

LISMANIA

Jl. Denai No. 9 Medan,
Medan Denai, Sumatera Utara

Mahasiswa Teknologi Informasi

Telepon:0895-0303-97626

Email: lismaa216@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/lisma-nia-957ab4370

Mahasiswa Teknik Informatika yang berdedikasi dengan minat mendalam pada pengembangan ekosistem digital dan teknologi Google. Meskipun baru memulai perjalanan profesional, saya secara mandiri telah mendalami pengembangan web dan analisis teknologi untuk membantu efisiensi belajar. Memiliki visi yang kuat untuk menggerakkan literasi teknologi di lingkungan kampus dan berkomitmen untuk menjembatani kesenjangan antara kurikulum akademis dengan inovasi industri melalui peran Google Student Ambassador.

Education

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara | 2024 - Sekarang

- Program Studi : S1 Teknologi Informasi
- IPK Terakhir : 3.91/4.00
- Mata Kuliah Relevan : Pemrograman Web, Struktur Data. Pengembangan Web, Database Management

Technical Projects

Mobile Game UI/UX Design Concept

- Merancang antarmuka pengguna (UI) dan alur pengalaman pengguna (UX) untuk konsep game mobile bertema Virtual Pet Simulation menggunakan Figma.
- Membuat sistem desain yang konsisten, termasuk tipografi, palet warna, dan elemen asset visual seperti tombol serta ikon navigasi.
- Menyusun interactive prototype untuk mensimulasikan alur permainan dari menu utama hingga transisi antar level, memastikan navigasi yang intuitif bagi pemain.
- Melakukan iterasi desain berdasarkan prinsip-prinsip usability untuk meningkatkan keterlibatan pengguna (user engagement).

Home Lab Server Deployment: Proxmox & Debian 13

- Mengkonfigurasi dan mengelola lingkungan virtualisasi menggunakan Proxmox Virtual Environment (PVE) untuk efisiensi manajemen sumber daya server.
- Melakukan instalasi dan pengerasan keamanan (hardening) sistem operasi Debian sebagai Virtual Machine (VM) untuk kebutuhan hosting mandiri.
- Membangun dan mengkonfigurasi web server (Apache/Nginx) di dalam lingkungan Debian untuk menghosting website fungsional.

Skills & Interest

- Technical Skills : HTML5, CSS3, Dasar JavaScript, UI/UX Design (Figma), Virtualization (Proxmox PVE), Linux Administration (Debian), Web Server Configuration (Apache/Nginx).
- Soft Skills: Public Speaking (Presentasi Kelas), Problem Solving, Kepemimpinan Mandiri, Komunikasi Efektif.
- Interests: Cloud Computing, Komunitas IT, Digital Marketing, Artificial Intelligence.