

Muhammad Faisal

+62-853-4606-4591 | muhammadfaisal2910@gmail.com | www.linkedin.com/in/muhammad-faisal-qq/

Portofolio: <https://cityfactory.github.io/>

Makassar, Indonesia

Nama saya Muhammad Faisal, lulusan Teknik Komputer dan Jaringan dari Politeknik Negeri Ujung Pandang (September 2021 – Agustus 2025). Selama menempuh pendidikan, saya aktif dalam berbagai proyek teknologi dan pelatihan, di mana saya memfokuskan pengembangan diri dan minat karier profesional saya pada bidang **Web Development** dan **Pengolahan Data**.

Pengalaman Kerja

Magang di BBPSDMP Komdigi Makassar

Agu – Des 2024

Data Analysis

- Analisis Data Program DTS: Melakukan proses data cleansing dan analisis mendalam terhadap dataset peserta Digital Talent Scholarship (DTS), mencakup akademi FGA, VSGA, DTA, GTA, dan TA untuk memastikan akurasi data pelaporan.
- Visualisasi Data: Merancang dan mengelola dashboard interaktif menggunakan Looker Studio untuk mempresentasikan hasil analisis data pelatihan secara informatif dan mudah dipahami.
- Pendampingan Pelatihan Inklusif: Berperan sebagai pendamping teknis dalam memfasilitasi proses pembelajaran bagi peserta pelatihan penyandang disabilitas fisik.
- Dukungan Teknis & Jaringan: Menyediakan layanan IT Support untuk pemeliharaan perangkat keras pelatihan serta melakukan monitoring rutin terhadap stabilitas jaringan internal kantor.

Magang di BRSPDF Sentra Wirajaya Makassar

Des 2024 – Juni 2025

Web Developer Intern BRSPDF dan Peneliti Sentra Wirajaya Makassar

- Pengembangan Sistem Manajemen Rehabilitasi: Mengembangkan sistem informasi berbasis web untuk mengelola data peserta, termasuk implementasi fitur pencatatan dan pelacakan progress asesmen rehabilitasi.
- Fitur Pelaporan & Dashboard: Merancang fitur generasi laporan otomatis dalam format PDF untuk setiap peserta serta membangun dashboard visualisasi data untuk memantau kemajuan rehabilitasi.
- Sistem Pendukung Keputusan (SPK): Mengimplementasikan fitur SPK menggunakan metode Analytic Hierarchy Process (AHP) untuk merekomendasikan penentuan bidang vokasi yang tepat dan objektif bagi penyandang disabilitas fisik.

Pendidikan

Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar, Indonesia

Sep 2021 – Agu 2025

Teknik Informatika dan Komputer/ IPK 3.68

Mata Kuliah Relevan :

- Pemrograman Web, Pemrograman Berorientasi Objek, Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, Administrasi Basis Data, Struktur Data, Data Warehouse, Algoritma dan Pemrograman, Artificial Intelligence, Big Data.

SMK N 3 Enrekang, Enrekang, Indonesia

Jul 2018 – mei 2021

Mata pelajaran Relevan :

- Sistem Digital, Sistem Komputer, Teknologi Jaringan Berbasis Luas, Database.

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika dan Komputer,

Jan 2024 – Des 2024

Dewan Pengawas

- Mengawasi dan memantau tata Kelola keuangan oleh bendahara umum.

- Mengawasi dan memantau program kerja Pundi Kreatif.

Computer And Network Community(CNC),

Sep 2023 – Jan 2024

Koordinator Dana dan Usaha

- Menjalankan Program kerja.
- Menggerakkan Anggota dalam mengerjakan tugas masing - masing.

Anggota Divisi Dana dan Usaha (UKM Bahasa)

Feb 2023 – Sep 2023

Anggota Divisi Dana dan Usaha

- Mengambil program kerja PO Jaket, dan Penjualan kreatif.

Projek Matakuliah

- Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Bidang Vokasi Penyandang Disabilitas Fisik Des 2024 –Juni 2025
- Pemetaan Peserta DTS BBPSDMP Komdigi Makassar (LookerStudio) Agu 2024 – Des 2024
- Project Mandiri (Wordpress) Agu 2024 – Nov 2024
- (PBL) Redundansi sistem OTA (Teknologi Virtualisasi dan Komputasi Awan) Feb 2024 – Juli 2024
- (PBL) Sistem Update perangkat IOT berbasis OTA (Sistem Embedded dan IoT) Sep 2023 – Feb 2024
- (PBL) Sistem Managemen Produk UMKM Dapur Kenyang Berbasis Android (Aplikasi Mobile) Sep 2023 – Jan 2024
- Website BaBeYaGun (Barang bekas Layak Guna) (Rekayasa Perangkat Lunak) Feb 2022 – Jul 2023
- Website API Makanan Khas Sulawesi Selatan (Integrasi Data) Feb 2022 – Jul 2023
- Website Simprodi (Sistem Manajemen Prodi) (Pemrograman Web) feb 2022 – Jul 2023
- Project Mandiri (Wordpress) Agu 2024 – Nov 2024

Pelatihan dan Sertifikasi

- Vocational School Graduate Academy Digital Talent Scholarship (Web Programming Development) Juni 2025
- Vocational School Graduate Academy Digital Talent Scholarship (Associate Data Scientist) Oktober 2024
- Digital Entrepreneurship Academy Digital Talent Scholarship (Pemasaran Digital Dasar) September 2024
- Fresh Graduate Academy Digital Talent Scholarship (Data Analytics) April 2025
- Revo-u Mini Course (Data Analytics) Mei 2024
- Aguna Course (E-Learning Myskill – Learning Path : Data Science & Data Analysis) Mei 2024

Keterampilan

- Keterampilan teknis : *HTML, PHP,CSS, Javascript, Tailwind, java, API, Database (Mysql, Oracle Database) , Microsoft Office(Excel, Word, Powerpoint), Google Looker Studio, Spreadsheet.*
- Keterampilan nonteknis : Berdiskusi, disiplin, kerja sama tim, Pemecahan Masalah.