

ELEN ANGGRIAN NATASYA

elen.anggrian.2103126@students.um.ac.id | [081231914257](tel:081231914257) | [linkedin.com/in/elen-anggrian-natasya/](https://www.linkedin.com/in/elen-anggrian-natasya/)

Portfolio: <https://elenanggrian.me/>

PROFIL

Mahasiswa aktif semester 5 program studi S1 Matematika Universitas Negeri Malang yang memiliki ketertarikan pada pembuatan *website* (*website developer*) dan *software*, terutama pada posisi *front-end developer*. Memiliki kemampuan dalam menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, PHP, MySQL, Python, R, dan JavaScript serta terampil dalam menggunakan Figma. Memiliki keinginan yang besar untuk meningkatkan kemampuan dalam merancang dan mengembangkan *website* maupun *software*.

PENDIDIKAN

Universitas Negeri Malang 2021 - Sekarang

- S1 Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (IPK: 3,71/4,00)
- Mata Kuliah Relevan: Pemrograman Web, Pemrograman Komputer, Basis Data, Dasar-dasar Pemrograman Komputer

SMAN 1 Lawang 2018 - 2021

- Medali Perak World Mathematics Invitational (WMI) 2019 Indonesia Preliminary Round
- Peserta Kompetisi Sains Nasional SMA Tingkat Kabupaten Bidang Matematika (2019 dan 2020)

PROJECT

Website Manajemen Kegiatan Kemahasiswaan BEM UM November 2023

Project Mata Kuliah Basis Data

- Mengidentifikasi kebutuhan data, merancang skema *database*, hingga mengimplementasikannya menggunakan *database* MySQL
- Bekerja sama dengan 3 anggota tim lainnya dalam membuat desain UI/UX *website*
- Membangun *website* dengan bahasa pemrograman HTML, CSS, dan PHP serta menyusun laporan akhir

Website Optimasi Energi Listrik Inventaris Gedung B24 UM Oktober 2023

Project Mata Kuliah Pemrograman Web

- Mengidentifikasi kebutuhan data, merancang skema *database*, hingga mengimplementasikannya menggunakan *database* MySQL
- Berhasil menyelesaikan 10 halaman dalam satu *website* menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, dan PHP dengan tepat waktu
- Melakukan *Black box Testing* dan menyusun laporan akhir

PENGALAMAN ORGANISASI DAN KEPANITIAAN

Anggota Diklat 35, PSM UM Swara Satata Çakti November 2022 - Sekarang

- Terlibat aktif sebagai vokalis paduan suara pada berbagai acara eksternal maupun internal kampus, mulai dari acara pembukaan PKKMB UM 2023 hingga wisuda UM periode 122 dan 123
- Bertanggung jawab mendampingi lebih dari 80 peserta pada seleksi anggota baru calon diklat 36 PSM UM

Anggota Bidang Kreativitas, PSM FMIPA UM Gema Suara Cipta-5 2022

- Berkoordinasi dengan 11 anggota bidang kreativitas dalam membuat konsep dan konten untuk seluruh sosial media PSM FMIPA UM
- Bertanggung jawab pada konsep dan desain yang dipublikasikan pada Instagram PSM FMIPA UM pada bulan April, Agustus, dan November 2022

- Menjadi koordinator sie acara pada *Great Concert 2022* PSM FMIPA UM yang dihadiri lebih dari 90 penonton

Ketua Pelaksana, Sound Festival 2022

Agustus - Oktober 2022

- Sukses mendampingi perwakilan mahasiswa baru FMIPA dalam PIOS MABA 2022 yang dipilih dari 5 peserta terbaik pada Sound Festival 2022 dan berhasil menduduki posisi pertama untuk kategori pop dan dangdut
- Berkoordinasi dengan panitia inti dalam membuat konsep acara, *timeline* kegiatan, proposal kegiatan, dan menyusun pembagian tugas untuk 48 panitia
- Mengawasi dan mengoordinasi seluruh panitia serta bertanggung jawab atas seluruh kegiatan

Anggota Sie PDD, FIKSI BEMFA MIPA UM

Agustus - Oktober 2022

- Membuat desain pamflet kompetisi dan pamflet *open submission* karya
- Membuat konsep dan mengedit video rekapan acara mulai dari persiapan hingga penutupan

Koordinator Sie Acara, Singing Competition 2022 (se-Nusantara)

Juli 2022

- Mengoordinasi data 90 peserta kategori anak dan 117 peserta kategori dewasa, mulai dari proses pendaftaran hingga akhir kompetisi
- Berkoordinasi dengan 2 juri, 3 panitia inti, 4 koordinator sie, dan 10 panitia sie acara selama berlangsungnya kompetisi dalam merancang seluruh proses, pertauran, dan konsep kompetisi
- Membuat susunan acara, panduan pelaksanaan kompetisi, dan konten untuk publikasi Bersama 10 panitia sie acara

KEMAMPUAN

Tools

Figma, Visual Studio Code, Sublime Text, Github

Hard Skills

HTML, CSS, PHP, MySQL, Python, R, JavaScript, *Web designing*

Soft Skills

Problem solving, critical thinking, manajemen waktu, komunikasi efektif (verbal dan non-verbal), mampu bekerja dalam tim

Bahasa

Bahasa Indonesia (*Native*), English (*Intermediate*)

SERTIFIKASI

Memulai Pemrograman Dengan Python

Penyelenggara: Dicoding Indonesia

Intro to Data Analytics

Penyelenggara: RevoU

Introduction to Data Science with Python

Penyelenggara: DQLab

Introduction to Data Science with R

Penyelenggara: DQLab