RAIHANAH MEUTHIA NISMARA

Software Developer

Bogor | HP: 085943015137 | Email: <u>sashanismara@gmail.com</u> | Portofolio : <u>https://bit.ly/portofolioraaiihanah</u>

DESKRIPSI DIRI

Seorang siswa kelas XI 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.* Berpengalaman dalam pengembangan website dan aplikasi Android. Memiliki kemampuan komunikasi dalam Bahasa Inggris yang sangat baik dan lancar.

PENDIDIKAN

SMK Informatika Pesat, 2023-Sekarang Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak

- Mengembangkan aplikasi web berbasis database dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai teknologi utama.
- Mendesain dan membangun antarmuka pengguna (UI) yang responsif dan menarik menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
- 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.

KETERAMPILAN

Figma:

- Mendesain wireframe dan prototype untuk aplikasi mobile serta website responsive.
- Mengimplementasikan prinsip design thinking dalam menciptakan user journey yang seamless.
- 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:

- Mengimplementasikan navigasi antar halaman dan pengelolaan data lokal dalam aplikasi React Native.
- Menggunakan Android Studio sebagai environment utama untuk testing dan debugging aplikasi mobile.
- Mengembangkan aplikasi mobile menggunakan React Native untuk Platform Android & IOS

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

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.

Sertifikat Kemampuan Bahasa Inggris TOEIC, 2024

Mencapai skor 685 pada tes TOEIC yang diselenggarakan ITC, menunjukkan kemampuan bahasa Inggris yang baik untuk komunikasi internasional.

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

- Bertanggung jawab dalam mengembangkan program pembentukan karakter siswa melalui pendidikan kedisiplinan.
- Melaksanakan kegiatan pembinaan kemandirian sebagai bagian dari pengembangan kepribadian siswa.
- Terlibat dalam penyusunan dan pelaksanaan program-program yang menumbuhkan jiwa nasionalisme di kalangan siswa.