

# MUHAMMAD TEGAR HIDAYATULLAH

085161838595 | 065002100022@std.trisakti.ac.id | www.linkedin.com/in/tegar39a2aa295 | https://github.com/Me291

Muhammad Tegar Hidayatullah adalah mahasiswa Sistem Informasi di Universitas Trisakti dengan keahlian dalam Pemikiran Komputasi, Sistem Operasi, desain, dan pengembangan website. Kreativitas dan perhatian terhadap detail menjadikannya kandidat ideal sebagai Web Developer atau UI/UX Designer, siap memberikan kontribusi signifikan di dunia teknologi.

### **Pendidikan**

#### SMK YPP PURWOREJO - Kabupaten Purworejo

Jun 2018 - Jul 2021

Siswa in Teknik Instalasi Tenaga Listrik, 78.00/100.00

- Menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di sebuah bengkel mobil, memperoleh pengalaman langsung dalam dunia otomotif.
- Menyelesaikan tugas akhir dengan membuat instalasi listrik pada perumahan, menunjukkan keahlian dalam bidang kelistrikan.
- Mampu memasang dan menyambung sistem pengawatan dengan presisi dan keahlian tinggi.
- Memahami dan menerapkan sistem pemipaan dan penyambungan dalam jaringan listrik dengan efisien.
- Melaksanakan pekerjaan mekanik listrik dan elektronika dengan profesionalisme dan ketelitian.

#### Universitas Trisakti - Jakarta, Indonesia

Jul 2021 - Jul 2025 (Expected)

Undergraduate in Sistem Informasi, 3.15/4.00

- Menggunakan HTML, CSS, dan PHP untuk membangun aplikasi web yang responsif dengan fitur-fitur canggih yang memperkaya pengalaman pengguna serta optimisasi performa untuk memastikan waktu muat yang cepat.
- Mendesain landing page menarik dan responsif dengan Figma, mengintegrasikan elemen visual dan interaktif untuk daya tarik pengguna di berbagai perangkat.
- Membangun website dengan Odoo melalui alur proses bisnis yang efisien, menyesuaikan pengembangan dengan kebutuhan bisnis, dan menggunakan modul Odoo untuk menyederhanakan manajemen konten serta fungsi bisnis.
- Merancang antarmuka pengguna yang intuitif dengan Android Studio, menyusun alur kerja yang user-friendly, serta menguji dan mengoptimalkan UI/UX untuk memastikan pengalaman pengguna yang optimal pada aplikasi mobile.

## **Work Experiences**

#### Global Variasi - Kabupaten Purworejo

Jan 2020 - Mar 2020

PKL

- Memimpin tim PKL yang terdiri dari 5 orang dalam proyek perbaikan instalasi listrik di bengkel. Mengkoordinasikan tugas-tugas
- Memastikan setiap langkah dilakukan dengan presisi dan sesuai dengan standar keamanan
- Mengembangkan keterampilan kepemimpinan dan manajemen proyek sambil memastikan efisiensi dan kualitas hasil kerja
- Memperbaiki kerusakan Instalasi kelistrikan

### Universitas Trisakti - Jakarta, Indonesia

Mar 2024 - Jul 2024

Asisten Laboratorium

- Diberi kepercayaan oleh dosen untuk memaparkan materi tentang pemrograman web dan mobile.
- Menggunakan framework Django untuk pengembangan web dan Kotlin untuk pengembangan aplikasi mobile.
- Berbagi pengetahuan dan pengalaman sekaligus memperdalam pemahaman tentang teknologi terkini.
- Berusaha memberikan pemaparan yang jelas dan menarik dengan semangat mengajar dan antusiasme terhadap teknologi.
- Membantu mahasiswa lain memahami dan menguasai keterampilan yang dibutuhkan dalam dunia pemrograman modern.

### Pengalaman Organisasi

#### Anggota

- Mengawasi kinerja staf BPHMJTIF (Badan Pengurus Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika).
- Memastikan semua tugas berjalan dengan lancar dan efisien.
- Menyediakan arahan dan dukungan untuk staf, mendorong mereka mencapai performa terbaik.
- Mengingatkan Dewan Eksekutif HMTIF tentang pentingnya disiplin dalam menjalankan seluruh kegiatan dan program.
- Menjaga agar setiap aktivitas berjalan sesuai rencana dan tujuan organisasi tercapai.

## Kemampuan, Penghargaan, dan Kompetisi

- Webinars Attended 🥝 (2023): Menghadiri webinar dari Harisenin Official yang membahas dasar-dasar pengembangan Front End.
- **Soft Skills**: Saya memiliki keahlian komunikasi yang kuat, kemampuan adaptasi yang tinggi, manajemen waktu yang efisien, dan keterampilan problem solving yang efektif, memungkinkan saya untuk bekerja secara produktif dan menghadapi tantangan dengan percaya diri.
- Hard Skills: Saya menguasai berbagai teknologi dan alat pengembangan seperti HTML, CSS, PHP, Java, Odoo, Figma, dan Canva, memungkinkan saya untuk membangun aplikasi web dan desktop yang efektif, menciptakan alur proses bisnis yang efisien, serta merancang UI/UX yang menarik dan intuitif