

Aprilian Gevindo

Kota Padang, Sumatera Barat 25173

Email: liando1801@gmail.com | No HP/WhatsApp: 085835524290

Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=id&user=13b1AQgAAAAJ> | Github: <https://github.com/Liando18>

Portofolio/Profile: <https://liando.vercel.app>

Lulusan Magister Teknik Informatika dengan fokus pada Artificial Intelligence dengan bidang Intelligent Systems. Memiliki pengalaman penelitian di bidang Machine Learning dan Deep Learning, khususnya dalam keamanan jaringan berbasis sistem cerdas dan computer vision. Aktif dalam publikasi ilmiah serta pengembangan sistem berbasis AI untuk mendukung solusi berbasis data. Memiliki minat dalam pengajaran dan pengembangan riset di bidang kecerdasan buatan dan keamanan jaringan.

PENDIDIKAN

- **S2 Teknik Informatika**
Universitas Putra Indonesia YPTK Padang Januari 2025 – Mei 2026
Konsentrasi: Intelligence System | IPK: 3.71
- **S1 Teknik Informatika**
Universitas Putra Indonesia YPTK Padang Oktober 2020 – November 2024
Konsentrasi: Networking | IPK: 3.34

PENELITIAN

- **Simulasi dan Analisis Strategi Hybrid Teaming Menggunakan Algoritma Naive Bayes dalam Deteksi Serangan DDoS**
Penerbit: Journal of Information System Research (JOSH) | Penelitian Tesis April 2026
Status: Accepted for Publication
- **Deteksi Perokok Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO) dan Convolutional Neural Network (CNN)**
Penerbit: JTI (Jurnal Informatika Terpadu) Februari 2026
Status: Published
- **Penerapan Machine Learning untuk Mendeteksi Serangan Anomali dalam Jaringan Komputer : Systematic Literature Review**
Penerbit: JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika) Juni 2025
Status: Published
- **Penerapan Metode Queue Tree dalam Mengoptimalkan Manajemen Bandwith dan Metode Port Blocking untuk Keamanan Jaringan Pada Rumah Sakit Umum Daerah Tapan**
Penelitian Skripsi September 2024

SERTIFIKAT DAN PELATIHAN

- **Pelatihan Python for Data Science & Machine Learning** 2026
UniAthena in partnership with Cambridge International Qualifications (CIQ)
- **Pelatihan AI+ Foundation™** 2026
AI CERTs
- **Pelatihan AI Engineer** 2026
Dicoding Indonesia with Development Bank of Singapore (DBS) Foundation 2.0
- **Pelatihan Terapan Data Science & Gen AI** 2026
Dicoding Indonesia with Microsoft Elevate Training Center
- **Pelatihan Artificial Intelligence and Applications** 2026
Huawei Information and Communication Technology (ICT) Academy
- **Pelatihan openGauss Database Technology and Applications** 2026
Huawei Information and Communication Technology (ICT) Academy
- **Pemateri Event Management** 2024
Organisasi HIMANPURA PDG

- **Penghargaan Atas Pembangunan Aplikasi Berbasis Website** 2023
Organisasi HIMANPURA PDG
- **Pemateri Web Programming** 2022
Forum Studi Informatika Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
- **Pemateri Object Oriented Programming (OOP)** 2022
Forum Studi Informatika Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

PENGALAMAN

Proyek Kompetisi Siswa Januari – Juni 2025
SMA Negeri 2 Painan

- Sistem digunakan untuk kompetisi perlombaan siswa.
- Konsep aplikasi seperti marketplace, tetapi berbasis GIS untuk pengiriman barang melalui drone.
- Pengembangan menggunakan Laravel Inertia (React) serta database MySQL.

Web Developer Agustus – November 2024
AGRATA Teknik

- Mengembangkan aplikasi berbasis web untuk promosi jasa servis peralatan rumah tangga.
- Pekerjaan dilakukan secara freelance.
- Pengembangan menggunakan ReactJS dan ExpressJS serta database MySQL.

Web Developer Februari – Mei 2024
PT. Malayapura Spices Group

- Mengembangkan website untuk company profile perusahaan.
- Pekerjaan dilakukan secara freelance.
- Pengembangan menggunakan ReactJS.

Web Developer Mei – Desember 2023
PT. Andalasia Publisher Corp

- Mengembangkan website untuk publikasi buku dan artikel.
- Pekerjaan dilakukan secara freelance.
- Pengembangan menggunakan Laravel dan database MySQL.

KETERAMPILAN

Hard Skill:

Pemrograman/Framework:

- PHP – Laravel dan CodeIgniter
- Python – Flask dan Streamlit
- JavaScript – React, Express, dan Next

Database:

- MySQL
- PostgreSQL

Pembangunan Model/Algoritma AI:

- Naïve Bayes
- Decision Tree
- Random Forest
- K-Nearest Neighbors (KNN)
- Support Vector Machine (SVM)
- K-Means
- K-Medoid
- You Only Look Once (YOLO)
- Convolutional Neural Network (CNN)

Software:

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Fabric)
- Visual Studio Code dan AntiGravity
- MatLab
- Jupyter Notebook
- Postman
- XAMPP | MAMP | LAMP
- VirtualBox
- RapidMiner
- Draw.io

Soft Skill:

- Problem solving dan analytical thinking yang kuat.
- Manajemen waktu dan tanggung jawab yang tinggi.
- Motivasi belajar yang berkelanjutan terhadap teknologi baru.
- Mampu bekerja mandiri maupun dalam tim dengan efektif.