



Institut Teknologi  
Sumatera

Telecommunications Engineering



# HELLO, I'M WAHYU TRIO WAHYU SAPUTRA

“Enthusiasm in the field of telecommunications  
and self devploment”

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 aktif semester 6 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.

# EDUCATION LEVEL



01

## INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Teknik Telekomunikasi | IPK 3.08 / 4.00

02

## SMKN 2 TERBANGGI BESAR

Teknik Komputer dan Jaringan





# EXPERIENCE



01

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

02

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

03

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

04

**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



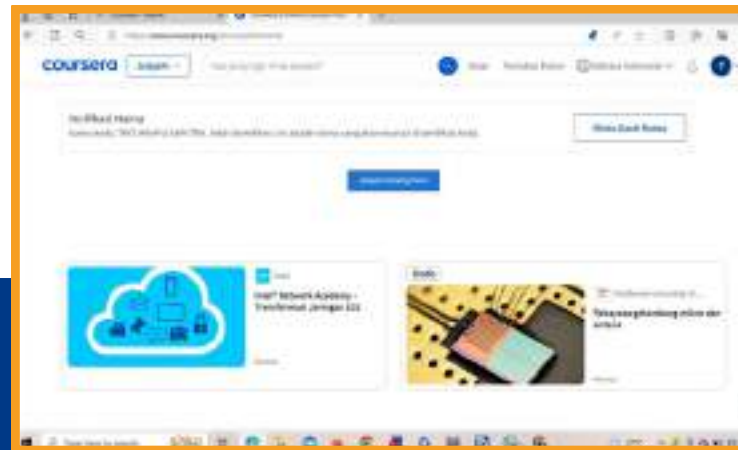
SOFT SKILL

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





# License Experience



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

- **PRESENT**
- **PRESENT.**
- **PRESENT**
- **MART 2024 - APRIL 2024**
- **OCT 2023 - NOV 2023**
- **JUN 2023 - JUL 2023**



# PROJECT EXPERIENCE



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



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



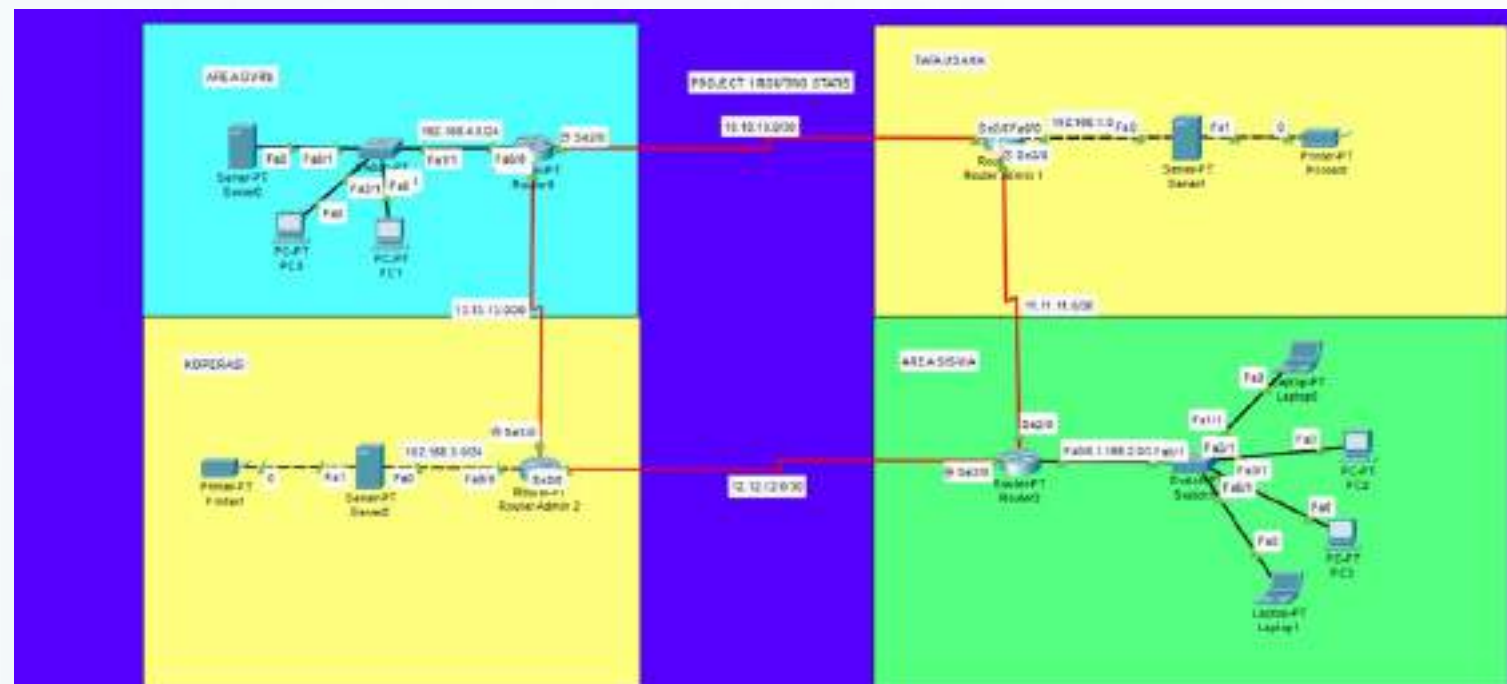
**LOW COST SMARFARMING DAN AQUAPONIC MEMANFAATKAN BAMBU PETUK SEBAGAI PENGANTI PIPA PARALON Berbasis IoT**



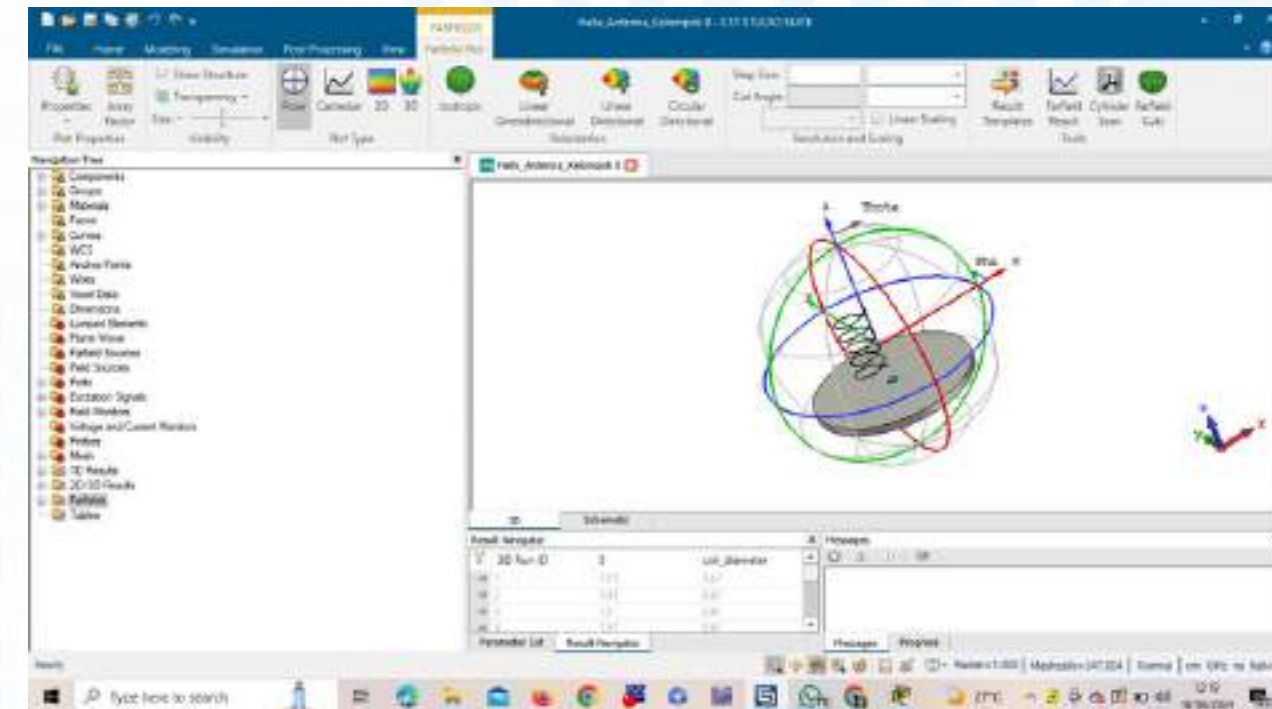
**Pendingin Ruangan berbasis Arduino uno dan sensor DHT**



# PROJECT EXPERIENCE



**Topologi Jaringan  
Pelatihan Junior  
Network Administrator**



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

# SERTIFIKAT



Asisten dosen dan praktikum  
Pengantar Komputer Software



Asisten Praktikum Teknik  
Telekomunikasi 1



Staf Ahli Departemen  
Kepelatihan dan keprofesian



Asisten Praktikum Teknik  
Telekomunikasi 2



Asisten Praktikum Fisika dasar  
1



LKTIN





Trio Wahyu Saputra

**TRIO WAHYU SAPUTRA**

**TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING**

# TERIMAKASIH

Dibuat oleh : Trio Wahyu Saputra



**Trio Wahyu Saputra**



**(+628) 2289926968**



**triowahyusaputra448@gmail.com**



Selesai >