



Muhammad Akbar Ramadhan

Informasi Pribadi

Nama	: Muhammad Akbar Ramadhan
Alamat	: Jl. Cibeunying kolot 4 no 1, Kel Sadang Serang, Kec Coblong, Bandung
Nomor Telepon	: 0812-5544-6710
Email	: makbarramadhan62@gmail.com
Instagram	: marmdhn_
LinkedIn	: Muhammad Akbar Ramadhan
GitHub	: marmdhn
Portfolio	: marmdhn.com
Dokumen Pelengkap	: bit.ly/marmdhn_certificate

Profil

Saya lulusan Teknologi Informasi dari ITTelkom Surabaya (sekarang Telkom University kampus Surabaya) angkatan 2019. Saat ini bekerja sebagai Front End Developer di Yayasan Pendidikan Telkom, fokus pada antarmuka pengguna yang intuitif dan responsif. Mahir dalam HTML, CSS, JavaScript, dan berpengalaman dengan React.js dan Vue.js. Keterampilan mencakup penggunaan API, responsive design, version control dengan Git, pengujian, debugging, dan dasar UX/UI.

Pengalaman

Front End Developer

Februari 2024 – Sekarang

Yayasan Pendidikan Telkom, Bandung

- Bertanggung jawab untuk mengembangkan antarmuka pengguna UI yang responsif dan menarik untuk aplikasi website terutama yang akan digunakan oleh Telkom Schools.
- Optimasi kinerja dengan mengoptimalkan kode, meminimalkan waktu pemuatan, dan memperhatikan aspek-aspek performa lainnya untuk pengalaman pengguna yang lancar.

Software Engineer

Oktober 2023 – Januari 2024

PT. Akhdani Reka Solusi, Bandung

- Melakukan pengembangan perangkat lunak seperti merancang, mengembangkan, dan memelihara perangkat lunak sesuai dengan kebutuhan bisnis atau proyek yang diberikan.
- Kolaborasi tim untuk memastikan proyek berjalan sesuai jadwal dan tujuan, termasuk developer, designer, dan manajer proyek.

Content Creator (Student Staff)

Maret 2022 – Februari 2024

Unit PUTI ITTelkom Surabaya, Surabaya

- Merancang, mengembangkan, dan mengelola konten untuk media sosial PUTI ITTelkom Surabaya.
- Menghasilkan konten tutorial dalam format yang menarik dengan berkolaborasi dengan tim desain grafis untuk menciptakan elemen visual yang menarik.
- Menyusun strategi konten yang sesuai dengan visi dan tujuan departemen Unit PUTI ITTelkom Surabaya.

Mobile Apps Developer

Agustus 2022 – Oktober 2022

PT Otak Kanan, Surabaya

- Mengembangkan aplikasi android untuk memudahkan pengguna dalam manajemen dokumen yang keluar dan masuk.

- Optimalisasi Kinerja secara proaktif untuk mengoptimalkan kinerja aplikasi, memastikan responsivitas dan kecepatan dalam pemrosesan dokumen.
- Bekerja sama dengan anggota tim lainnya untuk memastikan keselarasan proyek dan memenuhi tenggat waktu yang ditetapkan.

Video Editor

Agustus 2020 – Agustus 2022

Program Studi Teknologi Informasi ITTelkom Surabaya, Surabaya

- Pengeditan video kreatif yang menghasilkan video berkualitas tinggi dengan menggunakan perangkat lunak pengeditan Adobe Premiere Pro.
- Menciptakan narasi yang menarik dan berkualitas dengan menggunakan kreativitas dalam mendesain cerita visual yang efektif untuk mencapai pesan yang diinginkan.
- Berkolaborasi dengan anggota tim lainnya untuk memahami visi proyek dan menyelesaikan proyek sesuai dengan tenggat waktu yang ditetapkan.

Asisten Praktikum Pemrograman Berbasis Objek

Februari 2022 – Juli 2022

FTIB - ITTelkom Surabaya, Surabaya

- Aktif mendukung dosen dalam persiapan dan pelaksanaan praktikum, termasuk memberikan panduan kepada mahasiswa dalam pemrograman Java.
- Membantu mahasiswa dalam menyelesaikan tugas-tugas praktikum, memberikan bimbingan, dan mendukung pemahaman mereka terhadap materi serta memfasilitasi sesi diskusi pertukaran ide.
- Bertanggung jawab dalam penilaian tugas praktikum, membantu dalam pengukuran dan penilaian hasil kerja mahasiswa.

Asisten Praktikum Algoritma Struktur Data

Februari 2021 – Juli 2022

FTIB - ITTelkom Surabaya, Surabaya

- Aktif mendukung dosen dalam persiapan dan pelaksanaan praktikum.
- Memfasilitasi sesi diskusi kelompok untuk pertukaran ide dan pemahaman yang lebih dalam pada bahasa pemrograman C++.
- Bertanggung jawab dalam penilaian tugas praktikum, termasuk mengukur dan menilai hasil kerja mahasiswa secara objektif.

Asisten Praktikum Perancangan Basis Data

September 2021 – Januari 2022

FTIB - ITTelkom Surabaya, Surabaya

- Aktif mendukung dosen dalam persiapan dan pelaksanaan praktikum.
- Memfasilitasi sesi diskusi kelompok untuk pertukaran ide dan pemahaman yang lebih dalam dalam penggunaan MySQL.
- Bertanggung jawab dalam penilaian tugas praktikum yang melibatkan penggunaan MySQL, termasuk pengukuran dan penilaian hasil kerja mahasiswa secara objektif.

Asisten Praktikum Algoritma dan Pemrograman

Agustus 2020 – Januari 2022

FTIB - ITTelkom Surabaya, Surabaya

- Aktif mendukung dosen dalam persiapan dan pelaksanaan praktikum.
- Memfasilitasi sesi diskusi kelompok untuk pertukaran ide dan pemahaman yang lebih dalam pada bahasa pemrograman C.
- Bertanggung jawab dalam penilaian tugas praktikum, termasuk pengukuran dan penilaian hasil kerja mahasiswa secara objektif dalam bahasa pemrograman C.

Anggota Penelitian

Juli 2020 – Desember 2021

ITTelkom Surabaya, Surabaya

- Tergabung dalam Tim Penelitian dan Pengabdian Masyarakat IBM Conventor 2021 dengan peran ganda sebagai Developer dan Dokumentator.
- Bertanggung jawab untuk mendokumentasikan seluruh kegiatan, kemajuan, dan pencapaian tim dalam proyek penelitian dan pengabdian masyarakat.
- Berkontribusi dalam pengembangan alat fruits light sterilization untuk dapat mengawetkan buah apel malang pada saat proses pengiriman.

Asisten Praktikum Fisika Dasar

Februari 2021 – Juli 2021

FTIB - ITTelkom Surabaya, Surabaya

- Aktif mendukung pelaksanaan praktikum dengan melakukan persiapan peralatan yang diperlukan, termasuk memastikan bahwa semua peralatan praktikum tersedia dan berfungsi dengan baik.
- Menjelaskan konsep fisika dasar kepada mahasiswa, membantu mereka memahami dasar-dasar teori yang relevan dengan praktikum.
- Memberikan bimbingan praktis kepada mahasiswa saat mereka melakukan eksperimen, memberikan panduan yang diperlukan dan menjawab pertanyaan mereka.

Anggota Divisi Pendidikan dan Riset

Juli 2020 – Juli 2021

Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi (HIMATISI), Surabaya

Berfokus pada program kerja belajar bersama untuk mata kuliah Algoritma dan Pemrograman serta Artificial Intelligence.

Ketua Panitia

Februari 2021 – April 2021

IT Culture Festival, Surabaya

- Bertanggung jawab dalam penyelenggaraan IT Culture Festival ITTelkom Surabaya, yang mencakup lomba dan seminar.
- Memimpin tim panitia dalam mengorganisir dan menjalankan acara tersebut, termasuk pembagian jobdesk di berbagai divisi dan mengawasi pelaksanaan tugas masing-masing anggota.
- Memastikan penggunaan dana sesuai dengan rencana dan meminimalkan risiko keuangan.

Riwayat Pendidikan

Institut Teknologi Telkom Surabaya

2019 - 2023

Program Studi Teknologi Informasi (IPK 3.89/4.00)

MAN Model Palangka Raya

2016 - 2019

Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MiPA)

Minat dan Keahlian

- Basic Web Development (HTML, CSS, JS, PHP)
- Framework / Library (Next Js, React Js, Nuxt Js, Vue Js, TailwindCss, Bootstrap)
- Mobile Apps Front End (Framework Flutter)
- UI/UX Design (Figma)

Pencapaian

Finalis Playbox Season 2

Januari 2022

ITTelkom Surabaya

Lomba Gagasan Tertulis dan Poster bagi Mahasiswa Perguruan Tinggi tahun 2020

Agustus 2020

Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah VII

Engineering Innovation Challenge

Juni 2020

The Institution of Engineers, Singapore (IES)
