

MOCH ZAIDAN ATHALLAH

+6281259384244 | mochzaidan.22014@mhs.unesa.ac.id | www.linkedin.com/in/moch-zaidan-athallah | http://bit.ly/4bHUrif

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	
<ul style="list-style-type: none">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	
<ul style="list-style-type: none">Pengembangan Sistem Mapping DataMengembangkan 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 DinamisMerancang 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 VmedisMengelola 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	
<ul style="list-style-type: none">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	
<ul style="list-style-type: none">mengembangkan pengetahuan tentang konsep dasar aws cloud dengan fokus pada layanan aws compute , storage, networking dan database, keamanan arsitektur , harga, dan dukunganDasar-dasar arsitektur AWS dan penggunaan layanan.Lulus tes dengan nilai total 88 %	

Organisational Experience

UKKI - Surabaya	Jan 2024 - Jan 2025
<i>Ketua bidang(kabid) TQQ</i>	
<ul style="list-style-type: none">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
<i>Humeida(kehumasan media informasi data base)</i>	
<ul style="list-style-type: none">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
<i>Sekretaris</i>	
<ul style="list-style-type: none">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
<i>Kepanitiaan</i>	
<ul style="list-style-type: none">Berpartisipasi menjadi Panitia MCC (Mathematics Spritiual Counseling) 2023 Sebagai tentorBerpartisipasi TQQ Akbar UKKI 2024 sebagai wakil ketua panitiaBerpartisipasi menjadi Panitia Expo UKKI 2023 sebagai Sie IT_perkapBerpartisipasi menjadi Panitia Halal Bi halal Sains Data 2023 sebagai Sie IT_PerkapBerpartisipasi menjadi Panitia SITARUKISA UKKI 2023 sebagai Sie IT_Perkap	
SMA Manarul Qur'an	- Present
<i>Pengalaman</i>	
<ul style="list-style-type: none">Menjadi salah satu lulusan terbaik dengan peringkat paralel 5 besar di sekolahmendapat peringkat 1 lomba pidato bahasa arab se-sekolah manarul qur'anpembacaan tilawah Al qur'an acara BIMTEK juleha di UMSpembacaan Tilawah Al qur'an acara serkom juleha di UNAIRpembacaam Tilawah Al qur'an acara UKKI di UNESASafari Dakwah Selama 1 bulan Di desa Sambeng	

Skills, Achievements & Other Experience

<ul style="list-style-type: none">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 VisualizationWebinars 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