

SHASKIA PUTRI DEVI

+6287816666275 | shaskiapdv@gmail.com | linkedin.com/in/shaskiapv | syxherr.github.io/portofolio

Cileunyi, Bandung, Indonesia

Sebagai mahasiswa Teknik Informatika, saya memiliki minat mendalam dalam pemrograman, khususnya dalam pengembangan mobile dan web. Saat ini, saya juga tertarik dan mempelajari Data Engineering. Saya selalu bersemangat untuk terus belajar dan berkembang dalam teknologi komputer serta siap untuk berkontribusi di lingkungan kerja yang dinamis dan inovatif.

Pendidikan

Universitas Teknologi Bandung - Bandung, Indonesia

Sep 2021 - Feb 2025 (Expected)

Bachelor Degree in Informatics Engineering, 3.49/4.00

- Mempelajari algoritma dan struktur data.
- Bahasa pemrograman: Mempelajari Linux, SQL, Python, HTML, JavaScript, CSS, Java, dll.

Bangkit Academy led by Google, Tokopedia, Gojek, & Traveloka

Aug 2023 - Dec 2023

Independent Study in Kampus Merdeka

- Mobile Development Cohort
- Mempelajari life path dan soft skills.
- Belajar untuk mengimplementasikan berbagai komponen seperti UI, Animation, Localization, Background Process, Media, Sensor, Location, Database, Testing, Firebase, dan Jetpack Compose, serta mampu membuat aplikasi yang dapat mengambil data dari Web API dan menyimpan data secara lokal

Proyek

Smart Lamp

Hardware Designer & Programmer

A major project in the Microcontroller Systems course assignment.

- Membuat perangkat Arduino yang mampu mengontrol saklar nyala/mati untuk lampu melalui web lokal menggunakan modul ESP8266.
- Memprogram mikrokontroler menggunakan bahasa pemrograman C++ untuk mengendalikan berbagai perangkat.
- Mengembangkan antarmuka pengguna menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript

FinFix

Full-stack Mobile

Capstone Projects in Bangkit Academy

- Aplikasi yang dirancang untuk melacak pengeluaran pengguna dengan memanfaatkan kamera untuk mengambil gambar struk belanja.
- Merancang dan mengembangkan aplikasi menggunakan Kotlin dan Android Studio. Serta, Firebase untuk penyimpanan data.

Data Mining

Data Analyst

A major project in the Data Mining course assignment.

- Proyek ini menggunakan algoritma Naïve Bayes untuk menganalisis dataset mengenai tingkat pendidikan penduduk desa di Jawa Barat, yang bersumber dari opendata.jabarprov.go.id.

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Teknologi Informatika - Universitas Teknologi Bandung

Mar 2023 - Present

KOMINFO, Media Kreatif

- Mengelola semua sosial media yang dimiliki HIMATIF Universitas Teknologi Bandung.
- Content Creator Media Universitas Teknologi Bandung.
- Melakukan fungsi pencitraan untuk Universitas Teknologi Bandung.

Kemampuan, Penghargaan, dan Kompetisi

- Soft Skills:** Komunikasi, Pemecahan Masalah, Manajemen Waktu, Kreativitas dan Kritis.
- Hard Skills:** SQL, Python, HTML, CSS, Java, Android Studio (Kotlin), Arduino (C++), Figma, Adobe Premiere, MySQL, dan LINUX
- Certificate** 🏆: Prinsip Pemrograman SOLID, Pengembangan Aplikasi Android Intermediate, Jetpack Compose, dan bidang lainnya
- Projects** 🏆 (2024): Ethical Hacking - Linux
- Projects** 🏆 (2024): Parking System - Arduino