

MUHAMMAD DIFA RIFALDI

difarifaldi0906@gmail.com | +6281547161320 | Depok, Jawa Barat

Saya adalah lulusan Teknik Informatika dari Politeknik Negeri Jakarta dengan kemampuan dalam pengembangan proyek teknologi informasi. Sebagai individu yang kreatif, bertanggung jawab, dan tidak mudah menyerah, saya memiliki kemampuan dalam memecahkan masalah teknis dengan pendekatan yang efektif. Saya memiliki motivasi tinggi, kemampuan bekerja sama dalam tim, serta mudah beradaptasi di lingkungan baru. Saya tertarik untuk terus mengembangkan keterampilan di bidang IT, khususnya sebagai *frontend developer*, *backend developer*, dan *web developer*

PENDIDIKAN

D4 Teknik Informatika, Politeknik Negeri Jakarta (Sarjana Terapan)	2020 - 2024
• IPK: 3,62	
D2 Software Engineer, CEP-CCIT FT Universitas Indonesia	2019 - 2021
• IPK: 3,38	
SMA IPA, SMA Negeri 8 Depok	2016 - 2019
• Nilai Akhir: 85,67	

PENGALAMAN ORGANISASI

• Anggota Divisi Android Komandro CCIT	2020 - 2021
• Himpunan Mahasiswa TIK, Departemen Kerohanian	2020 - 2021
• Karang Taruna RW.04	2019 - Sekarang

PENGALAMAN KERJA

Web Developer Jurusan Akuntansi PNJ	April 2023 – Juni 2023
<ul style="list-style-type: none">• Membangun Sistem Peminjaman Ruang menggunakan Framework Laravel, jQuery, dan Bootstrap.• Merancang dan mengelola basis data menggunakan MySQL untuk mendukung pengolahan data yang efisien	
Web Developer Badan Pusat Statistik (Intern)	Agustus 2023 – November 2023
<ul style="list-style-type: none">• Membangun Sistem Monitoring Data Center menggunakan Framework CodeIgniter, jQuery, dan Bootstrap.• Merancang dan mengelola basis data menggunakan MySQL untuk mendukung pengolahan data yang efisien.• Mengintegrasikan sistem dengan login via Single Sign-On (SSO) khusus untuk Pegawai BPS.• Melakukan deployment sistem ke domain internal BPS menggunakan cPanel.	
Web Developer Unit Penjaminan Mutu PNJ (Remote)	Juli 2024 – Desember 2024
<ul style="list-style-type: none">• Menganalisis alur proses bisnis dan membuat perancangan sistem (use case, ERD, activity diagram, dan mockup) untuk Aplikasi Audit Mutu Internal.• Membangun aplikasi menggunakan Laravel dan merancang basis data dengan MySQL.• Melakukan deployment ke server dengan konfigurasi optimal dan pemeliharaan rutin untuk menjaga stabilitas sistem.• Melaksanakan pengujian sistem menggunakan UAT dan SUS untuk memastikan kesesuaian sistem dengan kebutuhan pengguna dan kemudahan penggunaan.	

Web Developer | Freelance

Juli 2024 – Sekarang

- Membangun Sistem Manajemen Aset berbasis web menggunakan Laravel untuk membantu pencatatan dan pengelolaan aset secara terstruktur.
- Membangun aplikasi Manajemen Stok Gas Elpiji untuk mitra Pertamina dengan fitur pencatatan stok, distribusi, dan laporan, menggunakan Laravel dan MySQL.
- Membangun aplikasi *Financial Accounting* berbasis desktop menggunakan kombinasi teknologi Node.js, Express, Next.js, Electron.js, dan SQLite

Junior Programmer | PT Atlas Kapital Perkasa

November 2024 – Sekarang

- Mengembangkan website Brata Cerdas, sebuah platform yang menyediakan berbagai paket tes dan kelas persiapan untuk calon TNI, Polri, dan ASN.
- Mengembangkan sistem menggunakan Laravel dan MySQL, serta mengintegrasikan fitur pembayaran, autentikasi pengguna, dan manajemen konten.
- Mengimplementasikan teknologi front-end seperti Bootstrap dan JavaScript, serta layanan pihak ketiga seperti BRIVA dan Firebase untuk mendukung fitur real-time dan pembayaran digital.
- Mengembangkan aplikasi *e-Turjawali* berbasis Android menggunakan Flutter untuk mendukung kegiatan operasional Korlantas Polri

KETERAMPILAN

Soft skill:

- | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| • Kemampuan manajemen waktu | • Kerjasama tim | • Mudah beradaptasi |
| | • Pantang menyerah | • Problem Solving |
| | | • Kreatif dan Inovatif |

Hard skill:

- Bahasa Pemrograman: PHP, JavaScript, Python, VB.Net
- Database: MySQL, PostgreSQL, Firebase, SQLite
- Framework & Runtime: Laravel, CodeIgniter, Node.js, Bootstrap, Tailwind CSS
- Desain & Prototyping: Figma, Canva, Adobe Illustrator
- Tools & Hosting: Git, Postman, cPanel

SERTIFIKASI

- | | |
|--|------------------------------------|
| • Software Engineering (Java Technologies) | DNIIT |
| • Junior Web Developer | Badan Nasional Sertifikasi Profesi |
| • Web Developer | Badan Nasional Sertifikasi Profesi |