

MUHAMMAD FATIH BAGASKARA

Depok, Jawa Barat | 0815-1004-0349 | mfatihbagaskara@gmail.com | linkedin.com/in/muhammad-fatih-bagaskara
Portfolio : fatihbagaskara.me

PROFIL PROFESIONAL

Lulusan D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak IPB dengan pengalaman sebagai IT Developer, Web Developer, dan Software Engineer. Berpengalaman mengembangkan aplikasi web, REST API integration, JWT/Bearer Token authentication, dashboard monitoring, sistem informasi berbasis database, dan integrasi machine learning. Tertarik pada posisi Junior Web Developer, IT Developer, Software Engineer, atau Full Stack Developer.

KEAHLIAN TEKNIS

Frontend: HTML, CSS, JavaScript, React, Vue.js, Nuxt.js, Bootstrap, Tailwind CSS

Backend: PHP, CodeIgniter, Laravel, Nest.js, Python

Database: MySQL, Database Design

Tools: Git/GitHub, Postman, VS Code, Debugging, Deployment

Others: Machine Learning Integration, Excel VBA, System Documentation, Stakeholder Demo

PENGALAMAN KERJA

AirNav Indonesia | IT Developer

Okt 2025 - Apr 2026

- Berkontribusi dalam pengembangan dua sistem internal berbasis web, yaitu Helpdesk Ticketing untuk monitoring layanan IT dan NavEvent untuk manajemen kegiatan perusahaan.
- Mengimplementasikan fitur dashboard, notifikasi, workflow multi-role, feedback & rating layanan, SLA monitoring, registrasi peserta, penjadwalan event, serta monitoring status kegiatan.
- Melakukan integrasi frontend dengan REST API dan autentikasi JWT/Bearer Token untuk mendukung pertukaran data yang aman, terstruktur, dan efisien.
- Berkolaborasi dengan tim IT Development dalam proses pengembangan, debugging, testing, improvement fitur, serta demo sistem kepada stakeholder internal.

Freelance | Freelance Software Developer

Jan 2025 - Sep 2025

- Membuat sistem absensi sekolah dengan persentase kehadiran otomatis sebagai parameter kenaikan kelas siswa.
- Mengembangkan sistem perhitungan lembur berbasis Excel sesuai peraturan pemerintah untuk mendukung proses HR perusahaan.
- Membangun sistem informasi akuntansi berbasis web (jurnal akuntansi) dengan manajemen hak akses sesuai kaidah akuntansi,
- mendukung efisiensi proses bisnis perusahaan.

PT Bermaks Indonesia | Web Developer

Agu 2024 - Des 2024

- Melakukan perbaikan dan optimalisasi website perusahaan, termasuk mengubah bagian statis menjadi konten dinamis untuk meningkatkan interaktivitas dan kunjungan pengguna.
- Mengembangkan modul katalog produk dan persediaan berbasis web dengan fitur pengelolaan data barang, jasa, dan konten dinamis untuk mendukung kebutuhan operasional perusahaan.
- Merancang dan membangun sistem screening calon pegawai baru berbasis web, sehingga mendukung proses rekrutmen yang lebih efisien.
- Mendukung kebutuhan digital perusahaan melalui pengembangan solusi web yang selaras dengan proses bisnis internal.

Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Tangerang | Software Engineer

Jul 2024 - Des 2024

- Merancang dan mengimplementasikan sistem informasi berbasis web untuk pengelolaan data aduan publik.
- Mengintegrasikan fitur machine learning untuk menganalisis lebih dari 5.000 data aduan masyarakat, sehingga menghasilkan informasi yang lebih komprehensif bagi instansi.
- Mengembangkan solusi end-to-end mulai dari perancangan, pembangunan basis data, hingga deployment website.
- Menyerahkan sistem yang siap digunakan sebagai sarana peningkatan efektivitas tindak lanjut aduan publik.

PENDIDIKAN

Institut Pertanian Bogor | D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (IPK 3,84/4,00)

Agu 2021 - Agu 2025

- Finalis Top 5 Olimpiade Vokasi Indonesia kategori Smart System & Smart Application (Nasional, 2023).
- Juara 2 Lomba Videografi EXAL Universitas Bakrie dengan tema See Culture Differences through Us (Nasional, 2023).
- Juara Favorit Lomba Video Pendek Shorts yang diselenggarakan oleh PLN (Nasional, 2023).
- Volunteer Program Pemberdayaan Masyarakat Desa (P2MD) dengan proyek website manajemen bank sampah berbasis digital (Nasional, 2023).

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Vokasi Micro IT | Anggota Divisi Web Master

Okt 2021 - Okt 2023.

- Mengikuti pelatihan internal antarmahasiswa vokasi terkait pengembangan website.
- Aktif dalam berbagai kepanitiaan program kerja organisasi.
- Wakil Ketua kegiatan Company Visit dengan peserta 50+ mahasiswa.
- Ketua Humas kegiatan edukasi IT untuk siswa SMK di Kota Bogor dengan peserta 100+ siswa.

SERTIFIKASI

- Sertifikasi Kompetensi Software Engineer oleh BNSP (2025).
- Bangkit Academy Machine Learning Learning Path (2024).