

MUHAMMAD TRISAPUTRA

ELECTRICAL ENGINEERING

Bengkulu, Indonesia | muhammadtrisaputra08@gmail.com | +62 895 2998 4864

www.linkedin.com/in/muhammadtrisaputra | <https://muhammadtrisaputra.github.io/portfolio/>

TENTANG SAYA

Lulusan baru Sarjana Teknik Elektro dari Universitas Bengkulu dengan IPK 3.50/4.00 yang memiliki minat kuat pada elektronika, RF, sistem kendali, desain antenna, jaringan komputer, instalasi listrik, teknik audio, Internet of Things (IoT), pengembangan web, dan teknologi radar cuaca. Bersemangat dalam pembelajaran berkelanjutan dan inovasi dalam mengintegrasikan sistem perangkat keras dan perangkat lunak untuk menciptakan solusi teknis yang efisien, fungsional, dan berdampak.

PENGALAMAN MAGANG

BRIN Bandung KST Samaun Samadikun

Agt 2023 - Des 2023

- Berpartisipasi dalam pengembangan dan pengujian radar hujan SANTANU
- Mengoperasikan komputer kontrol radar, termasuk pemantauan tampilan data, pengecekan stabilitas sistem, dan dukungan observasi lapangan.
- Memperoleh pengalaman langsung dalam sistem radar, perangkat antenna, dan proses transmisi data.
- Berkontribusi pada integrasi perangkat keras dan perangkat lunak dalam sistem penginderaan cuaca.
- Menguatkan kemampuan analitis, teknis, dan pemecahan masalah dalam lingkungan penelitian dan teknologi nasional.
- Memperluas pengetahuan dalam elektronika, sistem radar, dan teknologi komunikasi.

Kanwil Ditjen Perbendaharaan Provinsi Bengkulu

Feb 2020- Mar 2020

- Merakit, memasang, dan memelihara komputer serta sistem jaringan kantor.
- Menginstal dan mengkonfigurasi sistem operasi serta melakukan setup jaringan LAN/WAN.
- Melakukan instalasi kabel serat optik dan memastikan performa jaringan berjalan optimal.
- Melakukan perawatan perangkat keras dan perangkat lunak untuk mendukung operasional harian.
- Menguatkan keahlian teknis dalam Komputer dan Rekayasa Jaringan.
- Mengembangkan disiplin kerja, rasa tanggung jawab, dan kemampuan pemecahan masalah dalam lingkungan profesional.

KEAHLIAN

Sistem Kendali
Instalasi Listrik

Pengembangan Web
Internet of Things

Administrasi Jaringan
Desain Antena

PENDIDIKAN

Universitas Bengkulu (IPK 3.50/4.00)

Jun 2021 - Nov 2025

Sarjana Teknik Elektro

SMK Negeri 1 Kota Bengkulu (87.92/100)

Jul 2018 - Jun 2021

Teknik Komputer dan Informatika

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

Sertifikasi

- ESDM** - Instalasi dan Pemanfaatan Listrik Tegangan Rendah (**Sep 2025 - Sep 2028**)
- BNSP** - Jaringan dan Infrastruktur (**Des 2024- Des 2027**)
- BNSP** - KKNI LEVEL II Teknik Komputer dan Jaringan (**Jun 2021 - Jun 2024**)

Pelatihan

- Komdigi** - Intermediate Junior Web Developer (**2-16 Sep 2025**)
- Komdigi** - AI Advanced: AI Track. (**17 Apr 2025 - 6 Mei 2025**)
- Kominfo** - Junior Network Administrator (**2-12 Sep 2024**)