# RAIHANAH MEUTHIA NISMARA

# **Software Developer**

Bogor | HP: 085943015137 | Email: <u>sashanismara@gmail.com</u> | Portofolio: <u>https://sashaportfolio-amber.vercel.app/</u>

#### **DESKRIPSI DIRI**

Seorang siswa kelas XII jurusan Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) di SMK Informatika Pesat. Saya memiliki kemampuan berpikir analitis dalam menghadapi tantangan dan menemukan solusi inovatif. Memiliki aspirasi untuk berkarir di bidang pengembangan aplikasi dan pengelolaan data. Menggunakan berbagai tools seperti *Visual Studio Code, Android Studio, dan Figma* untuk mendukung proses pengembangan. Berpengalaman dalam pengembangan website dan aplikasi Android, dengan keahlian yang menonjol di *PHP, React Native, Laravel dan HTML/CSS.* Memiliki keahlian dalam pengelolaan database menggunakan *MySQL* & kemampuan komunikasi dalam Bahasa Inggris yang sangat baik dan lancar.

### **PENDIDIKAN**

# SMK Informatika Pesat, 2023-Sekarang Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak

- Mengembangkan aplikasi berbasis website dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai teknologi utama.
- Mendesain dan membangun antarmuka pengguna (UI) yang responsif dan menarik menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
- Memiliki kemampuan dalam membuat website yang responsif dan mobilefriendly untuk berbagai ukuran layar.
- Mengimplementasikan framework modern seperti Bootstrap, Tailwind CSS dan Laravel dalam proyek pengembangan website.
- Membuat dan mengembangkan aplikasi mobile lintas platform menggunakan React Native dengan dukungan Expo.
- Membangun fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk berbagai web guna mendukung pengelolaan data admin secara efisien.
- Mengembangkan website menggunakan WordPress.
- Berhasil beradaptasi dari Tailwind CSS ke TWRNC (Tailwind React Native Classnames) untuk styling aplikasi mobile.
- Belajar dan mempraktikkan integrasi API dalam aplikasi,

### **KETERAMPILAN**

# Figma:

- Mendesain wireframe dan prototype untuk aplikasi mobile serta website responsive.
- Menerapkan prinsip design thinking untuk menciptakan pengalaman pengguna yang baik.
- Terampil menggunakan design system dan component library untuk konsistensi visual.

### Pengembangan Web:

- Mengembangkan sistem backend menggunakan PHP dan MySQL untuk mengelola data aplikasi web secara efektif.
- Membangun aplikasi web dinamis dengan framework Laravel, termasuk implementasi sistem login, registrasi, dan manajemen user.
- Mengintegrasikan database MySQL dengan interface web untuk menciptakan sistem informasi yang interaktif dan user-friendly.

#### Pengembangan Aplikasi:

- Menggunakan Android Studio sebagai environment utama untuk testing dan debugging aplikasi mobile.
- Mengimplementasikan navigasi antar halaman dan pengelolaan data lokal dalam aplikasi *React Native*.
- Berlatih menggunakan Postman untuk testing *API*, serta mengintegrasikan *API* publik dan mengembangkan *API* sendiri untuk kebutuhan aplikasi.

## **SERTIFIKASI**

## Sertifikat Pembuatan Fullstack Mobile App React Native-Laravel, 2025

Mampu membangun aplikasi fullstack dengan React Native sebagai frontend dan Laravel sebagai backend, mencakup implementasi API publik, NewsAPI, serta pengujian endpoint menggunakan Postman, dengan predikat Sangat Kompeten (100).

## Sertifikat Pembuatan Aplikasi Web PHP-MySQL, 2024

Membangun platform pemesanan hotel terintegrasi dengan PHP dan MySQL dengan predikat Sangat Kompeten (94) yang disahkan oleh PT Dimensi Kreasi Nusantara.

## Sertifikat Perancangan Desain Web HTML/CSS, 2023

Mampu membuat halaman utama website menggunakan HTML dan CSS dengan predikat Sangat Kompeten (96) yang disahkan oleh PT Wan Teknologi Internasional.

### **PENGHARGAAN**

# Sertifikat Kemampuan Bahasa Inggris TOEIC, 2025

Mencapai skor 835 pada tes TOEIC yang diselenggarakan ITC, menunjukkan kemampuan bahasa Inggris yang baik untuk komunikasi internasional.

#### Juara I Kompetisi E-ACTION, 2024

Meraih juara pertama dalam kompetisi presentasi poster pada acara E-ACTION (English Annual Competition) yang diselenggarakan oleh Asosiasi Mahasiswa Jurusan Bahasa Inggris Universitas Ibnu Khaldun.

# Partisipasi FOSNAS Tingkat Nasional, 2023

Berpartisipasi dalam Festival Olimpiade Sains Nasional (FOSNAS) tingkat nasional bidang Bahasa Inggris di Yogyakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Berlian Hati Mulia.

### Sertifikat Peserta Olimpiade Sains Pancasila Nasional, 2023

Mengikuti Olimpiade Sains Pancasila Nasional (OSPN) bidang Bahasa Inggris di Sumatera Utara yang diselenggarakan oleh FOSNAS dalam rangka memperingati Hari Kesaktian Pancasila.

## **PENGALAMAN ORGANISASI**

## OSIS (Organisasi Siswa Intra Sekolah) Seksi Bidang Nasionalisme Periode, 2023-2024

- Memimpin dan mengkoordinasikan program pembentukan karakter siswa melalui pendidikan kedisiplinan.
- Menginisiasi dan melaksanakan kegiatan pembinaan kemandirian sebagai bagian dari pengembangan kepribadian siswa.
- Berperan aktif dalam merencanakan, menyusun, dan memimpin pelaksanaan program-program yang menumbuhkan jiwa nasionalisme di kalangan siswa..