

# Muhamad Hafis Febriano

[Email](#) | [Website](#)

## PROFIL SINGKAT

Hai saya Hafis Lulusan SMK jurusan Sistem Informasi Jaringan dan Aplikasi dengan pengalaman kuat sebagai Software Engineer (Fullstack). Berpengalaman merancang fitur real-time, sistem autentikasi, serta pemodelan alur kerja bisnis (Camunda). Antusias untuk menerapkan keterampilan teknis dalam membangun solusi perangkat lunak yang efisien dan aman.

## KETERAMPILAN UTAMA

- **Back-End & Database:** PostgreSQL, Hasura, Node.js, Express.js, Camunda (BPMN)
- **Front-End:** React.js, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Desain UI/UX (Figma)
- **Tools & Analisis:** Metabase, Git

## PENGALAMAN PROFESIONAL

### Software Engineer (Fullstack) Intern - [Naradata](#)

Februari 2026 – Sekarang.

- Membangun dan mengembangkan sistem internal perusahaan menggunakan *stack* React.js untuk *Front-End* dan Express.js untuk *Back-End*, didukung oleh *database* PostgreSQL.
- Mengimplementasikan fitur notifikasi *real-time* dengan mengintegrasikan WebSocket untuk meningkatkan responsivitas sistem.
- Merancang sistem autentikasi dan keamanan tingkat lanjut menggunakan *JSON Web Tokens* (JWT) dengan mekanisme *refresh token* setiap 8 menit, serta mengelola sistem sesi perangkat (*device session*) di tingkat *database*.

### Backend & Data Analyst Intern - [Mirorim](#)

April 2025 – Februari 2026.

- Melakukan query data menggunakan PostgreSQL dan membuat visualisasi laporan di Metabase untuk mendukung pengambilan keputusan bisnis.
- Membangun dan memelihara REST APIs dan GraphQL endpoints menggunakan Express.js, melayani ratusan request harian.
- Merancang dashboard bisnis menggunakan PostgreSQL Views dan Metabase, memfasilitasi pengambilan keputusan berbasis data.
- Mengotomatisasi alur kerja bisnis menggunakan Camunda BPMN, mengurangi proses manual sebesar 40%.
- Bekerja sama langsung dengan pemimpin tim di semua divisi menggunakan metodologi Agile/Kanban.

## PROYEK DAN PENCAPAIAN RELEVAN

### Juara 3 - Hackathon Web3 ICP (Peran: UI/UX Designer)

- Berkontribusi pada desain UI/UX untuk "MawQuiz", sebuah platform kuis online yang menyimpan data pencapaian di blockchain (ICP).
- Merancang alur pengguna (user flow) dan antarmuka (interface) yang intuitif, membantu tim meraih posisi Juara 3 dalam kompetisi.

### Pengembangan Portal Informasi & Chatbot (Dalam Pengembangan)

- Merancang dan membangun arsitektur front-end untuk portal informasi universitas di Singapura, ditujukan untuk bisnis konsultan pendidikan.
- Mengimplementasikan fungsionalitas chatbot interaktif (menggunakan React) untuk meningkatkan engagement pengguna dan otomatisasi layanan informasi.

### Savney - Proyek Akhir Program DBS Foundation (Peran: UI/UX Designer)

- Merancang alur pengguna (user journey) dan mockup fidelitas tinggi untuk aplikasi manajemen keuangan mobile yang menargetkan pengguna remaja hingga profesional.
- Mendesain antarmuka (UI) yang bersih, sederhana, dan mudah diakses, berfokus pada visualisasi data keuangan yang didukung oleh fitur pendamping AI.
- Memastikan user experience (UX) yang intuitif untuk membantu pengelolaan anggaran dan pelacakan pengeluaran secara cerdas di smartphone.

## PENDIDIKAN

SMK Negeri 9 Kota Bekasi

2022 – May 2026

Jurusan: Sistem Informasi Jaringan dan Aplikasi

## KONTRIBUSI & SERTIFIKASI

- [Fast campus - Theo's Frontend Academy Build my online mall with React & Redux](#)
- [ICP HUBS NETWORK - Hackathon 9.0 ranked second](#)