

# Nabil Huda Rizalul Haq

Sumenep, East Java, +6282333736775, nabilhuda81@gmail.com

## PROFIL

Saya adalah lulusan Program Studi Sistem Informasi dari **Universitas KH. Bahaudin Mudhary Madura**, dengan minat besar dalam pengembangan aplikasi seluler, khususnya menggunakan Flutter. Selama masa studi, saya telah memperoleh pengalaman praktis dalam mengembangkan beberapa aplikasi mobile dan berhasil menyelesaikan program magang di **PT. Menara Indonesia**. Dalam kesempatan tersebut, saya turut berkontribusi dalam pengembangan aplikasi Android dan iOS menggunakan Flutter. Saya memiliki semangat untuk terus belajar dan ingin mengaplikasikan pengetahuan serta keterampilan yang saya miliki di lingkungan profesional guna menghasilkan aplikasi mobile yang berkualitas tinggi.

## PENDIDIKAN

Sep 2020 — Des 2024

**Sarjana Sistem Informasi,**  
**Universitas KH. Bahaudin Mudhary**

Sumenep

- **IPK kumulatif:** 3.64/4.0
- **Kursus yang relevan:** Pemrograman Dasar, Desain UI/UX, Desain Grafis, Analisis Sistem, Algoritma dan Struktur Data, Pemrograman Seluler, Manajemen Basis Data, Pemrograman Web, dan banyak lagi.

## RIWAYAT PEKERJAAN

Mar 2024 — Sep 2024

### Freelance

Selama saya menjadi pekerja lepas, saya mengerjakan proyek yang disebut **Maggot Bank**, yang melibatkan pembuatan situs web responsif di semua antarmuka. Situs web ini dibangun menggunakan **React.js** dan disebar ke platform hosting.

Jan 2021 — Des 2023

### Mobile Developer, INSTINC TEKNOLOGI SOLUTIONS

Sumenep

Selama masa jabatan saya di Instinc Technology, saya menjabat sebagai Pengembang Aplikasi Seluler. Dalam enam bulan pertama,

Saya mengembangkan aplikasi menggunakan Java, diikuti oleh enam bulan berikutnya bekerja dengan Kotlin.

Selanjutnya, untuk tahun berikutnya, saya beralih menggunakan bahasa pemrograman Dart.

---

## MAGANG

Januari 2023 — Juni 2023

Pengembang Android & iOS,

Jakarta

PT. Menara Indonesia

Selama masa magang, saya ditempatkan di divisi Pengembangan Android & iOS, dengan tanggung jawab utama mengembangkan aplikasi kompleks bernama **Kampus Gratis** menggunakan Flutter. Proyek ini mencakup berbagai aspek teknis, seperti integrasi Restful API, penerapan arsitektur clean architecture, penggunaan Git untuk version control, serta keterlibatan dalam proses code review. Pengalaman ini telah secara signifikan meningkatkan kemampuan saya dalam mengembangkan aplikasi mobile dengan Flutter secara profesional.

---

## SERTIFIKASI

### Sertifikat

• Peserta MSIB MBKM – PT. Menara Indonesia.	2023
• Memulai Pemrograman dengan Dart – Dicoding Indonesia	2023
• Belajar Membuat Aplikasi untuk Pemula – Dicoding Indonesia	2023
• Belajar Dasar Structured Query Language (SQL) – Dicoding Indonesia	2023
• Belajar Dasar Git dengan Github – Dicoding Indonesia	2023
• Full-Stack Laravel Flutter : Build e – wallet Mobile Apps – Build with Angga	2023
• Aplikasi Seluler Flutter– Bangun dengan Angga	2023
• Belajar Dasar-Dasar DevOps – Dicoding Indonesia	2022

---

## PROYEK

### MAGGOT BANK

Teknologi yang Digunakan:

- **Alat Build Front-end:** Aplikasi ini dikembangkan menggunakan Vite, alat build modern, cepat, dan ringan untuk aplikasi berbasis JavaScript.
- **Perpustakaan Front-end:** React.js digunakan untuk membangun antarmuka pengguna (UI). React dipilih karena efisiensinya dalam mengelola komponen dan kemudahan penggunaan saat mengembangkan aplikasi berbasis komponen.
- **Kerangka Kerja React:** Proyek ini menggunakan Next.js untuk meningkatkan kemampuan front-end. Dengan fitur seperti rendering sisi server (SSR) dan pengoptimalan SEO bawaan, Next.js memberikan kinerja tinggi dan pengalaman pengguna yang lebih baik.

- **Kerangka Kerja CSS:** Desain UI dikelola menggunakan Tailwind CSS, kerangka kerja CSS yang mengutamakan utilitas yang memungkinkan pengembang membangun antarmuka pengguna yang responsif dan konsisten dengan cepat.

Manajemen State:

- **React Context API:** Ini adalah alat bawaan React untuk mengelola status global tanpa memerlukan pustaka tambahan. Sangat cocok untuk aplikasi dengan kebutuhan manajemen status sederhana hingga sedang.
- **Zustand:** Pustaka manajemen status minimalis dan ringan yang sering digunakan dengan React untuk kebutuhan yang lebih kompleks tanpa menambahkan overhead yang signifikan.
- **Redux Toolkit:** Jika aplikasi memiliki persyaratan status yang kompleks atau memerlukan manajemen data terstruktur, Redux Toolkit dapat digunakan untuk penanganan status yang lebih mudah.

## Kulineran

**Fitur utama:**

- **Mobile Front-End (Flutter):** Memberikan pengalaman pengguna yang mulus dengan fitur-fitur seperti pelacakan lokasi real-time, penemuan restoran, dan navigasi menggunakan integrasi Google Maps.
- **Panel Admin Berbasis Web (Laravel):** Memungkinkan administrator dan pemilik restoran untuk mengelola menu, pesanan, dan interaksi pelanggan secara efisien.
- **Manajemen Database (MySQL):** Memastikan penyimpanan data yang andal dan dapat diskalakan untuk informasi pengguna, detail restoran, dan catatan transaksional.
- **Manajemen Status (Blok):** Menjamin transisi status yang lancar dan pembaruan waktu nyata di seluruh aplikasi seluler.
- **Antarmuka Pengguna Modern (Tailwind CSS):** Menghadirkan desain yang menarik secara visual dan responsif untuk panel admin berbasis web.

**Teknologi dan Alat yang Digunakan:**

- **Dependensi Flutter:**, dll. untuk pengembangan seluler yang kuat.
- **API (Laravel):** Mengintegrasikan platform seluler dan web dengan otentikasi dan penanganan data yang aman.
- **Integrasi Peta:** Penggunaan untuk navigasi dan pengoptimalan rute.

## Aplikasi Al-Quran

- Aplikasi dikembangkan menggunakan Flutter, state management, Bloc state, dan mengintegrasikan Restful API.
- Mengiris UI ke dalam komponen Flutter.
- Mengelola Perpustakaan, dan mengimplementasikan arsitektur MVVM.

## **Kampus gratis**

- Aplikasi dikembangkan menggunakan Flutter, state management, Bloc state, dan mengintegrasikan Restful API.
- Mengiris UI ke dalam komponen Flutter.
- Mengelola Perpustakaan, dan mengimplementasikan arsitektur MVVM.
- Tim bekerja.

## **BWA Bank**

- Aplikasi dikembangkan menggunakan Flutter, state management, Bloc state, dan mengintegrasikan Restful API.
- Mengiris UI ke dalam komponen Flutter.
- Mengelola Perpustakaan, dan mengimplementasikan arsitektur MVVM.
- Terapkan Gateway pembayaran

## **Website Prodi Sistem Informasi UNIBA**

- Terapkan konsep MVC Agustus 2022
- CodeIgniter3
- Komponen navigasi
- Perpustakaan
- Basis data

## **Kuliner Sidoarjo**

- Bergetar
- Komponen navigasi
- Terapkan konsep MVVM
- Istirahat penuh Api

## **Aplikasi Berita Covid-19**

- Kotlin
- Perpustakaan
- Lihat penjumlahan

## **KETERAMPILAN**

**Bahasa: Bahasa Indonesia (Profesional), Bahasa Inggris (Dasar).**

**Bahasa pemrograman : Kotlin, java, Flutter, Dart, HTML, CSS, PHP, Tailwiness, Ci**

**Alat Pengembang: Git, Git Lab, Swagger, studio android, vs kode, Xcode, teks Sublime, tukang pos, IntelliJ IDEA**

**Desain Perangkat Lunak: Corel Draw, Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe xd, Figma**