

# ELEN ANGGRIAN NATASYA

[elen.anggrian.2103126@students.um.ac.id](mailto: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, Bootstrap, *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