

Teguh Bagas Mardiansyah

Cimahi Utara, Kota Cimahi • teguhbagas2134@gmail.com • +6281321821374 • linkedin.com/in/teguh-bagas-mardiansyah-8390572b7
github.com/TeguhBagasM • bit.ly/web-portfolio-teguh

Fullstack Engineer dengan pengalaman membangun aplikasi web menggunakan JavaScript, React.js, PHP, Laravel, dan MySQL. Terampil dalam membuat UI responsif dengan Bootstrap dan Tailwind CSS. Ahli dalam troubleshooting, debugging, dan optimasi performa aplikasi.

WORK EXPERIENCE

Asisten Praktikum

Oct 2023 - Aug 2025

STMIK Mardira Indonesia

Bandung, Indonesia.

Mengajar dan mengelola lima kelas praktik, membimbing lebih dari 150 mahasiswa selama dua tahun, merancang kurikulum praktis untuk pengembangan web menggunakan PHP, CSS, Laravel, dan Bootstrap. Mengoptimalkan metode pembelajaran melalui pendekatan hands-on, menganalisis progress mahasiswa secara berkala, dan mengembangkan materi pembelajaran interaktif yang menghasilkan peningkatan dalam tingkat keberhasilan proyek mahasiswa.

Fullstack Developer

Oct 2024 - Jan 2025

SMK Negeri 2 Cimahi

Cimahi, Indonesia.

Merancang dan mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Inventaris Sekolah (SIMANIS) untuk SMKN 2 Cimahi dari awal hingga deployment. Mengimplementasikan fitur aplikasi kompleks menggunakan Laravel, membangun sistem login multi-peran dengan keamanan tinggi, menciptakan operasi CRUD inventaris yang user-friendly, dan mengintegrasikan sistem pelaporan transaksi real-time. Mengoptimalkan performa database dan menguji sistem secara menyeluruh, yang menghasilkan peningkatan efisiensi manajemen inventaris.

Web Developer

Sep 2021 - Nov 2021

Bara Enterprise

Cimahi, Indonesia.

Menganalisis kebutuhan pengguna melalui penelitian mendalam dan berkolaborasi dengan tim pengembang untuk merancang solusi aplikasi web yang tepat guna. Mengimplementasikan fitur-fitur responsif, menyusun dokumentasi teknis komprehensif, dan melaksanakan proses pengujian sistem secara sistematis. Mengoptimalkan workflow internal dan meningkatkan user experience, yang menghasilkan peningkatan efisiensi kerja tim internal hingga 30% berkat pengaplikasian sistem yang lebih terstruktur dan responsif.

EDUCATION

Teknik Informatika (Sistem Informasi)

Sep 2022 - Apr 2026

STMIK Mardira Indonesia

GPA: 3.84

Mengembangkan keterampilan analisis sistem, pemrograman, dan pengembangan aplikasi melalui berbagai proyek individu dan kelompok. Aktif mengerjakan tugas berbasis web dan sistem informasi dengan pendekatan fullstack serta mengikuti perkembangan teknologi melalui studi mandiri dan kolaborasi tim.

Rekayasa Perangkat Lunak

Jun 2019 - Jun 2022

SMK Negeri 2 Cimahi

GPA: 85

Mengembangkan proyek sistem informasi pembayaran SPP dan aplikasi reservasi hotel menggunakan PHP, Bootstrap, JavaScript, dan MySQL sebagai bagian dari pembelajaran kejuruan.

SKILLS

Soft Skills: Komunikasi, Kerjasama tim maupun individu, Manajemen waktu, Problem solving

Backend Development: PHP, Java, Laravel, Node.js, Express.js, MySQL, RESTful API

Frontend Development: HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, React.js

Tools & Platforms: Git, GitHub, Vercel, Postman, VS Code

Hard Skills: Algoritma dan Struktur Data, Pemrograman Native dan Berbasis Framework, Pemrograman Berorientasi Objek (OOP)

PROJECTS

Spendtwise

Mar 2025 - Apr 2025

Mengembangkan aplikasi pencatatan keuangan full-stack menggunakan MERN Stack untuk mengelola pemasukan dan pengeluaran. Bertanggung jawab pada pengembangan *backend* dan sebagian *frontend*. Mengimplementasikan fitur manajemen transaksi dan *dashboard* interaktif dengan visualisasi data berupa *chart* untuk memudahkan pengguna melacak kondisi keuangan.

CSA STMIKMI

Feb 2025 - Mar 2025

Membangun *landing page* statis menggunakan React.js untuk organisasi mahasiswa CSA. Menampilkan informasi kegiatan dan mengintegrasikan formulir pendaftaran yang otomatis terhubung ke Google Spreadsheet untuk mempermudah proses administrasi.

SIMANIS

Oct 2024 - Jan 2025

Mengembangkan aplikasi inventaris sekolah berbasis web menggunakan Laravel Breeze untuk SMKN 2 Cimahi. Bertanggung jawab penuh atas seluruh proses pengembangan, dari *backend* hingga UI. Aplikasi ini berhasil menyederhanakan manajemen inventaris sekolah, mengurangi kesalahan pencatatan secara manual, dan meningkatkan efisiensi proses inventarisasi hingga 25%.

Thieverse

Jul 2024 - Sep 2024

Merancang dan membangun *website portfolio* pribadi menggunakan Next.js. Mengimplementasikan fitur blog dan formulir layanan yang dirancang sebagai *landing page* modern untuk menampilkan layanan kursus *coding* dan pembuatan *website* secara profesional.

CERTIFICATIONS

Laravel 11 Breeze Spatie  by BuildWithAngga

Oct 2024

Belajar Dasar Pemrograman Javascript (Credential ID: L4PQ1009QXO1) ↗ by Dicoding Indonesia	Sep 2024
Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula (Credential ID: QLZ9VD8O9X5D) ↗ by Dicoding Indonesia	Sep 2024
Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React (Credential ID: N9ZOY3D8YPG5) ↗ by Dicoding Indonesia	Sep 2024
SQL (Intermediate) (Credential ID: 0272562ec156) ↗ by HackerRank	Aug 2024
Node.js (Intermediate) (Credential ID: ca63d06cc0ca) ↗ by HackerRank	Aug 2024
Guide to Learn Python with AI at DQlab (Credential ID: DQLABAI001GSFQHG) ↗ by DQLab	Jul 2024
Java: Pemrograman Dasar (Credential ID: GL5983018661) ↗ by Gamelab Indonesia	Jul 2024
React Dasar (Credential ID: Z-Kq5OX2RIC-0PGKinl8yw) ↗ by Skilvul	Jul 2024
Guide to Learn SQL with AI at DQLab (Credential ID: DQLABAI003TJGBMS) ↗ by DQLab	Jul 2024
Kickstart Fullstack Web Development Journey ↗ by Rakamin Academy	Jun 2024
Belajar JQuery (Credential ID: KBQUKGI) ↗ by Codepolitan	May 2024
Belajar Javascript Async (Credential ID: HFBAC5W) ↗ by Codepolitan	May 2024
Belajar GIT (Credential ID: HSIHW9M) ↗ by Codepolitan	May 2024
Java Foundations ↗ by Oracle	Jun 2021

ORGANIZATIONAL & VOLUNTEER EXPERIENCE

Ketua Umum	Jan 2025 - Present
Creative Student Association	Bandung, Indonesia.
Memimpin organisasi mahasiswa yang berfokus pada pengembangan teknologi dan kreativitas digital. Mengelola program kerja, membina kolaborasi antar divisi, serta terlibat aktif dalam pelatihan, pengembangan aplikasi internal, dan kegiatan kompetisi IT.	
Wakil Ketua Divisi Pemrograman	Dec 2023 - Dec 2024
Creative Student Association	Bandung, Indonesia.
Berkontribusi dalam peningkatan kemampuan teknis anggota melalui pelatihan dan diskusi rutin. Membantu perencanaan dan pelaksanaan program kerja divisi yang fokus pada pengembangan keterampilan pemrograman.	