



# AYUNI SARI

( Mahasiswa Teknik Telekomunikasi )

✉ 0838-6571-6262

📧 ayunisari1406@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/ayunisari1406

## TENTANG

"Saya adalah mahasiswa teknik telekomunikasi yang memiliki pengetahuan tentang jaringan telekomunikasi, jaringan komputer dan komunikasi data, serta teknologi akses seluler dan serat optik. Saya juga memiliki pengalaman praktis di bidang ini dan memiliki kemampuan untuk bekerja efektif dalam tim dan berpikir kritis dalam situasi pemecahan masalah. Sebagai mahasiswa terapan, saya sangat antusias untuk terus belajar dan mengembangkan keterampilan saya di bidang Teknik Telekomunikasi."

## SERTIFIKASI

### RF Engineer

18 Juli 2022 - 29 Agustus 2022

- Melakukan Analisis *Drive Test* pada Jaringan 2G, 3G dan 4G.
- Melakukan Pengambilan *Data Measurement*.
- Test Melakukan Pengambilan *Data User Experience*.
- Melakukan *Monitoring Alarm* Terkait dengan *Base Station*.

## PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Padang  
D4 Teknik Telekomunikasi  
Juli 2020 - Sekarang

SMA NEGERI 6 PADANG  
MIPA  
Mei 2016 - Mei 2019

## KEMAMPUAN

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| • C++                 | • MATLAB       |
| • Fiber Optik         | • Arduino IDE  |
| • Cisco Packet Tracer | • XAMPP        |
| • CST Studio          | • Kodular      |
| • Wokwi               | • Visual Basic |
| • Thunderbird         | • Canva        |

## PENGALAMAN

Studi Independen (16 Februari - 30 Juni 2023)

PT Lini muda Inspirasi Negeri (MySkill)

*IoT Development for Smart Industry*

- Mempelajari *end to end IoT development process* dari mulai dasar pemahaman *IoT*.
- Melakukan simulasi sensor hingga konektivitas dan platform-platform yang dapat digunakan dalam pengimplementasian teknologi *IoT*.

Magang (19 Februari - 19 Mei 2023)

PT. Nusabot Inovasi Teknologi

*IoT Engineer*

- Membangun kelas *IoT* dengan cara membuat berbagai proyek sebagai studi kasus.
- Berkolaborasi dengan mentor untuk mengembangkan fitur dari produk kelas berupa proyek *IoT*.
- Berkolaborasi dengan mentor untuk mendapat umpan balik dari peserta belajar sekaligus membangun solusinya.
- Memastikan standar desain sistem serta menjaga konsistensi brand.
- Melaporkan hasil kerja kepada mentor.

Konten Editor (23 Agustus 2022 - Sekarang)

Medina Premium Jakarta (*Work From Home*)

- Membuat dan mengelola setiap konten yang akan diposting untuk mencapai tujuan perusahaan.

## PROYEK

- Membuat *Smart Street Lighting* - *IoT*.
- Membuat Program Variasi Vektor Menggunakan Aplikasi Visual Basic.
- Perancangan Antena Mikrostrip dengan Frekuensi Kerja 2-20 GHz.
- Tapis *FIR* (*Finite impulse Response*) dengan *Blackman Window* di GUI MATLAB.
- Membuat Web, Mail, Voip, FTP Server
- Membuat Tampilan Mobile App di Kodular

## ORGANISASI

- RUBIK (Ruang Bisnis dan Kewirausahaan)
- WAMAKOM (Wahana Mahasiswa Telkom)
- IKRAM Darussalam