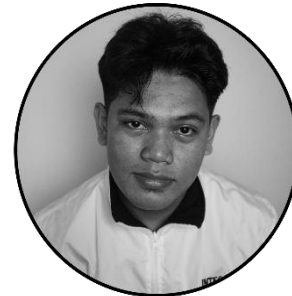


Maidi Ridani

+62 85708692628

dani.maidiridani@gmail.com

Saya adalah seorang mahasiswa yang bersemangat dengan minat mendalam dalam Jaringan Komputer dan Pemrograman. Saat ini, saya sedang mendalami Pemrograman Python dan Machine Learning. Antusiasme saya terhadap Python mendorong saya untuk mengeksplorasi penerapannya dalam berbagai bidang seperti automisasi, machine learning, dan data entry. Saya senang menghadapi tantangan dan terus mengembangkan pengetahuan di kedua bidang ini. Sebagai sampingan itu saya juga punya kemampuan mengajar yang baik dan selalu berusaha untuk memberikan yang terbaik kepada para siswa.



Pengalaman Kerja

Guru Pengganti Sementara 09/2024 - 11/2024
SD Tri Tunggal V, Surabaya

- Memimpin kegiatan pendidikan jasmani dan kepramukaan untuk mendorong kebugaran, kerja sama tim, dan kepemimpinan.
- Merencanakan dan mengawasi acara olahraga serta program kepramukaan di luar ruangan..
- Mengevaluasi dan memantau perkembangan siswa dalam pendidikan jasmani dan kepramukaan.

Guru Privat 09/2024 - Sekarang
SMP & SMA, Surabaya

- Mengajar siswa dalam bidang Teknologi Informasi, dengan fokus pada pemrograman Python, jaringan komputer, dan keterampilan komputer umum.
- Menyusun kurikulum yang mencakup dasar-dasar pemrograman, debugging, dan penerapan konsep jaringan dalam studi kasus nyata.
- Membimbing siswa dalam proyek berbasis pemrograman dan konfigurasi jaringan untuk memperkuat pemahaman teknis mereka.
- Memberikan pelatihan praktik menggunakan alat dan teknologi terkini yang relevan dengan industri IT.
- Mengevaluasi kemajuan siswa secara berkala dan memberikan strategi pembelajaran yang disesuaikan untuk meningkatkan pemahaman mereka

Guru Informatika 05/2025 - Sekarang
SMP INDRIASANA IV, Surabaya

- Mengajar siswa SMP dari berbagai tingkat (kelas 7–9) dalam pengenalan dasar teknologi informasi dan informatika secara bertahap dan kontekstual.
- Menyusun materi pengantar komputer, aplikasi, dan literasi digital dasar.
- Membangun fondasi pemahaman informatika melalui metode diskusi, praktik ringan, proyek non-coding (seperti membuat website dengan Google Sites), dan tugas reflektif.
- Mengelola praktik lab komputer terbatas dengan sistem kehadiran dan rotasi.

Skill

- Mengajar
- Python
- Machine Learning
- Network Simulation & Configuration
 - GNS3
 - PNETLAB
- Microsoft 365 Family
- Design & Videography
 - Graphic Design
 - Editing

Kemampuan

- **Analitis**
Terampil dalam menganalisis masalah kompleks dan mengambil keputusan berbasis data.
- **Pemecah Masalah**
Kreatif dan inovatif dalam menemukan solusi efektif untuk setiap tantangan.
- **Kolaboratif**
Mampu bekerja dalam tim dengan baik, mendorong komunikasi terbuka dan kerja sama untuk mencapai tujuan bersama.
- **Kreatif dan Teknologis**
Mampu memanfaatkan teknologi gratis dan ramah pemula seperti Google Sites, Bitly, Canva, dll. untuk solusi praktis dan edukatif.
- **Komunikatif dan Inspiratif**
Terampil menyampaikan materi dengan bahasa yang mudah dipahami siswa, sekaligus membangun semangat dan rasa percaya diri mereka.

Tentor Ekstrakurikuler Robotika

09/2025 - Sekarang

SMP Xin Zhong, Surabaya

- Merancang dan Mengimplementasikan kurikulum robotika dasar selama 8 pertemuan untuk 4 siswa pemula (SMP), berfokus pada konsep coding dan hardware.
- Menggunakan platform simulasi (Tinkercad Circuits) untuk memperkenalkan dasar-dasar pemrograman (Block-Based & C++ Arduino) sebelum transisi ke hardware fisik.
- Memandu siswa dalam perakitan dan pemrograman robot fungsional sederhana sebagai proyek akhir, yaitu Robot Penghinder Rintangan (menggunakan Arduino Uno dan Sensor Ultrasonik).
- Menerapkan logika kondisional (if-else) dan kontrol aktuator (driver motor) untuk mengajarkan prinsip pengambilan keputusan pada robot.
- Mengelola sesi praktik hands-on dengan perangkat keras dan memfasilitasi pemecahan masalah (troubleshooting) sirkuit dan kode.

Pengalaman Prakerin

PT.Karya Abadi Grafika

Printing Solution For All Media

Asisten Manajer

15/01/2020 - 23/03/2020

PT.RadneXt Digital Indonesia

Solusi Digital

Junior RadneXt Team

07/01/2025 – 06/06/2025

Languages

- Indonesia – Native
- English – Persiapan Tingkat Menengah

Pendidikan

SMK Negeri 1 Kapuas Murung

Multimedia

2017 - 2021

Kapuas – Kalimantan Tengah

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI

SURABAYA

Internet Engineering Technology

2022 - NOW

Surabaya – Jawa Timur



Portofolio and CV

<http://bit.ly/m/MaidiRidani>