

MOCH ZAIDAN ATHALLAH

+6281259384244 | mochzaidan.22014@mhs.unesa.ac.id | www.linkedin.com/in/moch-zaidan-athallah | <https://my-portofolio-one-mu.vercel.app/>
Surabaya, Indonesia (60295)

Saya seorang mahasiswa Semester 5 Program Studi Sains Data di Universitas Negeri Surabaya. yang memiliki keahlian dalam menganalisis dan menafsirkan data kompleks untuk menghasilkan wawasan dan solusi yang bermakna. Saya memiliki pemahaman yang mendalam tentang berbagai algoritma dan teknik machine learning, artificial intelligence, serta kemampuan untuk mengimplementasikan solusi tersebut menggunakan bahasa pemrograman seperti Python, java script, html, css, php . Saya juga memiliki keahlian dalam menggunakan alat analisis data seperti SQL, Tableau, dan Excel untuk mengumpulkan, memproses, dan menafsirkan data. Saya memiliki kemampuan untuk bekerja secara independen dan sebagai bagian dari tim, serta kemampuan untuk berkomunikasi dengan baik tentang hasil analisis saya.

Education Level

Universitas Negeri Surabaya - Surabaya, Indonesia

Aug 2022 -

Undergraduate Sains Data

- Aktif mengikuti kegiatan internal maupun eksternal program studi sains data seperti aktif dalam keorganisasian

Experiences

PT Virtual Medis Internasional - Surabaya, Indonesia

Sep 2024 - Jan 2025

Magang

- Pengembangan Sistem Mapping Data
- Mengembangkan dan memelihara sistem mapping data obat, provinsi, kota, kecamatan, dan kelurahan menggunakan database Vmedis dan integrasi API Kemenkes.
- Menyusun dan menulis query SQL untuk pengelolaan data, termasuk perintah SELECT, INSERT, UPDATE, dan DELETE.
- Pengembangan Antarmuka Web Dinamis
- Merancang dan mengimplementasikan antarmuka berbasis web menggunakan HTML, CSS, PHP, dan JavaScript.
- Mengembangkan fungsionalitas pencarian dan pemetaan data secara dinamis tanpa memerlukan refresh halaman menggunakan AJAX.
- Integrasi API Kemenkes:
- Mengintegrasikan API Kemenkes untuk mengambil data obat dan wilayah, memproses data tersebut, dan menampilkannya dalam sistem.
- Mengoptimalkan proses pengambilan dan pemetaan data dari API Kemenkes untuk meningkatkan efisiensi sistem.
- Manajemen Database Vmedis
- Mengelola database Vmedis untuk penyimpanan dan pengolahan data terkait obat dan wilayah.
- Melakukan operasi CRUD untuk memastikan data yang akurat dan up-to-date.
- Kolaborasi Tim:
- Bekerja sama dengan tim pengembangan untuk memastikan integrasi yang lancar dan fungsionalitas yang optimal dari sistem.
- Memberikan masukan dan saran untuk perbaikan sistem berdasarkan umpan balik pengguna.

PT Revolusi Cita Edukasi - Jakarta, Indonesia

Feb 2024

Mini course data analyst

- Memahami konsep dasar Data Analytics dan penerapannya dalam bisnis.
- Menggunakan Tableau untuk membuat dashboard interaktif.
- Menganalisis tren transaksi, pendapatan, dan jumlah produk terjual.
- Membuat segmentasi pelanggan berdasarkan kota dan gender.
- Menerapkan teknik data storytelling untuk menyajikan insight bisnis.

AWS Knowledge:Cloud Essential - Jakarta, Indonesia

Apr 2024

Training and Certification

- mengembangkan pengetahuan tentang konsep dasar aws cloud dengan fokus pada layanan aws compute , storage, networking dan database, keamanan arsitektur , harga, dan dukungan
- Dasar-dasar arsitektur AWS dan penggunaan layanan.
- Lulus tes dengan nilai total 88 %

Organisational Experience

UKKI - Surabaya

Jan 2024 - Jan 2025

Ketua bidang(kabid) TQQ

- Merancang program kerja bidang tqqMembangun komunikasi aktif dengan pengurus lain untuk integrasi program TQQ dalam kegiatan UKKI.Menyusun kurikulum pembinaan bagi anggotaMengadakan lomba, sertifikasi, atau kegiatan motivasi bagi peserta.Mengelola data perkembangan peserta dan mengarsipkan laporan kegiatanMenyusun laporan program TQQ kepada pengurus inti UKKI.

Juleha jatim - Surabaya

Jan 2022 - Present

Humeida(kehumasan media informasi data base)

- Mengorganisir dan memperbarui database anggota dan peserta pelatihan.
- Menganalisis data untuk meningkatkan efektivitas program dan strategi komunikasi.
- Memastikan keamanan dan aksesibilitas data organisasi.
- Mengelola media sosial dan website organisasi untuk menyebarkan informasi kegiatan.
- Membuat konten informatif dalam bentuk artikel, infografis, dan video terkait program Juleha.

Juleha Surabaya - Surabaya

Jan 2023 - Jan 2025

Sekretaris

- mengatur agenda.
- menulis dan mengetik.
- mengurus, dan menata dokumen.
- menjadi perantara dengan pihak eksternal.
- menyiapkan rapat atau kegiatan lain.
- Membuat kartu tanda anggota, dan sebagainya.

Universitas Negeri Surabaya - Suarabaya

- Present

Kepanitiaan

- Berpartisipasi menjadi Panitia MCC (Mathematics Spritual Counseling) 2023 Sebagai tentor
- Berpartisipasi TQQ Akbar UKKI 2024 sebagai wakil ketua panitia
- Berpartisipasi menjadi Panitia Expo UKKI 2023 sebagai Sie IT_perkap
- Berpartisipasi menjadi Panitia Halal Bi halal Sains Data 2023 sebagai Sie IT_Perkap
- Berpartisipasi menjadi Panitia SITARUKISA UKKI 2023 sebagai Sie IT_Perkap

SMA Manarul Qur'an

- Present

Pengalaman

- Menjadi salah satu lulusan terbaik dengan peringkat paralel 5 besar di sekolah
- mendapat peringkat 1 lomba pidato bahasa arab se-sekolah manarul qur'an
- pembacaan tilawah Al qur'an acara BIMTEK juleha di UMS
- pembacaan Tilawah Al qur'an acara serkom juleha di UNAIR
- pembacaam Tilawah Al qur'an acara UKKI di UNESA
- Safari Dakwah Selama 1 bulan Di desa Sambeng

Skills, Achievements & Other Experience

- **Webinars Attended** (2024): INTERNATIONAL WEBINAR "Optimizing the Role of the Young Generation in Resource Development and Science Technology to the Era of Society 5.0"
- **Webinars Attended** (2024): DATA SCIENCE NATIONAL WEBINAR"Unveiling The Secrets to Top Perform in Data Science"
- **Webinars Attended** (2024): How to Create a Story with Data Visualization
- **Webinars Attended** (2022): Webinar "How to Create Web Quickly?"
- **Webinars Attended** (2024): Microsoft Excel Training Program"MEMULAI KARIR AHLI MS Excel"
- **Achievements** (2023): Sertifikasi Kompetensi BNSP “Halal Slaughtering/ Juru Sembelih Halal ”
- **Achievements** (2022): Juara 1 Qur'an Olympic Innovation 2022 cabang seleksi Hifdzil Qur'an 20 JUZ diselenggarakan oleh BEM FMIPA di UNESA
- **Achievements** (2022): Sebagai Peserta Gemastik XV "Karya Tulis Ilmiah TIK"
- **Tools**: Visual Studio Code, Microsoft office, Canva, Capcut, figma, Tableau, python
- **Soft Skills**: Komunikasi Efektif, Kolaborasi dan Kerja Tim, Manajemen Waktu, Keingintahuan dan Pembelajaran Berkelanjutan
- **Hard Skills**: Python, Basic Sql Database &CRUD, Visualisasi Data, Basic Machine Learning Model, Analisis Data, Pemrograman Web: HTML, CSS, PHP, JavaScript, Manajemen Database: MySQL, Integrasi API, Pengembangan Sistem Web Dinamis, Kemampuan Analisis Data, Kemampuan Kolaborasi dan Kerja Tim