

ALANG ARTHA IWANA

Freshgraduate

alangarthaiwana@gmail.com | 087750116539 | Selong, Lombok Timur, NTB
www.linkedin.com/in/alang-artha-71b586242

RINGKASAN DIRI

Sebagai lulusan baru dengan gelar Sarjana Ilmu Komputer, saya sangat bersemangat dan termotivasi untuk menciptakan solusi teknologi inovatif melalui pengembangan aplikasi. Saya memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi full-stack dari konsep hingga proyek akhir, yang menunjukkan kemampuan pemecahan masalah dan kolaborasi tim saya. Latar belakang saya dalam penelitian keamanan siber memberikan pemahaman mendalam tentang cara membangun sistem yang andal dan aman. Saya antusias untuk menerapkan dan mengembangkan lebih lanjut keterampilan saya dalam desain, pemrograman, dan bisnis untuk menciptakan solusi inovatif yang memberikan dampak positif bagi masyarakat secara luas.

PENGALAMAN PROJECT

Fullstack Developer | Proyek Aplikasi Penilaian Kredit UMKM 2024

- Merancang dan mengembangkan antarmuka pengguna (UI/UX) yang intuitif dan berfokus pada kemudahan penggunaan bagi pemilik UMKM.
- Aktif berkontribusi dalam pengembangan backend, memastikan logika bisnis dan pemrosesan data berjalan efisien dan aman.
- Bekerja sama dengan tim pengembangan sepanjang proses iterasi produk, mulai dari ideasi konsep, prototyping, hingga pengujian akhir.

Prestasi : Terpilih sebagai salah satu dari 10 finalis terbaik untuk Penghargaan Proyek Terbaik, menunjukkan kualitas konsep dan eksekusi teknis.

Github : <https://github.com/AlangArthalwana/UMKMFix>

PENDIDIKAN

Universitas Mataram | Sarjana Komputer (S.Kom.) 2021 - 2025

Proyek Akhir : Merancang dan menganalisis model ancaman dalam sistem layanan pendidikan menggunakan pendekatan STRIDE dan DREAD untuk mengidentifikasi risiko keamanan dan merumuskan strategi mitigasi yang efektif.

Publikasi : Iwana, A. A. (2025). "THREAT MODELING MENGGUNAKAN PENDEKATAN STRIDE DAN DREAD UNTUK MENGETAHUI RISIKO DAN MITIGASI KEAMANAN PADA SISTEM LAYANAN PENDIDIKAN". Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer (JTIKA), Vol 7 No 1 (2025). (Terakreditasi Sinta 4).

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika | Universitas Mataram 2022-2025

Anggota OSIS (Organisasi Siswa Intra Sekolah) | SMAN 3 Selong 2018-2020

KETERAMPILAN

Teknis	Non-Teknis
<ul style="list-style-type: none">Basic PythonMicrosoft Office (Word, Excel, PowerPoint)Google Workspace (Docs, Sheets, Slides).	<ul style="list-style-type: none">Pemecahan MasalahManajemen ProyekKepemimpinanKomunikasiKeterampilan Analitis

BAHASA

Bahasa Indonesia