style-type: none"> • Menjadi bagian dari staff ahli dalam merancang dan membuat SIM Pengelolaan dan Pengajuan Aset 	Jan - Apr 2018
Kabupaten Kutai Timur <i>Full Stack Developer</i> <ul style="list-style-type: none"> • Developer Kabupaten Kutai Timur, dengan membuat, mengelola dan maintenance aplikasi yang ada di bawah pemerintah daerah 	2015 - 2016
Dinas Pendidikan Kota Surabaya <i>Staf IT</i> <ul style="list-style-type: none"> • Web Programmer • IT Support • Database Administrator 	2014 - 2016
Kantor Otoritas Bandar Udara Juanda Surabaya <i>Web Developer</i> <ul style="list-style-type: none"> • Sebagai mahasiswa praktik di bagian IT dan ikut serta dalam pembuatan Aplikasi Arsip Surat Kedinasan Berbasis Web. 	Jan - Feb 2023

APLIKASI

PT. Gits Indonesia <ul style="list-style-type: none"> • Tootler Marketplace <ul style="list-style-type: none"> ◦ 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. ◦ <i>Tech Stack: Laravel, Supabase, PostgreSQL, Gitlab, Docker, Google Cloud</i> • BuyMax - Mitra Aqua Home Service <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aplikasi POS milik Mitra AHS (Merchant) Danone Indonesia yang digunakan untuk mencatat pesanan di toko dengan menerapkan Pembayaran Digital. ◦ <i>Tech Stack: Express.js, PostgreSQL, Redis, Firebase, Gitlab, Docker, Google Cloud</i> 	Jan - Jul 2025
PT. Sentra Vidya Utama (SEVIMA) <ul style="list-style-type: none"> • Produk Sevima Platform <ul style="list-style-type: none"> ◦ SIM Akreditasi Perguruan Tinggi ◦ SIM Merdeka Belajar Kampus Merdeka ◦ SIM Kepegawaian ◦ Integrasi Siakad dengan LMS Edlink ◦ Integrasi SIM Kepegawai dengan SISTER PDDIKTI 	2016 - 2024 2020 - 2024

- Integrasi Pembayaran Mahasiswa dengan SevimaPay
- Automated Testing SIM Penerimaan Mahasiswa Baru dengan Cypress
- *Tech Stack: Framework PHP Internal, Laravel, PostgreSQL, 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	Golang Basically
CodeIgniter	Express.js	MySQL	Java Basically
Git	Cypress	MongoDB	Python Basically
Linux		Supabase	

INFORMASI TAMBAHAN

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