

MEI ALBERT ZENDRATO

[+6282360776765](tel:+6282360776765) | meialbertzend@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Instagram](#) | [Portofolio](#)

Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia

Mahasiswa semester 6 program jurusan Sistem Informasi yang mendalami Web Development. Pengalaman mengikuti Program Studi Independen Kampus Merdeka bidang Pengembang Front-End Web dan Back-End. Memiliki pemahaman yang baik tentang konsep dasar dalam pengembangan web seperti HTML, CSS, dan Javascript. Saya sangat antusias mempelajari perkembangan terkini dalam dunia Web Development dengan selalu berusaha meningkatkan keterampilan saya dalam pengembangan website.

Pengalaman Pelatihan

PT Presentologics Indonesia – Daring

Agu 2023 - Des 2023

Pengembang Front-End Web dan Back-End (Studi Independen Kampus Merdeka Batch 5)

- Mempelajari cara memodifikasi aplikasi perangkat lunak menggunakan panduan diagram alur dan pemrograman dengan teknologi HTML, CSS, dan JavaScript tingkat dasar secara tepat sesuai persyaratan spesifikasi dan fungsionalitas aplikasi.
- Mengelola kumpulan data atau kode dalam repository GitHub, serta dapat berkolaborasi dengan developer lain pada repository yang sama dengan Git sebagai version control system.
- Membuat aplikasi front-end web yang interaktif serta memiliki fitur penyimpanan menggunakan web storage.
- Membuat aplikasi web yang modern dan dinamis menggunakan asynchronous JavaScript request dengan baik dan lancar.
- Membuat aplikasi back-end sederhana berupa RESTful API menggunakan Node.js.
- Membuat aplikasi front-end web yang responsif, memiliki aksesibilitas yang baik, mudah di-maintenance, memiliki sifat native, dapat diuji, dan memiliki performa yang baik.
- Melakukan pengujian aplikasi dengan menggunakan End-To-End Testing.

Google Coursera – Daring

Jan 2023

Dasar-dasar Manajemen Proyek

- Mempelajari dan membandingkan berbagai metodologi manajemen proyek: Waterfall, Agile, Scrum, Lean Six Sigma
- Mempelajari dan menganalisis fase-fase siklus hidup proyek.
- Mempelajari pendekatan manajemen perubahan.

Pendidikan

Universitas Alma Ata – Bantul, Yogyakarta

2021 – Sekarang

S1 Sistem Informasi, 3.85/4.00

- **Mata Kuliah Relevan:** Pemrograman Web, Basis Data, Jaringan Komputer dan Komunikasi Data, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, Pemrograman Web, Rekayasa Perangkat Lunak, Implementasi dan Pengujian Sistem, Desain Grafis, Keamanan Siber, Sistem Pendukung Keputusan, Manajemen Proyek, Manajemen Risiko, Analisis Proses Bisnis, dan Statistika dan Probabilitas.
- Mempelajari dasar pemahaman algoritma pemrograman mulai dari input, output, variable, binary, aritmatika, operator, selection, array, function dan sebagainya.
- Mempelajari metode perancangan sistem informasi: System Development Life Cycle, Prototipe, Model Rapid Application Development (RAD), Model Iteratif dan Spiral.
- Mempelajari HTML, CSS, dan Bootstrap dalam mata kuliah Pemrograman Web.
- Mempelajari fungsi, struktur, pemrograman menggunakan java, konsep OOP, pewarisan dan polimorfisme, dasar database dan pembuatan aplikasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) sederhana.

Pengalaman Organisasi & Kepanitian

Kuliah Kerja Nyata – Universitas Alma Ata

Feb 2024 – Maret 2024

Ketua Kelompok KKN

- Menyusun rencana kerja dan jadwal kegiatan kelompok untuk memastikan setiap tujuan program KKN tercapai.
- Menjalin hubungan dan berkomunikasi dengan pihak desa, lembaga setempat, dan universitas untuk mendukung kegiatan KKN.
- Mengevaluasi kinerja dan hasil kegiatan kelompok KKN serta memberikan umpan balik untuk perbaikan di masa depan.

Komisi Pemilihan Umum Mahasiswa (KPUM) – Universitas Alma Ata

Des 2023

Koordinator Acara

- Merancang konsep dan jadwal kegiatan untuk rangkaian acara pemilihan umum mahasiswa.
- Mengawasi dan memastikan kelancaran seluruh rangkaian acara pemilihan umum, mulai dari orasi, debat kandidat, hingga hari pemilihan.

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi – Universitas Alma Ata

Mar 2022 – Feb 2023

Staff Departemen Penelitian dan Pengembangan

- Mengidentifikasi fokus riset mahasiswa Sistem Informasi melalui kolaborasi dengan anggota departemen dan mahasiswa untuk menemukan area penelitian yang relevan dan berpotensi berkembang.
- Membantu menciptakan wadah atau platform yang memungkinkan mahasiswa Sistem Informasi untuk berpartisipasi aktif dalam kegiatan pengetahuan di bidang akademik.

Panitia Pesona Rangkaian Masa Ta'aruf – Universitas Alma Ata

Des 2023

Staff Ceremony

- Bekerja sama dengan devisi lain membuat konsep acara Opening dan Closing Pesona Rangkaian Masa Ta'aruf Universitas Alma Ata
- Mengawasi dan mengatur setiap fase persiapan dan pelaksanaan acara untuk memastikan bahwa semuanya berjalan lancar dan tepat waktu.

Webinar Cyber Security “Vulnerability Assessment and Technopreneur” – Universitas Alma Ata

Nov 2022

Humas

- Bertanggung jawab atas kelancaran teknis dan logistik selama webinar berlangsung.
- Mengelola proses pendaftaran peserta, termasuk menerima, memverifikasi, dan mengonfirmasi pendaftaran.

Keterampilan

Teknis

- | | |
|--------------|----------------|
| • HTML | • Bootstrap |
| • CSS | • MySQL |
| • Javascript | • RESTfull API |
| • React JS | • GIT |
| • Node JS | • Photoshop |

Non Teknis

- Kemampuan komunikasi dan teamwork yang baik.
- Kemampuan dalam memecahan masalah (problem solving).
- Kemampuan berpikir kritis.
- Manajemen waktu yang baik dengan mengedepankan prioritas utama.

Sertifikat

- **Front-End Web dan Back-End Program SIB Dicoding X Kampus Merdeka Batch 5**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Pengenalan ke Logika Pemrograman (Programming Logic 101)**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Belajar Dasar Git dengan GitHub**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Belajar Dasar Pemrograman Web**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Belajar Dasar Pemrograman JavaScript**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Menjadi Front-End Web Developer Expert**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Belajar Dasar-Dasar DevOps**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Dasar-dasar Manajemen Proyek**
Coursera
[Link](#)
- **Belajar Dasar Structured Query Language (SQL)**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Memulai Pemrograman dengan Python**
Dicoding Indonesia
[Link](#)
- **Belajar Dasar Data Science**
Dicoding Indonesia
[Link](#)