



KHAYLA GIRI FITRIANI

Jln Sariwates Indah III No.25, Antapani, Bandung, Jawa Barat | 087737241139 |
khaylagirif@gmail.com | <http://www.linkedin.com/in/khaylagirif>

Saya adalah mahasiswa aktif program studi Informatika dengan minat dalam dunia pemrograman, khususnya pada bahasa Python, HTML, PHP, Laravel dan Flutter. Saat ini, saya terus mengembangkan pengetahuan serta keterampilan di bidang tersebut. Saya juga memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi berbasis web menggunakan HTML, PHP, Python, dan Laravel. Selain aplikasi berbasis web saya memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi berbasis mobile menggunakan Flutter. Saat ini, saya mencari kesempatan untuk memulai karir profesional di bidang pemrograman, pengembangan web, desain UI/UX, berserta aplikasi mobile.

PENDIDIKAN

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL – Bandung

2022-2026

Mahasiswa Aktif dengan Jurusan Informatika

- Memperoleh IPK 3,47 dari 4,00
- Aktif pada organisasi mahasiswa, di antaranya menjadi *Visual Design Himpunan Mahasiswa Informatika Itenas Tahun 2023-2024* dan *Staff Divisi Public Relations Himpunan Mahasiswa Informatika Itenas Tahun 2024-2025*

KEMAMPUAN

Hard Skills

UI/UX
Programming
Manajemen Proyek

Software

Figma, Usertesting(maze)
Html, Php, Python, Laravel 11, Flutter
Github, API

PROYEK

Aplikasi Kasir Makanan Menggunakan Python

Full Stack Developer

- Program kasir berbasis terminal dirancang untuk mengelola transaksi secara efisien menggunakan berbagai konsep pemrograman seperti array, operator, dan looping.
- Regular expression menjadi elemen pendukung dalam memastikan validasi input, seperti memastikan format kode barang, jumlah barang, atau diskon yang dimasukkan pengguna sudah sesuai.
- Memiliki fungsi untuk menambah atau menghapus barang. Integrasi dengan database MySQL melalui operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete).

UI/UX Aplikasi Website Motor

Designer Developer

- Membuat desain aplikasi website untuk motor dapat dimulai dengan menggunakan Figma.
- Melakukan pengujian dengan Maze, alat user testing yang mendukung pengujian langsung pada prototype yang dibuat di Figma.
- Mengevaluasi dan mengoptimalkan desain aplikasi.

Aplikasi Toko Online Menggunakan Laravel

Full Stack Developer

- Membuat aplikasi toko online menggunakan Laravel.
- MVC (Model-View-Controller) digunakan untuk pengorganisasian kode, memungkinkan pembuatan halaman dinamis untuk katalog produk, keranjang belanja, dan checkout.
- Testing dan debugging menggunakan PHPUnit, yang membantu memastikan aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan bisnis.

Aplikasi Mobile Finance Manager

Mobile Developer

- Membuat aplikasi Finance Manager menggunakan Flutter melibatkan pengembangan fitur untuk admin dan pengguna dengan antarmuka yang responsif dan pengalaman pengguna yang optimal.
- Memanfaatkan API untuk mengelola komunikasi antara aplikasi dan server, termasuk pengambilan data laporan keuangan, autentikasi pengguna.
- Firebase menyediakan layanan yang memungkinkan pengembang mengirimkan notifikasi langsung ke perangkat pengguna secara real-time.

PENGALAMAN

PT Enclave Kolaborasi Global – Bandung, Indonesia

September 2024 – February 2025

Full Stack Developer

- Website Invst.id yang dibuat menggunakan WordPress dirancang untuk menyediakan platform investasi yang informatif dan mudah diakses oleh pengguna.
- WordPress memungkinkan integrasi dengan berbagai plugin untuk mendukung kebutuhan fungsionalitas khusus, seperti sistem manajemen konten (CMS).

PT Enclave Kolaborasi Global – Bandung, Indonesia

September 2024 – February 2025

Designer Developer

- Membuat desain One Page Web menggunakan Figma dimulai dengan merancang struktur layout yang intuitif dan responsif.
- Fitur prototyping pada Figma dapat digunakan untuk membuat interaksi sederhana, seperti animasi scroll atau hover, yang menunjukkan bagaimana elemen pada halaman akan berfungsi.

PT Enclave Kolaborasi Global – Bandung, Indonesia

September 2024 – February 2025

Full Stack Developer

- Membuat One Page Web dengan HTML dan CSS melibatkan pengembangan elemen-elemen inti seperti header, hero section, layanan atau produk, testimoni, dan footer dalam satu halaman yang terstruktur.
- Laravel dapat digunakan sebagai CMS (Content Management System). Dengan Laravel, admin dapat dengan mudah mengelola konten seperti teks, gambar, atau informasi terbaru melalui dashboard.
- Sistem form untuk menerima input dari pengguna, untuk feedback pengguna, yang datanya kemudian diproses dan disimpan di database.

Pemrograman Basis Data – Institut Teknologi Nasional

September 2024 – Januari 2025

Asisten Laboratorium

- Mendampingi mahasiswa dalam memahami konsep dan implementasi basis data pada Delphi7.
- Memberikan pemahaman yang mencangkap software seperti MySQL dan HeidiSQL.
- Keterlibatan langsung dengan mahasiswa dan dosen membantu mengembangkan wawasan mengenai metode pengajaran yang efektif dan meningkatkan kompetensi dalam bidang pemrograman basis data.

HOLOGY 7.0 – Universitas Brawijaya

September 2024 – October 2024

National IT Competition 2024

- Membuat desain aplikasi yang intuitif, mudah digunakan, dan menarik, dengan fokus pada konsep *Pocket Plan*.
- Mempresentasikan alur pengguna, prototipe desain, dan argumentasi UX.
- Menunjukkan bakat, belajar, dan berkontribusi pada kemajuan dunia teknologi informasi.

Huawei ICT Competition 2024 - 2025 – Huawei

October 2024 – December 2024

Practice Competition (Computing Track)

- Berfokus pada kemampuan teknis peserta dalam komputasi, seperti pemrograman, pengelolaan data, dan pengembangan solusi berbasis cloud.
- Tantangan teknis yang mencakup topik seperti pemrograman Python, pengelolaan big data, kecerdasan buatan (AI), serta layanan cloud Huawei.
- Akses ke pelatihan eksklusif dari Huawei, sertifikasi ICT yang diakui secara global, serta peluang untuk terhubung dengan komunitas profesional di bidang teknologi.

PELATIHAN

- **Dunia Coding – 11 – 12 October 2024**
- **HUAWEI HCIA 2024 – July – September 2024**
- **Self Learning – Januari 2022 – Sekarang**

SERTIFIKAT



E-CERTIFICATE

Diberikan Kepada

Khayla Giri Fitriani

telah menjadi peserta pada acara

Workshop Flutter x Firebase

"Membangun Aplikasi Mobile Real-Time Sederhana Menggunakan Flutter dan Firebase"

pada tanggal 11-12 Oktober 2024 selama 4 Jam Pembelajaran dengan pemateri JORDY DAVE


Ahmad Darmawan Alfir D.
CEO Dunia Coding



Credential Id
E-W051-0010

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

PRESENTED TO:

Khayla Giri Fitriani

AS A PARTICIPANT IN

COMPUTING TRACK

HUAWEI ICT COMPETITION 2024-2025 NATIONAL FINAL

December 21, 2024

DATE




Chen Kan
Director of Indonesia Public Relations Dept

