



Institut Teknologi  
Sumatera

Telecommunications Engineering



# HELLO, I'M WAHYU TRIO WAHYU SAPUTRA

“Enthusiasm in the field of telecommunications  
and self development”

[triowahyusaputra448@gmail.com](mailto:triowahyusaputra448@gmail.com)

[View My Portofolio >>](#)



# TABLE OF CONTENTS

1. ABOUT ME	03
2. EDUCATION LEVEL	04
3. EXPERIENCE	05
4. ORGANITATIONS EXPERIENCE	06
5. SKILL	10
6. LICENSIE EXPERIENCE	11
7. PROJECT	12
8. SERTIFIKAT	14



## ABOUT ME

---

**mahasiswa akhir dari program studi Teknik Telekomunikasi di Institut Teknologi Sumatera. Memiliki kemampuan berkerja secara tim maupun individu, berkomunikasi dengan baik, dan cepat beradaptasi dengan lingkungan sekitar serta aktif berorganisasi. Memiliki antusias tinggi akan pengetahuan baru yang terkhususnya berkorelasi dengan bidang telekomunikasi seperti jaringan seluler, optik, IoT dan satelit.**

triowahyusaputra448@gmail.com

Selanjutnya >



# EDUCATION LEVEL

---



## INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Teknik Telekomunikasi | IPK 3.20 / 4.00



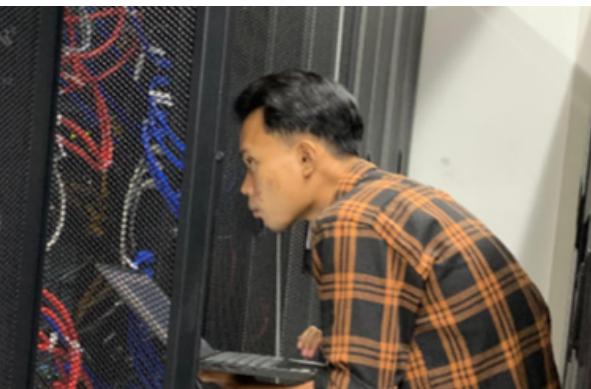
## SMKN 2 TERBANGGI BESAR

Teknik Komputer dan Jaringan



04

# EXPERIENCE



02

**Network Engineer | Idcloudhost**  
**September 2024 - Januari 2025**

02

**Asisten Laboratorium & Praktikum**  
**Teknik Telekomunikasi | 2023 - Present**

03

**Asisten Praktikum Fisika Dasar 1 dan 2**  
**2023 - Present**

04

**Asisten Dosen Pengantar Komputer**  
**Software | 2022 - 2023**

05

**Toll man & Customer Servis UPT TIK**  
**SMKN 2 Terbanggi Besar | 2019 - 2021**

05

# ORGANIZATIONS EXPERIENCE

## HIMPUNAN MAHASISWA TELEKOMUNIKASI QUAESTUM ITERA

- Kepala Departemen Keilmuan & Keprofesian | Februari 2024 - Present
- Staf Ahli Divisi Kepelatihan & Sertifikasi | Juni 2023 - Desember 2023



# ORGANIZATIONS EXPERIENCE

## ITERA MENGAJAR 2023

- VOLUNTEER
    - | September 2023 - Desember 2023
- Merancang dan melaksanakan metode pendidikan untuk anak dibawah 17 th yang terbagi menjadi 3 fase. Setiap fase terlaksana selama 1 bulan dalam akhir pekan sabtu dan minggu, fase 1 di TPA Baitul Makmur, fase 2 di desa Gunung Sulah, dan fase 3 di desa Suban.**



# ORGANIZATIONS EXPERIENCE

## GEBYAR PELAJAR LAMPUNG STAFF AHLI DIVISI PPM | Februari 2023 - Present



Seminar Nasional Tata  
Kelolah BBM



Student Leader Ship Camp  
& Duta Pelajar Lampung



Pelajar Lampung Mengajar  
Pulau Sebuku, Lam-Sel



Pelajar Lampung Expo  
2022

# ORGANIZATIONS EXPERIENCE

## DOMPET DHUAVA VOLUNTEER LAMPUNG

- STAFF AHLI DIVISI PPM | Oktober 2023 - Present



Gebyar Kemerdekaan NKRI KE 77 di pesisir Kec.  
Bengkunat, Kab. Pesisir Barat

# SKILLS PERSONAL

1



SOFTWARE

- Ms. Office
- Cisco Packet tracker
- Proteus
- CST studio Suite
- Arduino
- winbox mikrotik

2



HARDWARE

- IT Network
- Service Computer
- IoT
- Elektronika

3



SOFT SKILL

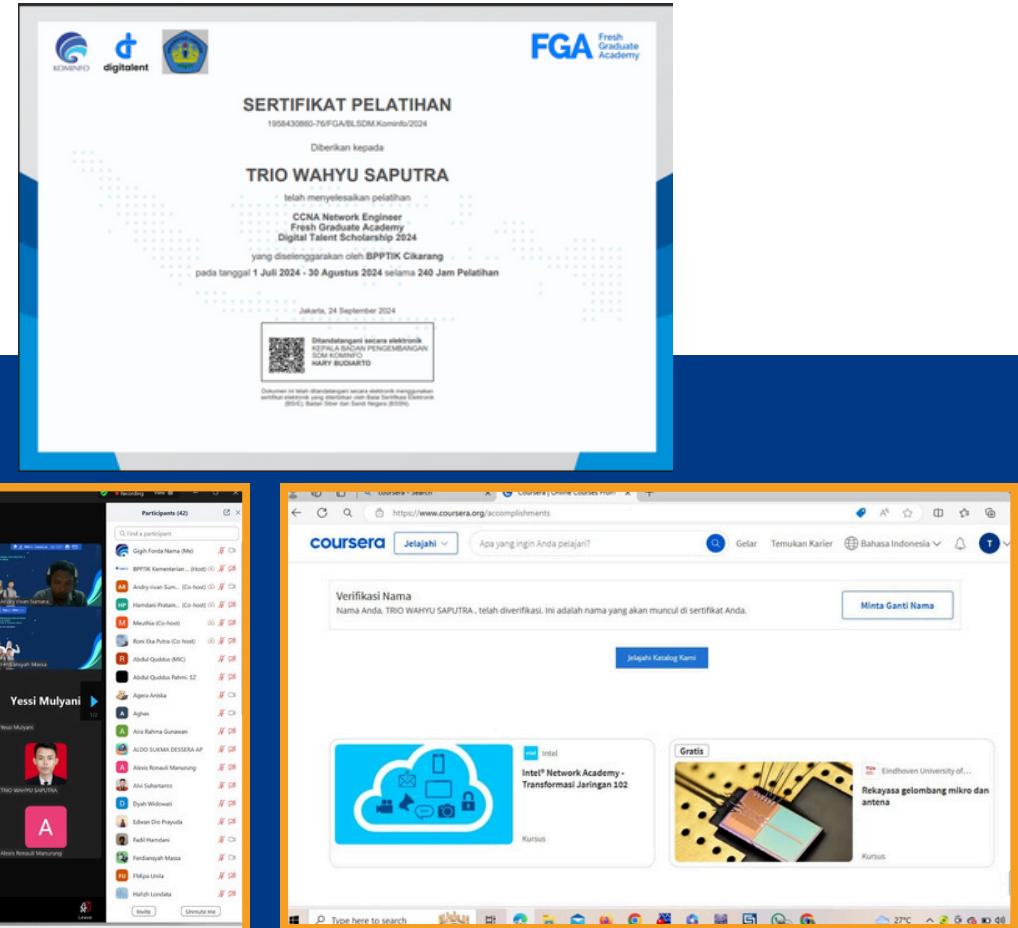
- Publik Speaking
- Team Work
- Critical Thingking
- Problem Sloving



Trio Wahyu Saputra

Selanjutnya >

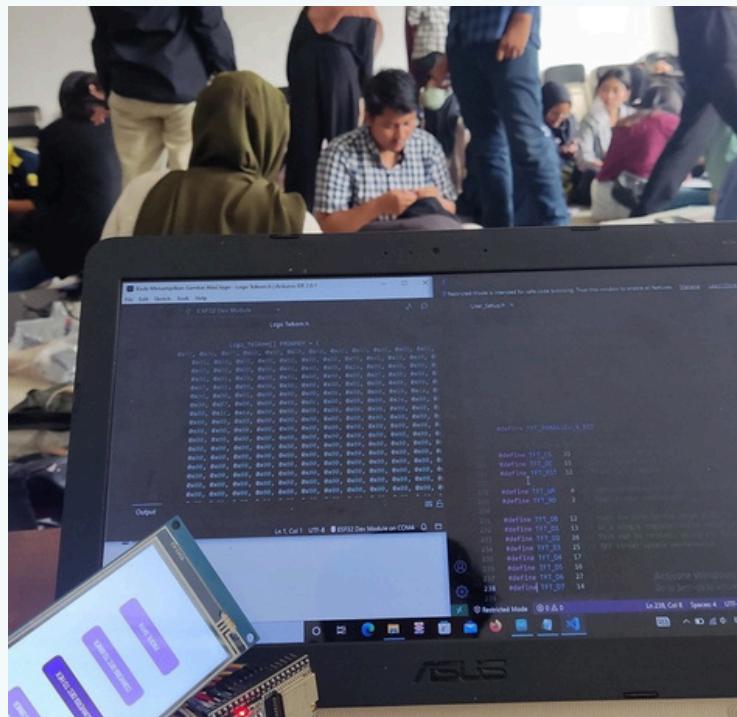
# Training Experience



triowahyusaputra448@gmail.com

- **PESERTA PELATIHAN FGA CCNA 2024 SKALA GLOBAL DIGITALTALENT SCHOLRSHIP KOMINFO REGION SUMATERA SELATAN** • 2024
- **KELAS KURSUS CROUSERA ANTENA DAN MICROWAVE** • 2024
- **KELAS KURSUS CROUSERA NETWORK TRANSFORMATION** • 2024
- **PESERTA PELATIHAN TEKNISI UTAMA JARINGAN KOMPUTER 2024 DIGITALTALENT SCHOLRSHIP KOMINFO REGION LAMPUNG** • MART 2024 - APR 2024
- **FASILITATOR LATIHAN KETERAMPILAN MANAJEMEN MAHASISWA TINGKAT MENENGAH** • OCT 2023 - NOV 2023
- **PESERTA PELATIHAN JUNIOR ADMINISTRATOR VSGA DIGITALTALENT SCHOLRSHIP KOMINFO 2023** • JUN 2023 - JUL 2023

# PROJECT EXPERIENCE



**Konversi bilangan biner menggunakan esp32 dan lcd touch scree 4.0 inch**



**Robot pemadam Kebakaran menggunakan arduino sensor flare dan sensor ultrasonik navigasi radae**

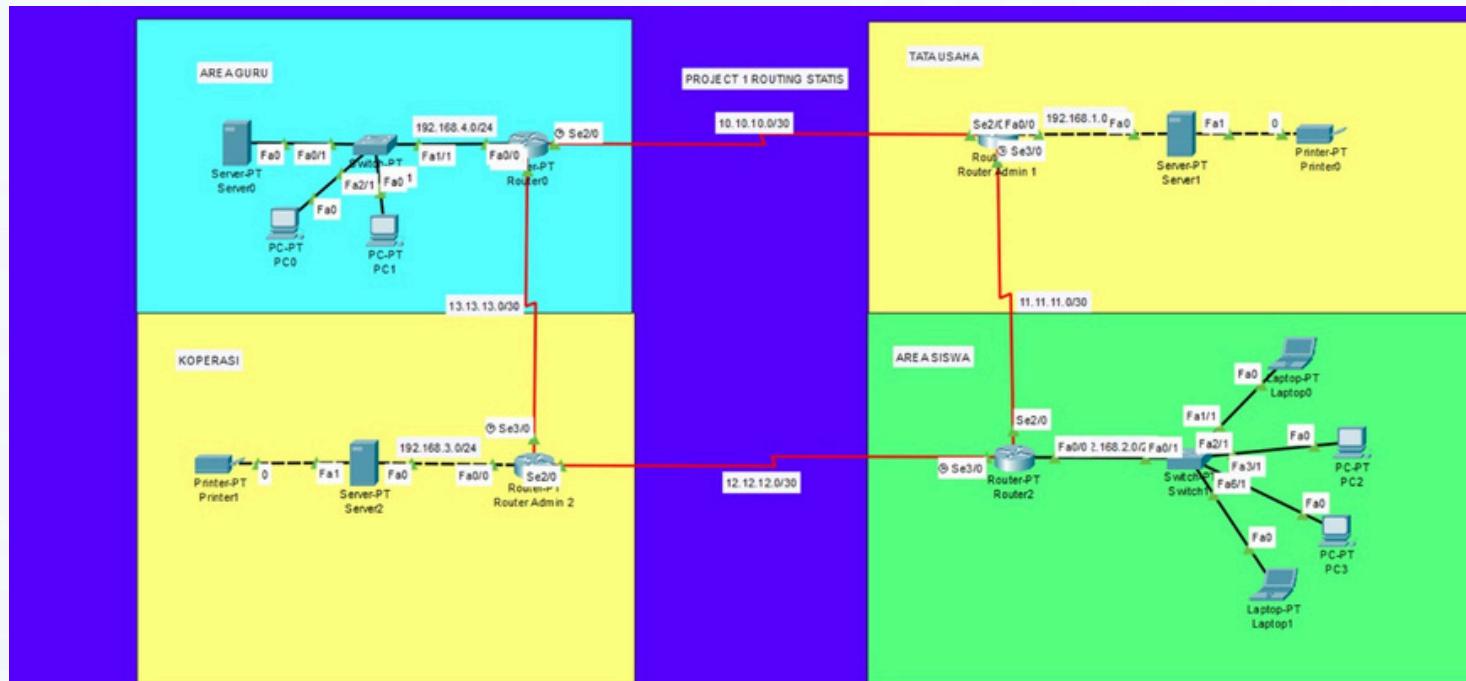


**LOW COST SMARFARMING DAN AQUAPONIC MEMANFAATKAN BAMBU PETUK SEBAGAI PENGGANTI PIPA PARALON Berbasis IoT**

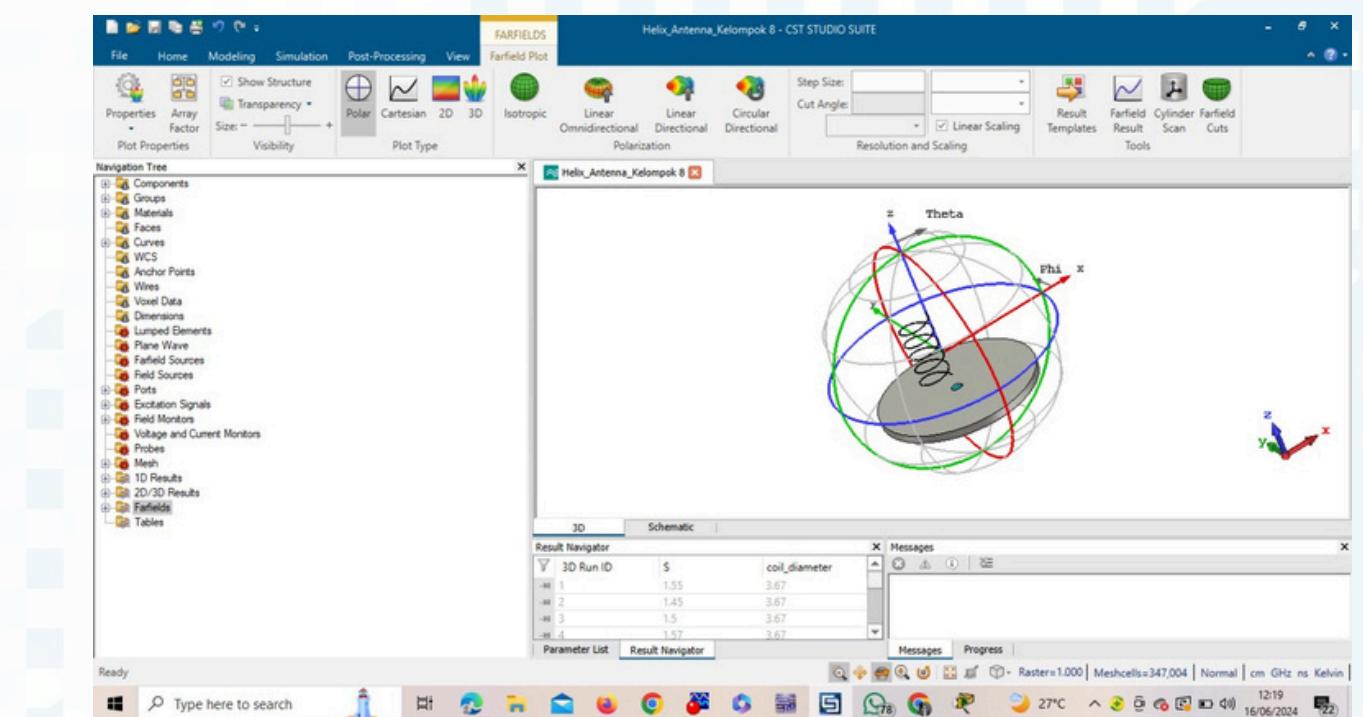


**Pendingin Ruangan berbasis Arduino uno dan sensor DHT**

# PROJECT EXPERIENCE



**Topologi Jaringan  
Pelatihan Junior  
Network Administrator**



**Desain Antena Helix  
dengan frekuensi 2,6 Hz**

# SERTIFIKAT





Trio Wahyu Saputra

# TERIMA KASIH

Dibuat oleh : Trio Wahyu Saputra



Trio Wahyu Saputra 



(+628) 2289926968 



triowahyusaputra448@gmail.com 



Selesai 