

# Leovander Aditama Syahputra

Android Developer

Phone: **08993545433**

Address: **Sidoarjo, Indonesia**

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/aditamasy/>

Email: **leovanderadds@gmail.com**

## \*PROFESSIONAL PROFILE

- Memiliki kelebihan senang belajar hal baru, mampu berpikir kritis, kreatif dan teliti, serta memiliki kekurangan belum memiliki pengalaman yang cukup, keras kepala, dan introvert.

## \* EXPERIENCE

August 2024 -  
February 2025

### Badan Pengawas Pemilu Kota Batu, Kota Batu

#### Technical Staff

- Selama program magang di Bawaslu, saya berperan dalam mendukung infrastruktur teknologi informasi agar operasional lembaga berjalan lancar. Tugas saya mencakup instalasi dan konfigurasi perangkat, pengelolaan jaringan, serta bantuan teknis langsung kepada pengguna. Selain itu, saya juga mengembangkan aplikasi mobile untuk Form A, yang mempermudah penginputan dan pengelolaan data secara digital.
- Pengalaman ini memperluas wawasan saya mengenai penerapan solusi teknologi di lingkungan pemerintahan, sekaligus mengasah kemampuan problem solving dan pengembangan aplikasi.
- Lingkup Pekerjaan:
  - Manajemen serta entry data surat dan arsip
  - Pemasangan dan konfigurasi perangkat keras/lunak sesuai standar operasional.
  - Pemeliharaan dan pemantauan koneksi jaringan internet serta sistem komunikasi internal.
  - Diagnosa dan perbaikan kendala pada komputer, printer, maupun jaringan lokal (LAN).
  - Dukungan teknis langsung untuk staf dalam penggunaan teknologi.
  - Pengembangan aplikasi mobile Form A untuk efisiensi penginputan data.

February 2024 -  
June 2024

### PT. Stechoq Robotika Indonesia

#### Android Developer

- Saya mengikuti program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) di PT Stechoq Robotika Indonesia pada bidang Android Kotlin Development. Dalam program ini, saya berperan dalam pengembangan aplikasi sistem inventaris warehouse berbasis Android menggunakan bahasa pemrograman Kotlin. Kegiatan ini mencakup proses perancangan antarmuka, pengelolaan data inventaris, serta implementasi fitur-fitur yang mendukung efisiensi manajemen gudang. Melalui pengalaman ini, saya memperoleh pemahaman mendalam mengenai pengembangan aplikasi mobile serta penerapan konsep manajemen data dalam konteks industri.

## \* EDUCATION

July 2021 -  
October 2025

### Politeknik Negeri Jember

#### Mahasiswa, Teknik Informatika

- Grade: 3.84

June 2018 - July  
2021

### SMA Negeri 1 Taman

#### Associate's degree, Ilmu Alam (Natural Sciences)

## \* PROJECTS

March 2025

### Deteksi Plat Nomor Kendaraan Menggunakan Metode (Principal Component Analysis) PCA

- Aplikasi mobile untuk Automatic Number Plate Recognition (ANPR) yang mendeteksi dan

mengenali karakter plat nomor kendaraan. Aplikasi ini menggunakan YOLO yang digunakan untuk mendeteksi lokasi plat secara real-time serta metode Principal Component Analysis (PCA) yang digunakan untuk mengekstraksi ciri dan mengenali karakter pada plat.

September 2024

## E-Form A

- Aplikasi E-Form A dikembangkan untuk mendigitalisasi proses pembuatan Form A Bawaslu Kota Batu sebagai dokumen utama dalam pengawasan pemilu. Solusi ini memudahkan petugas lapangan dalam menginput, menyimpan, dan mengelola data laporan pelanggaran pemilu secara cepat dan akurat.

February 2024

## StockWise : Warehouse Management System App

- StockWise adalah aplikasi mobile Android berbasis Kotlin yang dirancang untuk memudahkan pengelolaan inventaris gudang. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mencatat dan memantau stok barang secara real-time, memperbarui jumlah masuk dan keluar. Dengan antarmuka yang intuitif, pengguna diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional gudang.

April 2023

## Owari Mobile Apps

- Aplikasi E-commerce penjualan apparel di Sidoarjo

December 2022

## Markas Phone Mobile Apps

- Aplikasi E-commerce penjualan Smartphone toko MarkasPhone di Sidoarjo

July 2022

## Program Kreativitas Mahasiswa

- Pembuatan Sistem Otomatisasi Penyiraman Bibit Tanaman Anggur (*Vitis vinifera*) Guna Menghasilkan Bibit Yang Berkualitas dan Unggul Pada Greenhouse di Sidoarjo

September 2021

## IMAN - Inventory and Management Desktop App (FullstackDeveloper)

- Aplikasi Point of Sale berbasis desktop untuk membantu para pengusaha UMKM

### \* PUBLICATIONS

January 2025

Optimalisasi Pengendalian Smart Home Melalui Teknologi Prototipe Hand Tracking dan Speech Recognition  
Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan

January 2022

Pengawasan Nyamuk *Aedes aegypti* Menggunakan Ovitrap Dengan Metode Image Processing  
Engineering Faculty of Nurul Jadid University, Probolinggo, East Java, Indonesia

### \* HONORS

November 2022

Lolos Pendanaan - Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-KC)  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi