



Muhammad Bagoes Anargiansyah

0857-3228-5304 | muhammadbagoesa@gmail.com | Surabaya, Jawa Timur

Berpengalaman sebagai AI Engineer / Data analytic Fast learner. Familiar dengan Google Workspace & Microsoft Office (sertifikasi BNSP) dan Artificial Intelligence (sertifikasi internasional CERTIPOINT).

PENGALAMAN PROFESIONAL

AI Engineer Freelance	<i>Juni – Agustus 2025</i>
PT Aptikma Teknologi Indonesia – Daring	
- Memperbarui <i>Backend</i> website <i>chatbot</i> dengan <i>client</i> Binamarga - Membuat <i>chatbot</i> AI Agent yang memahami dokumen dan internal perusahaan <i>client</i> - Mengintegrasikan <i>chatbot</i> dengan <i>vector database</i> yang dapat mengurangi waktu loading dokumen secara signifikan	
Magang AI Engineer	<i>Februari – Juni 2025</i>
PT Aptikma Teknologi Indonesia – Malang, Jawa Timur	
- Melatih Model AI penghitung orang dengan akurasi $\pm 90\%$ - Melatih Model AI pendeteksi api dengan akurasi $\pm 80\%$ untuk <i>client</i> PTPN Jember - Membantu meeting pembahasan proyek dengan <i>client</i> PTPN Jember - Membuat, mengolah dan membersihkan data pelatihan AI <i>computer vision</i> sebanyak 7.000+ data latih per proyek - Mengajukan prosedur pembuatan data latih AI baru yang meningkatkan efisiensi pelatihan secara signifikan	

PENDIDIKAN

S1 Fisika	<i>Juli 2022 – Juni 2026</i>
Universitas Negeri Surabaya – Surabaya, Jawa Timur	
- Meraih IPK 3,79 / 4,00 dengan predikat Cum Laude - Lulus tanpa skripsi dengan rekognisi jurnal ilmiah internasional - Menjadi ketua tim penelitian mahasiswa selama 2 tahun dengan hasil dipublikasi dalam jurnal internasional Q4 - Asisten Praktikum Elektronika dasar dengan mengkoordinir 25+ mahasiswa	

PELATIHAN

Studi Independen AI	<i>Mei – Desember 2024</i>
PT Artificial Intelligence Center Indonesia– Daring	
- Memahami dan mempraktikkan alur pembuatan berbagai jenis AI secara mendalam - Mengaplikasikan berbagai jenis AI secara komprehensif - Proyek akhir berupa website rekomendasi makanan otomatis dengan gizi optimal	

ORGANISASI / KEGIATAN

Staff Departemen Pengembangan Organisasi – UKM Ilmiah UNESA	<i>2023 – 2024</i>
Asisten Praktikum Elektronika Dasar – Universitas Negeri Surabaya	<i>2025 – 2026</i>

SERTIFIKASI

International Artificial Intelligence IT Specialist – CERTIPOINT	<i>2025</i>
Lead Computer Operator – BNSP	<i>2023</i>
English Proficiency Test (Skor 507/677) – Pusat Bahasa UNESA	<i>2025</i>

KEMAMPUAN

Hard-skill	Python, Artificial Intelligence, Mikrokontroller, Desain 3D, Desain rangkaian listrik, Data analytic, Sistem Operasi Windows, Perakitan Komputer, Microsoft Office
Soft-skill	Kemampuan Problem Solving, rasa ingin tahu, dan keinginan belajar yang bagus
Bahasa Indonesia	Fasih
Bahasa Inggris	Baik