MUHAMAD AGUS FAISAL

+62 822 1329 0760 | muhamadfaisal.dev@gmail.com | Agus Faisal — Software Engineer | LinkedIn

Karawang, Jawa Barat, Indonesia

Software Engineer dengan latar belakang pendidikan Sarjana Teknik Informatika dari Universitas Buana Perjuangan Karawang. Memiliki pengalaman dalam pengembangan aplikasi berbasis web menggunakan PHP, Laravel, JavaScript, HTML, CSS, MySQL, dan PostgreSQL. Berpengalaman membangun sistem informasi, dashboard monitoring, workflow approval, serta aplikasi berbasis database untuk mendukung kebutuhan dan proses bisnis perusahaan. Memiliki kemampuan dalam menganalisis kebutuhan pengguna, mengembangkan fitur aplikasi, mengelola database, serta melakukan testing dan debugging untuk menghasilkan solusi perangkat lunak yang efektif dan berkelanjutan.

PENDIDIKAN

Universitas Buana Perjuangan Karawang **Karawang**

S1, *Teknik Informatika* | IPK: 3.68/4.00 September 2021 - Mei 2025

Mempelajari pengembangan perangkat lunak, pemrograman web, manajemen basis data, serta analisis dan perancangan sistem. Memiliki pemahaman mengenai tahapan pengembangan perangkat lunak mulai dari analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan aplikasi.

SKILL

Soft Skill	Kolaborasi *(4/5)*, Kreativitas *(4/5)*, Disiplin *(5/5)*, Kerja Tim *(5/5)*, Komunikasi *(4/5)*
Hard Skill	CSS *(5/5)*, JavaScript *(4/5)*, Laravel *(4/5)*, PHP *(4/5)*, HTML *(5/5)*, MySQL *(4/5),* PostgreSQL *(4/5)*

PENGALAMAN KERJA

Cipta Grafika **Purwakarta**

Fullstack Developer, Paruh Waktu *September 2026 – Sekarang*

Mengembangkan aplikasi katalog berbasis web untuk mendukung digitalisasi proses bisnis perusahaan, dengan bertanggung jawab pada pengembangan backend, frontend, dan database. Merancang serta mengembangkan fitur menggunakan PHP, Laravel, JavaScript, dan Bootstrap, serta merancang dan mengelola database PostgreSQL. Melakukan integrasi antar komponen aplikasi, testing, debugging, dan pemeliharaan sistem untuk memastikan aplikasi berjalan sesuai kebutuhan bisnis dan memberikan pengalaman pengguna yang optimal.

Astra NTN Driveshaft Indonesia **Karawang**

Fullstack Developer, *Pegawai Magang* Juli 2025 – Juli 2026

Merancang dan mengembangkan aplikasi web untuk mendukung digitalisasi proses bisnis pada Departemen Maintenance, Finance, dan Quality menggunakan PHP, Laravel, PostgreSQL, JavaScript, jQuery, CSS, dan Bootstrap. Mengembangkan fitur backend dan frontend, merancang serta mengelola database, dan membangun sistem seperti preventive maintenance, monitoring performa mesin, petty cash, pengaduan dan klaim, serta monitoring temuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses operasional.

Universitas Buana Perjuangan Karawang **Karawang**

Fullstack Developer, *Pegawai Magang* Agustus 2023 - Agustus 2024

Mengembangkan aplikasi web untuk digitalisasi agenda publikasi dan pemesanan ruangan menggunakan Laravel, PHP, JavaScript, dan MySQL. Bertanggung jawab dalam perancangan database, pengembangan fitur backend dan frontend, serta implementasi desain responsif untuk mendukung pengelolaan jadwal dan reservasi ruangan secara terintegrasi dan efisien.

Universitas Buana Perjuangan Karawang **Karawang**

Asisten Dosen, *Pegawai Magang* September 2023 - Desember 2024

Membantu dosen dalam pelaksanaan mata kuliah Pemrograman Web dengan memberikan pendampingan kepada mahasiswa pada sesi praktikum dan diskusi. Bertanggung jawab dalam membimbing mahasiswa memahami konsep pengembangan web, membantu penyelesaian tugas dan proyek, serta memberikan dukungan teknis terkait HTML, CSS, JavaScript, dan teknologi web lainnya. Selain itu, turut membantu proses evaluasi tugas dan memastikan kegiatan pembelajaran berjalan secara efektif

KURSUS

Junior Web Developer **Cikarang**

Badan Nasional Sertifikasi Profesi Februari 2023 - Maret 2023

Mengikuti pelatihan dan uji kompetensi BNSP Junior Web Developer dengan fokus pada pengembangan aplikasi web menggunakan HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan database. Menerapkan konsep CRUD, validasi form, pengolahan data, serta integrasi aplikasi dengan database sesuai kebutuhan dan skenario yang diberikan.

Front-End and Back-End Developer **Online**

Dicoding Februari 2025 - Juli 2025

Mengikuti program pelatihan Dicoding DBS Foundation di bidang Front-End dan Back-End Development dengan mempelajari HTML, CSS, JavaScript, REST API, dan pengembangan aplikasi web. Menerapkan responsive web design, pengelolaan data, integrasi REST API, serta pengembangan fitur frontend dan backend melalui studi kasus dan proyek pengembangan aplikasi.