

## **[Muhammad Ade Dzakwan]**

Surabaya, Jawa Timur | 089513601357 | [muhammadadedzakwan@gmail.com](mailto:muhammadadedzakwan@gmail.com)  
[linkedin.com/muhammad-ade-dzakwan](https://www.linkedin.com/in/muhammad-ade-dzakwan)

### **Tentang Saya**

Seorang mahasiswa Sistem Informasi dengan passion dalam Bidang Pengembangan web, Pengembangan Perangkat Lunak, dan Kecerdasan Buatan, menggabungkan keahlian teknis dengan keterampilan komunikasi yang kuat. Kemampuan terbukti untuk unggul dalam lingkungan tim, berkolaborasi secara efektif untuk mencapai tujuan bersama. Dikenal karena menangani tanggung jawab dengan teliti dan dapat diandalkan, saya membawa pendekatan dinamis dalam memecahkan masalah dalam dunia pemrograman.

### **Pendidikan**

#### **Institut Teknologi Sepuluh Nopember | Agustus 2023 – Saat Ini**

*S1 Sistem Informasi*

- IPK/IPS: 3,64/3,50

#### **SMA Negeri 1 Tenggarang | Juli 2020 – Mei 2023**

*Jurusan Matematika dan IPA (MIPA)*

- Nilai Ujian Sekolah: 90,01

### **Lisensi dan Sertifikasi**

#### **PMI Project Management Ready™**

2025

- Skill: Project Management, Business Analysis, Agile Methodologies (Scrum), Traditional Methodologies (Waterfall)
- Memahami dasar-dasar manajemen proyek, mulai dari perencanaan, eksekusi, hingga penutupan proyek.
- Mempelajari penerapan metodologi tradisional (seperti Waterfall) dan modern/Agile (seperti Scrum) yang diakui secara global.

#### **Role Frontend Generasi Electics (GENICS)**

2024

- Skill: HTML, Tailwind CSS, React JS, Next JS
- Mempelajari teknologi pengembangan perangkat lunak website
- Mempelajari *best practice* program antarmuka perangkat lunak website

#### **IT Mentoring Kelas Frontend dan UI-UX Information System Expo (ISE!)**

2023

- Skill: Figma, HTML, Tailwind CSS, React JS
- Menguasai dasar-dasar konsep dari UI-UX dengan menggunakan software figma
- Menerapkan dasar-dasar konsep web development dengan menggunakan HTML, Tailwind CSS dan React JS

#### **Dicoding Academy Batch 9**

2023

- Skill: Bahasa pemrograman SQL, MySQL, Dokumentasi Teknis dan User Requirement, Git dan Github
- Mempelajari Dasar Structured Query Language (SQL)
- Mempelajari Dasar Git dengan GitHub
- Mempelajari Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software

### **Pengalaman Organisasi**

#### **Ketua Divisi IT Development, Information System Expo! 2025**

2025

- Memimpin tim development beranggotakan 20+ orang
- Menjadi Scrum Master dan membagi task kepada anggota divisi
- Melakukan deployment dan administrasi server

#### **Staff Ahli Departemen Kajian Strategis, Jama'ah Masjid Manarul Ilimi ITS**

2025

- Merencanakan dan menjalankan agenda kajian rutin
- Mengatur *output* dari kajian rutin yang berupa poster dan artikel
- Mengkaji isu-isu terkini dalam pandangan islam

<b>Staff IT Development, Ini Lho ITS! 2025</b>	2024
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan <i>testing end-to-end</i> dengan metode whitebox testing</li> <li>• Membuat <i>list unit test</i> untuk yang akan diuji</li> <li>• Melaporkan hasil testing kepada tim pengembang website</li> </ul>	
<b>Staff IT Development, Information System Expo! 2024</b>	2024
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan slicing atau mengubah desain website menjadi baris kode</li> <li>• Mengintegrasikan desain antarmuka website dengan API</li> <li>• Memperbaiki bug kode desain antarmuka website</li> </ul>	
<b>Ketua Pelaksana (BPH), Ini Lho ITS! 2024 Forum Daerah Bondowoso</b>	2024
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengkoordinasi acara yang diikuti oleh 500+ siswa dari berbagai sekolah di Bondowoso</li> <li>• Mengatur jobdesk masing-masing anggota panitia</li> <li>• Memberikan arahan dan tugas kepada anggota panitia</li> </ul>	

### Prestasi

<b>Juara 1 OSN-K Bidang Fisika Kabupaten Bondowoso, Puspresnas</b> Meraih Juara 1 bidang fisika pada Olimpiade Sains Nasional tingkat Kabupaten Bondowoso Yang diselenggarakan oleh Pusat Prestasi Nasional	2022
<b>Juara 2 OSN-K Bidang Fisika Kabupaten Bondowoso, Puspresnas</b> Meraih Juara 2 bidang fisika pada Olimpiade Sains Nasional tingkat Kabupaten Bondowoso Yang diselenggarakan oleh Pusat Prestasi Nasional	2021

### Pengalaman Sukarelawan

<b>Mentor   Mentoring Agama Islam ITS</b> Menyampaikan materi-materi dasar guna memperkuat nilai-nilai Islam di kalangan mahasiswa, yang insya Allah akan diterapkan dalam kehidupan kampus mereka ke depannya.	2025
<b>Mentor   Sistem Informasi Mengajar Teknologi Informasi (SIMETRI)</b> Membimbing peserta melalui workshop dan proyek praktis, dengan fokus pada pengembangan web. Peran saya meliputi memberikan dukungan teknis, umpan balik yang disesuaikan, dan mendorong pembelajaran kolaboratif untuk membantu peserta mengatasi tantangan dan mencapai tujuan mereka.	2024
<b>Peserta Volunteer   Sistem Informasi Mengabdikan (SINERGI) Batch X</b> Melakukan pengabdian masyarakat kepada siswa-siswi berkebutuhan khusus SLB YPAC Surabaya dengan tujuan untuk berbagi kebahagiaan dan mendorong kepekaan terhadap lingkungan sekitar.	2023