**Muhammad fauzan**  **alwa**

*Surabaya | +62 823-8628-3038*

*alwafauzan123@gmail.com | https://alwafauzan.github.io / www.linkedin.com/in/muhammad-fauzan-alwa*

Saya merupakan lulusan Teknik Biomedis Univarsitas Airlangga. Saya aktif mempelajari programming dan data. Saya memiliki pengalaman kerja sebagai programmer di PT.Wemedia Solution dan junior web developer di PT. Vmedis International

**EXPERIENCE**

**Programmer Data dan Pengolahan Sinyal** Aug 2023 - Dec 2023

*Universitas Airlangga, Surabaya*

Terlibat dalam penelitian "X-Manibus" yang bekerja sama dengan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga sebagai programmer data dan pengolahan sinyal

**Teknisi Alat Medis** Dec 2022 - Feb 2023

*Rumah Sakit Universitas Airlangga, Surabaya*

Melakukan alat elektromedik yang melibatkan persiapan, pelaksanaan, dan pelaporan. Melakukan analisis dan evaluasi data untuk menyusun rencana kerja pemeliharaan alat, serta menyusun program pemeliharaan alat elektromedik dengan teknologi tinggi. Melakukan evaluasi hasil pemeliharaan alat ukur standar dan perbaikan alat ukur standar

**Junior Web Programmer** Feb 2022 - Aug 2022

*PT Vmedis International, Surabaya*

Bertanggung jawab dalam develop revisi, maintenance, dan tiket sistem

**Programmer** Aug 2020 - Aug 2021

*PT Wemedia Solution, Surabaya*

Bertangung jawab untuk membuat sistem awal perusahaan seperti presensi, arsip dokumen, manajemen inventaris kantor, dan lainnya

**EDUCATION**

**S1 Teknik Biomedis - Implementasi ilmu teknik (elektro,informatika,material) dalam dunia medis** Aug 2018 - Feb 2024

*Universitas Airlangga*

**SKILLS**

**Expert in:** web programming, Data Programming, Machine Learning, Elektronika, Improvisasi Pemahaman, Problem Solving, Critical Thinking, Office (Word, Excel, Acces), Visualisasi Data (Powe BI, Tableau)

**VOLUNTEER**

**human resource development** Jan 2019 - Feb 2020

*Unair Mengajar*