

MARSELLA ZALIA PUTRI SETYADI

+6282334518105 | marshellazalia004@gmail.com | <http://www.linkedin.com/in/marshella-zalia-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 pinjaman tempat yang digunakan untuk sistem pinjaman tempat wisata di Kabupaten Nganjuk.
- **Digunakan:** UI/UX Desain (Figma), HTML, CSS.

Aplikasi Desktop Pocinus
System Analysis, Developer Java Desktop Application, Documentator

Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur
Februari 2023 – Mei 2023

- 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.

- Menentukan dan menganalisis permasalahan yang ada serta kebutuhan pengguna pada UMKM Basrenk Nganjuk dengan melakukan wawancara dan survei.
- Merancang diagram-diagram yang diperlukan untuk perancangan sistem aplikasi Basrenk.id, seperti Flowchart, ERD dan DFD.
- 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.publue.com/532884/1194107>
- **MySkill** **Online**
Frontend Development **April 2024**
Kredensial: <https://online.publue.com/532884/1194108>
- **MySkill** **Online**
CSS Introduction **Januari 2024**
Kredensial: <https://online.publue.com/532884/1194109>
- **MySkill** **Online**
UI/UX Design Introduction **Januari 2024**
Kredensial: <https://online.publue.com/532884/1194101>
- **Dicoding Indonesia** **Online**
Dasar Pemrograman Web **Desember 2023**
Kredensial: <https://online.publue.com/532884/1194080>
- **Apollonia** **Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur**
BOOST YOUR SKILL (Pentingnya User Experience) **Maret 2023**
Kredensial: <https://online.publue.com/532884/1194097>
- **Politeknik Negeri Jember** **Politeknik Negeri Jember, Jawa Timur**
Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Pra Tingkat Dasar **Oktober 2022**
Kredensial: <https://online.publue.com/532884/1194090>

KETERAMPILAN

- Analisis Sistem
- Quality Assurance
- Microsoft Office
- Figma
- Canva
- UI/UX Design
- Kerjasama Tim
- Manajemen Waktu
- Berpikir Kritis dan Kreatif

BAHASA

- Indonesia
- Inggris (Dasar)