MARSHELLA ZALIA PUTRI SETYADI

+6282334518105 | marshellazalia004@gmail.com | http://www.linkedin.com/in/marshellazalia-putri-setyadi-516916246 | https://marshellaz.github.io/ Nganjuk, Jawa Timur

TENTANG SAYA

Saya adalah mahasiswa semester 5 dengan program studi D4 Teknik Informatika di Politeknik Negeri Jember dengan keahlian pada bidang Analisis Sistem, Quality Assurance dan Design UI/UX. Pengalaman saya dalam analisis sistem melibatkan berbagai aktivitas seperti observasi dan wawancara yang bertujuan untuk memastikan sistem yang dikembangkan berfungsi secara efisien. Sebagai seorang analis sistem, saya mahir dalam proses SDLC dan UML, serta terampil dalam membuat Use Case, Activity, dan Class Diagram. Sebagai seorang analis sistem, saya memiliki keahlian dalam SDLC dan UML, serta mampu membuat Use Case, Activity, dan Class Diagram. Di bidang Quality Assurance, saya memiliki pengalaman dalam pembuatan RTM, penyusunan rencana pengujian, serta melakukan pengujian integrasi, manual (Blackbox), dan otomatisasi menggunakan Wireshark. Keahlian saya dalam desain UI/UX adalah merancang desain antarmuka menggunakan Figma yang diperkuat dengan pemahaman mengenai Design Thinking. Keterampilan kerja sama tim, manajemen waktu, berpikir kritis dan pemecahan masalah melengkapi keterampilan saya sebagai kandidat yang siap untuk menghadapi tantangan di dunia teknologi.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Jember

Sarjana Teknik Informatika

• IP Kumulatif: 3.77/4.00

Jember, Jawa Timur

September 2022 - Sekarang

SMAN 1 Nganjuk

Jurusan MIPA

• Nilai Kumulatif: 86/100

Nganjuk, Jawa Timur

2019 - 2022

PROYEK

Aplikasi E-Commerce Baticraft System Analysis, UI/UX Designer, Documentator

Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur Januari 2024 – Mei 2024

- Menentukan dan menganalisis permasalahan untuk menentukan solusi dan kebutuhan pengguna pada Griya Batik Sri Siji Nganjuk.
- Merancang desain antarmuka aplikasi yang ramah pengguna untuk memudahkan pengguna sebagai pelanggan maupun admin.
- Membuat dokumen-dokumen yang dibutuhkan dalam perancangan aplikasi, seperti dokumen pengujian, dokumen test plan, manual book dan lain-lain.
- Digunakan: UI/UX Desain (Figma), Microsoft Office.

Website Nganjuk Elok

System Analysis, Front End Website Developer

Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur Agustus 2023 – Desember 2023

- Menentukan dan menganalisis permasalahan untuk menentukan solusi dan kebutuhan pengguna pada DISPORABUDPAR Kab. Nganjuk.
- Mengimplementasikan frontend website Nganjuk Elok pada fitur peminjaman tempat yang digunakan untuk sistem peminjaman tempat wisata di Kabupaten Nganjuk.
- **Digunakan**: UI/UX Desain (Figma), HTML, CSS.

Aplikasi Desktop Pocinus

Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur Februari 2023 – Mei 2023

System Analysis, Developer Java Desktop Application, Documentator

- Menentukan dan menganalisis permasalahan untuk menentukan solusi dan kebutuhan pengguna pada UMKM Teh Poci dengan melakukan wawancara.
- Merancang database aplikasi desktop berdasarkan kebutuhan pengguna.
- Mengimplementasikan desain dari aplikasi desktop dalam program Java pada IDE Netbeans untuk membuat aplikasi Pocinus sebagai sistem pembukuan dan kasir pada UMKM Teh Poci.
- **Digunakan**: UI/UX Desain (Figma), Xampp, IDE Netbeans, Bahasa Java.

Aplikasi Desktop Basrenk.id

Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur

System Analysis, Documentator

September 2022 – Januari 2023

- Menentukan dan menganalisis permasalahan yang ada serta kebutuhan pengguna pada UMKM Basreng Nganjuk dengan melakukan wawancara dan survei.
- Merancang diagram-diagram yang diperlukan untuk perancangan sistem aplikasi Basrenk.id, seperti Flowchart, ERD dan
- Membuat dokumen-dokumen yang dibutuhkan dalam perancangan aplikasi.
- **Digunakan**: UI/UX Desain (Figma), Microsoft Office, draw.io, ERD Plus

PENGHARGAAN

 Kategori Kelompok Aplikasi Terbaik Basrenk.id TIF Exhibition PSDKU Polije (Regional) 2023 Kategori Kelompok Stand Terfavorit Basrenk.id TIF Exhibition PSDKU Polije (Regional) 2023

ORGANISASI

• Komunitas Mahasiswa Informatika Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur Divisi Non Akademik Februari 2023 - Sekarang

PELATIHAN & SERTIFIKAT

Sertifikasi Pelatihan:

• MySkill **Online UX Writting April 2024**

Kredensial: https://online.publuu.com/532884/1194107

• MvSkill **Online Frontend Development** April 2024

Kredensial: https://online.publuu.com/532884/1194108

• MySkill **Online CSS Introduction** Januari 2024

Kredensial: https://online.publuu.com/532884/1194109

• MvSkill **Online UI/UX Design Introduction** Januari 2024

Kredensial: https://online.publuu.com/532884/1194101

• Dicoding Indonesia **Online** Dasar Pemrograman Web Desember 2023

Kredensial: https://online.publuu.com/532884/1194080

Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur Apollonia **Maret 2023**

BOOST YOUR SKILL (Pentingnya User Experience)

Kredensial: https://online.publuu.com/532884/1194097

Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Pra Tingkat Dasar

Kredensial: https://online.publuu.com/532884/1194090

Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur

Oktober 2022

KETERAMPILAN

Kemampuan Komputer Dasar

• Politeknik Negeri Jember

- Microsoft Office
- Figma
- Canva
- UI/UX Design

- Kerjasama Tim
- Manajemen Waktu
- Berpikir Kritis dan Kreatif

BAHASA

- Indonesia
- Inggris (Dasar)