Amar Fauzi

System Engineering

Cikarang, Indonesia | fauziamar17@gmail.com | linkedin.com/in/amar-fauzi-999597136 | gitlab.com/amarfauzi17 | amarfauzi.com

Profil

Backend dan systems engineer dengan pengalaman hampir tujuh tahun membangun aplikasi web, REST API, dan integrasi sistem menggunakan Go, PHP (Laravel), Python, dan Node.js. Menghubungkan kanal marketplace dengan sistem order dan stok internal, membangun kolektor Python dan dashboard Tableau untuk operasional IT, serta men-deploy dengan Docker, MicroK8s, GitLab CI, dan AWS. Memakai AI coding agent (Claude Code, Codex, Hermes) untuk coding lebih cepat, mengotomatiskan laporan rutin, dan membangun aplikasi dari PRD hingga deploy.

Keahlian Teknis

Bahasa pemrograman: Go, PHP, Python, JavaScript (Node.js), PowerShell, SQL

Framework: Laravel, Lumen, Livewire, Hyperf, Goravel, Django, Flask, Express.js

Database: PostgreSQL, MySQL, MSSQL, SQLite, Redis, RabbitMQ

Integrasi: REST API, GraphQL, Microsoft Graph, Marketplace APIs, LDAP, n8n

DevOps & cloud: Docker, Kubernetes (MicroK8s), Nginx, GitLab CI, Jenkins, AWS, VMware, Windows Server, Active Directory

Monitoring: Prometheus, Grafana, Loki, Tableau, Metabase

AI tools: Claude Code, Codex, Hermes

Pengalaman Kerja

PT Supernova Flexible Packaging — Cikarang, Bekasi | Nov 2025 - Sekarang (Nov 2026)

PHP Developer

- Mengembangkan dan memelihara warehouse management system (WMS) dengan PHP.
- Membuat fitur surat jalan, memo disposal, dan cetak barcode untuk barang, rak, dan lokasi.
- Membuat laporan produksi dari pemakaian material, serta laporan stok dan gudang.

PT Enseval Putera Megatrading Tbk — Jakarta Timur | Des 2022 - Sep 2025

Server Administrator (Nov 2024 - Sep 2025)

- Membangun kolektor Python terjadwal untuk API Microsoft Graph, VMware, MobileIron, dan Workspace ONE ke PostgreSQL di MicroK8s.
- Membangun dashboard Tableau untuk penggunaan dan lisensi Office 365, status BitLocker, dan kondisi perangkat MDM.
- Membangun aplikasi log aktivitas Laravel 12 dengan login LDAP dan chatbot n8n + Gemini yang menjawab admin lewat SQL.
- Mengotomatiskan admin Office 365 dengan PowerShell dan PHP (Microsoft Graph); mengelola VMware, Active Directory, dan MDM.

Staff E-commerce (Web Developer) (Des 2022 - Okt 2024)

- Mengintegrasikan Shopee, Lazada, Blibli, TikTok Shop, dan Tokopedia dengan sistem order dan stok internal melalui REST API.
- Membangun service integrasi dengan Go, Python (Django), dan Node.js (Express.js); mengelola server di AWS.
- Menulis backend Go untuk alur persetujuan pesanan Bifarma (Grup Kalbe), sebagai bagian dari tim.

PT Swamedia Informatika — Bandung | Jun 2022 - Sep 2022

Backend Programmer (Laravel)

- Membangun RESTful API (Lumen) untuk sistem manajemen karier karyawan (HRIS).

PT Supernova Flexible Packaging Cikarang, Bekasi | Mar 2020 - Okt 2021

Web Programmer

- Membangun sistem WMS, HRIS, dan K3 (SHE) dengan PHP native.

HFW Company Yogyakarta | Des 2018 - Jan 2020

Laravel Programmer

- Membangun situs penjualan dan toko online dengan Laravel; bagian dari tim Supercar.id, DokterMy, dan JerseyKita.

Big Solutions Yogyakarta | Jul 2018 - Sep 2018

IT Helpdesk

- Memasang dan mendukung aplikasi hotel di lokasi klien serta menulis panduan penggunanya.

Proyek Pilihan

Log aktivitas IT dengan chatbot kueri bahasa alami: Log aktivitas IT dengan chatbot yang mengubah pertanyaan admin menjadi SQL. (Laravel 12, PostgreSQL, LDAP, n8n, Gemini API, MicroK8s)
Demo: edws.amarfauzi.com | username: admin | password: secret123!

Monitoring Kubernetes dan manajemen log: Monitoring Prometheus, Grafana, dan Loki untuk aplikasi di MicroK8s. (MicroK8s, Prometheus, Grafana, Loki, PostgreSQL Exporter)
Demo: grafana.amarfauzi.com

Monitoring kebocoran mobil tangki: Backend Laravel untuk peringatan kebocoran dari kamera thermal dan sensor gas (PT Pertamina Balongan). (Laravel 9, PHP 8, Bootstrap, jQuery)
Demo: pertamina.amarfauzi.com | password: 111111

Booking lapangan bulutangkis: Booking lapangan dengan lampu yang dikendalikan Arduino dan pengingat WhatsApp. (Laravel 9, Livewire, PHP 8, Arduino, WhatsApp)
Demo: cposport.amarfauzi.com | username: superadmin | password: admin123

Portal berita: Portal berita dengan penjadwalan post dan hak akses berbasis role. (Laravel 9, AdminLTE)
Demo: news.amarfauzi.com | username: admin@mail.com | password: password123

Aplikasi kasir (POS): Aplikasi kasir dengan laporan penjualan, stok, dan laba bulanan. (Laravel 9, SB Admin 2)
Demo: cashier.amarfauzi.com | username: superadmin@mail.com | password: secret

Pendidikan

Universitas Gadjah Mada Yogyakarta | 2013 - 2018
D4 Teknologi Rekayasa Internet | IPK 3.16

Sertifikasi

AI For Everyone, Kalbe Digital University, 25 Jun 2025 (Nomor sertifikat: 685c186c7c8ed7a90f08bdda)
Network Administrator (Competency Certificate), Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kominfo), 9 Jun 2017 (Nomor sertifikat: 62090 2131 0000562 2017)
MikroTik Certified Network Associate (MTCNA), MikroTik, 7 Jan 2016 (Nomor sertifikat: 1601NA054)

KALBE | Bersama Sehatkan Bangsa

KALBE Digital UNIVERSITY

Certificate

of Completetion

This certificate is proudly presented to

Amar Fauzi

for completing

AI for Everyone

Certificate ID: 685c186c7c8ed7a90f08bdda

Date: 25/06/2025

3393181

BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62090 2131 0000562 2017

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Amar Fauzi

No. Reg. TIK.317.00262 2017

Telah kompeten pada bidang:
Is competent in the area of:

Network Administrator

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

J.611000.003.02	**J.611000.015.01**	**J.611000.018.01**
J.611000.006.01	**J.611000.016.02**	**J.611000.020.01**
J.611000.014.02	**J.611000.017.01**	**J.611000.022.01**

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun
This certificate is valid for: 3 (three) Years

Jakarta, 9 Juni 2017

Atas nama BNSP
On behalf of BNSP

Lembaga Sertifikasi Profesi Informatika
Professional Certification Body of Informatics

Muhaemin, S.Kom, MM, M.Kom

Ketua
Chairman

MikroTik

Amar Fauzi

having successfully completed the appropriate training and certification requirements, is hereby recognised as a MikroTik certified

MTCNA

1601NA054

07-01-2016

Valid for three years since issue. Validate the authenticity of this document at http://www.mikrotik.com/certificates/
Issued by MikroTikls SIA, Pernavas 46, Rīga, Latvia