

# Lutfi Ekaprima Jannata

MOBILE DEVELOPER AND WEBSITE DEVELOPER

(+62) 812 - 1903 - 233

lutfiekj@gmail.com

https://lutfieka.xyz

Indonesia

## SUMMARY

---

Saya memiliki minat yang kuat pada teknologi dan perkembangannya yang terus-menerus. Saya senang menciptakan solusi yang skalabel dan ramah pengguna, serta sangat tertarik pada pengembangan server dan aplikasi mobile. Keahlian saya meliputi optimisasi performa, memastikan integrasi berjalan mulus, serta meneliti dan menerapkan arsitektur server mutakhir. Untuk ranah mobile, saya suka membuat aplikasi yang tidak hanya fungsional tetapi juga menghadirkan pengalaman menyenangkan yang melampaui ekspektasi pengguna. Karena rasa ingin tahu dan kegemaran saya belajar hal-hal baru, saya selalu mengikuti perkembangan teknologi terkini. Saya selalu siap menghadapi tantangan baru dan berkontribusi pada proyek yang bermanfaat, baik dengan meningkatkan pengalaman aplikasi mobile maupun menggali optimisasi server.

## EXPERIENCE

---

### Internship Software Developer

03/2025 - Sekarang

PT EKA ABIPHRAYA SEMESTA ↗

- Mengembangkan aplikasi desktop untuk mengekstrak teks dari dokumen yang dipindai (seperti PDF berbasis gambar dan gambar) menggunakan teknologi Optical Character Recognition (OCR).
- Mengintegrasikan teks yang diekstrak dengan pembaca layar NVDA melalui fungsionalitas Text-to-Speech untuk membantu pengguna tunanetra dalam membaca dokumen secara mandiri.
- Menggunakan pustaka dan alat seperti Tesseract OCR, dan NVDA untuk pemrosesan dokumen yang andal dan akurat.
- Berkontribusi dalam meningkatkan aksesibilitas digital di lingkungan organisasi bagi pengguna dengan gangguan penglihatan.

### Asisten Laboratorium Komputer

08/2023 - Sekarang

Institut Teknologi Indonesia

- Memberikan bimbingan kepada mahasiswa untuk meningkatkan pemahaman mereka terhadap konsep pemrograman, baik yang dasar maupun yang kompleks.
- Memberikan penilaian berdasarkan kinerja mahasiswa dalam menyelesaikan tugas dan proyek yang diberikan.

### Cohort Android Developer

09/2024 - 01/2025

Bangkit Academy

Sebagai salah satu peserta cohort Bangkit Academy 2024 pada learning path Android Developer, saya mempelajari pengembangan aplikasi Android menggunakan teknologi terbaru, yaitu Kotlin. Program ini memperkuat kemampuan saya dalam merancang aplikasi dengan arsitektur modern, integrasi API, serta kolaborasi lintas disiplin melalui proyek capstone. Pengalaman ini tidak hanya meningkatkan keterampilan teknis saya, tetapi juga melatih soft skill seperti komunikasi, kepemimpinan, dan pemecahan masalah dalam tim.

### Wakil Ketua OSIS

10/2019 - 10/2020

SMA PGRI 83 Legok

- Merencanakan dan mengorganisir berbagai acara sekolah.
- Memimpin dan memotivasi anggota OSIS.
- Melaksanakan Kegiatan di Sekolah.

## EDUCATION

---

### Teknik Informatika

2022 - Sekarang

Institut Teknologi Indonesia

## S K I L L S

---

Android Development

Website Development

Design

Literasi Komputer

Manajemen Waktu

Kerja Sama Team

Komunikasi

Pemecahan Masalah