

AMELIA YUNISA

0882022056237 | ameliayunisaa@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/amelynsa> | <http://ameliayunisa.my.id/>

Mahasiswa D4 Teknik Informatika semester 6 di Universitas Airlangga yang memiliki ketertarikan di bidang UI/UX Designer dan Front End Developer. Memiliki kemampuan dalam kerjasama tim, komunikasi, manajemen waktu, serta problem solving berkontribusi dalam berbagai proyek seperti pengembangan situs web dan desain ulang UI/UX. Saat ini sedang magang di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur sebagai web developer, terlibat dalam proyek pembuatan website kesehatan tentang layanan skrining kesehatan dan media informasi kesehatan untuk masyarakat Jawa Timur. Pengalaman ini mengasah keterampilan teknis dalam pengembangan web dan memperdalam pemahaman tentang pentingnya komunikasi informasi secara digital.

PENDIDIKAN

Universitas Airlangga - Surabaya, Indonesia

Aug 2021 - Sekarang

Undergraduate in D4 Teknik Informatika, 3.32/4.00

- Mata Kuliah Relevan: Algoritma dan Struktur Data, Pemrograman Basis Data, Pemrograman Berorientasi Objek, Analisis dan Desain Sistem Informasi, Pengembangan Web Berbasis Framework, Strategi dan Pengembangan Perangkat Lunak, Desain UI/UX, Machine Learning, Aplikasi Mobile.

PENGALAMAN MAGANG

RSUD Dr. Soetomo - Surabaya, Indonesia

Dec 2022 - Mar 2023

IT Support, Quality Assurance

- Melaksanakan pengujian fungsionalitas sistem untuk memastikan kinerja optimal semua fitur.
- Menghimpun masukan dari pengguna untuk perbaikan berkelanjutan.
- Berinteraksi secara efisien dengan tim pengembangan perangkat lunak atau teknologi terkait.
- Memberikan pelatihan kepada 10 tenaga medis poli paru mengenai penggunaan sistem baru selama periode tiga bulan.

Dinas Kesehatan Prov.Jawa Timur - Surabaya, Indonesia

Mar 2024 - Jul 2024

Web Developer (Frontend Developer & UI/UX Designer)

- Menginput dan merekap data tentang kesehatan masyarakat di Jawa Timur yang diberikan di Excel menggunakan Python.
- Merancang dan mengembangkan UI responsif untuk website kesehatan.
- mengimplementasikan elemen UI/UX menggunakan tools Figma.
- Menerapkan praktik terbaik dalam HTML, CSS, JavaScript, dan framework terkait.
- Melakukan pengujian dan debugging produk web.
- Peluncuran website yang sukses.
- Memberikan pelatihan dan dukungan teknis kepada lebih dari 20 tenaga kesehatan serta mendapatkan umpan balik positif.

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa D4 Teknik Informatika UNAIR

Jan 2023 – Jan 2024

Sekretaris Bidang Pengembangan Minat & Bakat

- Berperan sebagai notulis dalam rapat kerja.
- Merekap agenda dan program kerja yang akan dijalankan.
- Mengkoordinasikan kegiatan untuk mengembangkan minat dan bakat mahasiswa.
- Berkomunikasi dengan anggota untuk memastikan kelancaran pelaksanaan program kerja.

PROJECT

Analisis Spesifikasi Perangkat Lunak Sistem Informasi Pengelolaan dan Penukaran Bank Sampah

Sistem Analis & UI/UX Designer

- Membuat* rancangan desain, mendesain model sistem (DFD, Use case Diagram, ERD).
- Membuat* rancangan desain kebutuhan perangkat lunak menggunakan Figma (Wireframe & Prototype).
- Melakukan wawancara kepada penanggung jawab bank sampah di kecamatan Jambangan untuk memenuhi dokumen.
- Bekerjasama dengan 5 anggota tim lainnya.
- Berhasil menyelesaikan dokumen skpd dan direkomendasi ide project ini untuk melanjutkan ketahap pembuatan website serta mengikuti lomba.

Pengembangan Website Thriftinc menggunakan Laravel Framework

Fullstack Programmer

- Pembuatan backend menggunakan Laravel Framework, termasuk pembuatan model, kontroler, rute, dan logika bisnis.
- Desain basis data dan implementasi menggunakan Laravel's Eloquent ORM, termasuk pembuatan tabel, relasi antar tabel, dan operasi CRUD.
- Pembuatan fitur utama seperti manajemen pengguna, manajemen produk, keranjang belanja, proses pembayaran, dan fitur pencarian.
- Berhasil menyelesaikan website tersebut dan direkomendasi untuk mengikuti lomba.

Redesain website E-commerce Lozy Hijab

UI/UX Designer

- Melakukan analisis mendalam terhadap pengguna. Identifikasi preferensi dan kebutuhan,
- Membuat rancangan desain yang mencakup wireframe, mockup, dan prototipe menggunakan tools figma.
- Melakukan pengujian prototipe pengguna.

Desain Interface website Freshdent (Klinik Gigi)

UI/UX Designer

- Melakukan penelitian pengguna untuk memahami kebutuhan dan preferensi.
- Membuat rancangan desain yang mencakup wireframe, mockup, dan prototipe menggunakan tools figma.
- Melakukan pengujian pengguna untuk mendapatkan umpan balik dan melakukan iterasi desain yang diperlukan.

Workshop Desain UI untuk Website E-Commerce Skincare Anua

Frontend Programmer

- Membuat antarmuka situs penjualan yang lengkap termasuk halaman arahan, halaman produk, keranjang, pembayaran, dan halaman admin.
- Memastikan situs web responsif di berbagai perangkat.
- Melakukan pengujian lintas browser untuk memastikan kompatibilitas.

Aplikasi Mobile E-Commerce Kacamata menggunakan flutter

Android APP Development

- Mengembangkan fungsionalitas aplikasi inti termasuk login, pendaftaran, dan integrasi API produk.
- Melakukan debug dan menyelesaikan masalah untuk memastikan kinerja aplikasi yang lancar.

Informasi Tambahan

- **Interpersonal Skills:** Komunikasi, Kerjasama Tim, Manajemen Waktu, problem solving.
- **Technical Skills:** Pemrograman, Pengembangan Web, Manajemen Basis Data, Pengujian Perangkat Lunak, Desain Antarmuka Pengguna.
- **Programing Languages:** PHP, JavaScript, SQL, Python.
- **Tools:** Figma, Laravel.
- **Bahasa:** Indonesia, English.
- **Pelatihan dan Sertifikasi:** UI/UX DESIGN SERIES: SHORT CLASS diadakan oleh MySkill. ([sertifikat](#))
- **Pelatihan dan Sertifikasi:** Software Engineering: SHORT CLASS diadakan oleh MySkill. ([sertifikat](#))
- **Kompetisi:** Peserta Kompetisi Gemastik XV pengembangan Bisnis TIK. ([sertifikat](#))
- **Kompetisi:** Peserta Kompetisi UI/UX Design DevFest 6.0. ([sertifikat](#))