MUHAMMAD ANGGA PRATAMA

085335081963 | ammadangga5@gmail.com

Lulusan Sarjana Pendidikan Teknologi Informasi yang memiliki kombinasi kompetensi di bidang pemrograman dan pedagogi. Berpengalaman dalam menerjemahkan konsep teknis yang kompleks termasuk dasar- dasar logika pemrograman dan Artificial Intelligence (AI) menjadi materi yang interaktif dan mudah dipahami. Memiliki minat besar dalam mengembangkan metode pembelajaran inovatif dan relevan guna membekali generasi muda dengan keterampilan digital masa depan.

Pengalaman Kerja

SMK Negeri 2 Lamongan - **Lamongan, Jawa Timur, Indonesia** Feb 2026 - Jun 2026

Guru jaringan komputer - Magang

- Merancang modul pembelajaran dan materi presentasi untuk mata pelajaran jaringan komputer.
- Mendampingi siswa dalam penyelesaian proyek praktis, praktik perakitan kabel UTP, hingga simulasi jaringan komputer menggunakan Cisco Packet Tracer.
- Mengembangkan instrumen penilaian sumatif akhir untuk mata pelajaran jaringan komputer

PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 3 - **Surabaya, Jawa Timur, Indonesia** Aug 2025 - Des 2025

Web Developer - Magang

- Menerjemahkan kebutuhan instansi menjadi fitur-fitur website yang informatif.
- Merancang desain ui ux dan mengembangkan website menejemen keuangan.

Pendidikan

Universitas Negeri Surabaya - **Surabaya** Jun 2023 - Jul 2026

Sarjana Pendidikan Teknologi Informasi, 3.90/4.00

- Publikasi artikel ilmiah melalui jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 dengan judul " 3D simulation-based learning for UTP cabel installation using the 4-D instructional design mode".
- Publikasi artikel ilmiah melalui jurnal nasional terakreditasi Sinta 5 dengan judul "Pengembangan Aplikasi Simulasi Berbasis Web terhadap Kompetensi Kognitif Crimping Kabel UTP Siswa SMK".
- Lulus 3,5 tahun dengan konveri artikel ilmiah yang terindex sinta 2 dengan mengembangkan media pembelajaran di bidang teknologi informasi.

Pengalaman Lomba

- **Lomba Inovasi Digital Pendidikan (LIDM), Puspresnas** Jun 2024
  Finalis 20 besar Kompetisi Inovasi Digital Mahasiswa tahun 2024 pada bidang Microteaching Digital Pendidikan (MDP)
- **Lomba Inovasi Digital Pendidikan (LIDM), Puspresnas** Jun 2025
  Finalis internal universitas negeri Surabaya Tahun 2025 pada bidang inovasi digital Inovasi Pembelajaran Digital Pendidikan (IPDP) serta Poster Digital Pendidikan (PDP)
- **Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Kemdiktisaintek)** May 2025
  Finalis internal universitas negeri Surabaya Tahun 2025 pada bidang PKM-PM (Pengabdian kepada Masyarakat)

Kemampuan

- **Hard Skills**: Web Development (Laravel, Node JS, React JS, SQl), Data Science (Python, Google Colab), Google Workspace, cisco
- **Soft Skills**: Manajemen Tim, komunikasi, empati, pemecahan masalah