

Muhammad Adriano Khairur Rizky Setyawan

Saat ini saya adalah seorang mahasiswa Sarjana Terapan semester 5 pada Program Studi Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Semarang, saya sudah memperoleh sertifikasi bertaraf nasional di bidang jaringan komputer dan jaringan radio. Selain itu, saya juga memiliki minat dalam bidang IT, terutama di bidang developer perangkat lunak. Berikut adalah link portofolio saya:



www.linkedin.com/in/muhadriano76



muh.adriano76@gmail.com



+6283119720725



Lamongan, Jawa Timur



PENDIDIKAN

• 2018 - 2021

SMK Negeri 01 Brondong, Kab. Lamongan

Teknik Komputer dan Jaringan

• 2021 - Sekarang

Politeknik Negeri Semarang, Kota Semarang

Sarjana Terapan Teknik Telekomunikasi

IPK - 3.74 (5 Semester)



SOFT SKILLS

- Kreatif
- Pekerja Cerdas
- Problem Solver / Berpikir Analitis
- Dapat bekerja sendiri / dengan tim
- Cenderung sangat detail saat bekerja
- Cukup terampil dalam berkomunikasi

BAHASA VERBAL

Indonesia

Inggris



PENGALAMAN / PRESTASI



Juara 3 Desain Website HIV/AIDS

Tingkat Nasional - 2019

- Mendesain menggunakan photoshop
- Memprogram menggunakan HTML 5 dan framework Bootstrap 4



Peserta Olimp Mikrotik-APJII

Tingkat Nasional - 2019



Finalis Lomba Kompetensi Siswa Bidang Jaringan Komputer

Tingkat Provinsi - 2021



Teknisi Komputer / Magang (4 Bulan)

- Melakukan perawatan dan perbaikan hardware (PC / Laptop)
- Melakukan instalasi software PC / Laptop



Developer pada Proyek 'Smart Biofloc' (Penelitian Penerapan Kompetitif Dosen)

- Mendesain dan membuat website sistem informasi aplikasi monitoring kolam bioflok (bioflok.empritpolines.com/web)
- Mengintegrasikan IoT, back-end dan database agar data tampil secara **realtime**



HARD SKILLS / SERTIFIKASI



Sertifikasi Junior Network Administrator - BNSP (Kominfo)

(Exp : 1 November 2025)

- Menganalisis Kebutuhan Jaringan Komputer
- Mendesain Jaringan Komputer menggunakan Cisco Packet Tracer

Keterampilan lain yang terkait:

- Mengoperasikan Perangkat Jaringan (Router, Access Point, Switch, dll.)
- Dapat mengoperasikan perangkat **Cisco** dan **Mikrotik**



Sertifikasi Radio Frequency Engineer - BNSP (Kominfo)

(Exp : 12 Oktober 2026)

- Menganalisis KPI (Key Performance Indicator) Jaringan Seluler
- Membaca Data Drivetest Jaringan 2G/3G/4G



Back End Developer Expert - IDCAMP 2023 (Dicoding)

(Exp: 05 Mei 2027)

- Mengembangkan RESTful API menggunakan NodeJS dengan mengacu pada standar industri yang divalidasi AWS.
- Membuat aplikasi back-end berupa RESTful API yang testable, scalable, mudah dan cepat untuk di-deploy, serta memiliki keamanan yang baik sesuai dengan standar kebutuhan Industri.
- Men-deploy Aplikasi pada Cloud (AWS) menggunakan metode CI/CD



Broadcasting

- Mengoperasikan aplikasi VMix
- Melakukan editing foto dan video



Internet Of Things

- Memprogram mikrokontroller
- Merancang dan membuat sistem berbasis IoT
- Mengembangkan aplikasi realtime

BAHASA PEMROGRAMAN



HTML5



CSS3



C



Javascript



PHP