



# ALIF TAN MALAKA

081245907706 | aliftm2002@gmail.com | linkedin.com/in/alif-tan-malaka-130665388/ | aliftanmalaka.github.io/  
My-Portofolio/

Malang

Lulusan Sarjana Teknik Informatika dari Universitas Muhammadiyah Malang dengan IPK 3.56/4.00. Memiliki spesialisasi dalam analisis sistem dan desain antarmuka pengguna (UI/UX). Berpengalaman melakukan riset mendalam menggunakan metode UX Journey dan evaluasi sistem dengan System Usability Scale (SUS). Terbiasa bekerja dengan tools desain seperti Figma serta pengembangan web dasar. Memiliki kemampuan analisis kritis, adaptif terhadap teknologi, dan siap berkontribusi dalam pengembangan produk digital yang berorientasi pada pengguna.

## Work Experiences

### Balaikota Batu (Bagian Umum) - Batu, Jawa Timur

Jun 2023 - Sep 2023

#### SYSTEM ANALYST INTERN

- Menganalisis kebutuhan pengguna (user requirements) untuk merancang Sistem Informasi Peminjaman Tempat, yang diproyeksikan mampu memangkas waktu proses reservasi hingga 50% dengan menggantikan sistem manual berbasis kertas.
- Merancang 10+ User Flow utama dan logika bisnis sistem untuk memetakan alur navigasi yang jelas, mengurangi risiko kesalahan pengembangan (dev rework) oleh tim programmer.
- Melakukan Usability Testing kepada staf internal menggunakan metode System Usability Scale (SUS), mencapai skor rata-rata 78 (Kategori 'Good'), yang memvalidasi kemudahan penggunaan aplikasi.
- Berkolaborasi dengan tim back-end untuk memastikan 100% fitur prioritas terimplementasi sesuai spesifikasi desain dalam tenggat waktu magang 3 bulan.

## Education Level

### Universitas Muhammadiyah Malang - Kota Malang

Sep 2020 - Jun 2025

#### Sarjana S. Kom, 3.56/4.00

- Melakukan evaluasi usability Website Repository Universitas Muhammadiyah Malang menggunakan metode System Usability Scale (SUS) dan Think Aloud untuk mengidentifikasi pain points pengguna, yang menghasilkan peningkatan pemahaman terhadap hambatan penggunaan serta penyusunan rekomendasi perbaikan berbasis data guna meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan kepuasan pengguna.
- Merancang UI/UX aplikasi kesehatan mental dengan pendekatan User Journey Mapping untuk memetakan emosi dan pengalaman pengguna di setiap titik interaksi, sehingga menghasilkan desain yang empatik, intuitif, dan fungsional serta mendukung kenyamanan dan keterlibatan pengguna secara optimal.

## Organisational Experience

### BEM FAKULTAS TEKNIK UMM - Kampus

Jun 2023 - Sep 2024

#### Malang Ketua Bidang

- Memimpin tim dalam menyelenggarakan diskusi publik dan seminar kebangsaan, bertanggung jawab atas manajemen waktu dan delegasi tugas.
- Mengkoordinasikan aksi sosial mahasiswa teknik sebagai bentuk pengabdian masyarakat.

### HIMPUNAN MAHASISWA ISLAM (HMI) - Kampus

Sep 2023 - Sep 2024

#### Anggota Aktif

- Mengembangkan kemampuan kepemimpinan strategis dan manajemen konflik melalui pelatihan kaderisasi intensif.
- Aktif dalam forum diskusi lintas disiplin ilmu untuk meningkatkan wawasan kebangsaan dan profesionalisme.

### KOMUNITAS DIVING TIDORE

Sep 2020

#### Tidore Relawan Konservasi

- Berpartisipasi dalam program konservasi ekosistem laut melalui penanaman terumbu karang.
- Terlibat dalam tim pengibaran bendera merah putih bawah laut (HUT RI), melatih kedisiplinan dan kerjasama tim di bawah tekanan.

## Skills

- Research & Analysis:** User Research, UX Journey Mapping, System Usability Scale (SUS), Retroactive Think Aloud (RTA).
- Design Tools:** Figma (Proficient), Canva, Wireframing, Prototyping.
- Programming & Development:** HTML5, CSS3, Dasar JavaScript, MySQL, Git/GitHub.