

# Arris Ahmad Fadillah

Bandar Lampung, Lampung, Indonesia | [LinkedIn](#) | +62 83173902295 | Web: [arrisahmadfadillah.engineer](#)  
arris.123130070@student.itera.ac.id

## EDUCATION

### SMK NEGERI 1 BANDAR LAMPUNG

Bandar Lampung, Lampung

*Teknik Komputer dan Jaringan*

2023

- Meraih Juara 1 Lomba Kompetensi Siswa (LKS) Teknik Komputer dan Jaringan Tingkat Provinsi.
- Mendapatkan Sertifikasi BNSP Keilmuan Teknik Komputer dan Jaringan.
- Melakukan Pembelajaran Mendalam Terkait IT Sytem Administrator.

### INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Bandar Lampung, Lampung

*Teknik Elektro*

Recent

- Mempelajari Dasar Teknik Elektro seperti Elektronika dan Sistem Digital.
- Melakukan implementasi dasar pengetahuan pada project berbasis Arduino dan IoT.
- Mengikuti program magang di komunitas Swarnakasa sebagai tim staff Electrical pada lomba KRTI 2024
- Mengikuti Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa bidang Karsa Cipta dan Lolos Seleksi Internal.
- Mengikuti Perlombaan KRTI 2025 Sebagai anggota Tim Divisi Technology Development.
- Mengikuti Program Program Bootcamp dan Pelatihan Ekstra Kampus dari Samsung, Google Cloud, Dicoding dan Hacktiv8.

## PENGALAMAN ORGANISASI

### Pecinta Alam

Bandar Lampung, Lampung

*Ketua*

2022

- Mengawasi kinerja masing masing divisi.
- Menkoordinasi berbagai divisi agar berjalan sebagaimana semestinya.
- Menghasilkan program kerja yang relevan terkait lingkungan seperti penanaman pohon Mangrove, menjalin kerja sama dengan berbagai organisasi pecinta alam di Bandar Lampung seperti WATALA, mengikuti berbagai lomba terkait pecinta alam dan mensupport tim hingga juara 3 nasional.

### Swarnakasa UAV Development.

Bandar Lampung, Lampung

*Anggota Tim Pengurus Divisi Technical*

Recent

- Melakukan kajian terhadap teknologi UAV.
- Berkontribusi pada pengembangan dan development Website Swarnakasa.
- Melatih teamwork, management skills, serta skill tekniks seperti wiring kelistrikan dan semacamnya.

### Dewan Energi Lampung.

Bandar Lampung, Lampung

*Anggota Divisi Kelistrikan Departement Kajian dan Riset*

Recent

- Melakukan kajian dan Riset mengenai permasalahan terkait kelistrikan di region Lampung.
- Melakukan pendalaman mengenai potensi kelistrikan yang ada di region Lampung.
- Melatih skill kolaborasi antar disiplin, public speaking, time management serta melatih team work.

### Himpunan Mahasiswa Elektro Institut Teknologi Sumatera.

Bandar Lampung, Lampung

*Staff Divisi Pengembangan Project & Karya Cipta*

Recent

- Melakukan pengembangan serta maintenance website HME ITERA.
- Melaksanakan berbagai pelatihan hardskill berupa materi IoT serta barang barang elektronik.

## PENGALAM MAGANG

**PT Araz Inti Line**

**Bandar Lampung, Lampung**

*Teknisi Jaringan Fiber Optik*

2023

- Melakukan Pengecekan kabel fiber optik sepanjang jalur internet di Bandar Lampung.
- Melakukan perbaikan pusat jaringan fiber optik di daerah Rajabasa, Bandar Lampung.
- Implementasi skill teknis penyambungan kabel fiber optik dan manajemen jaringan internet dan fiber optik.
- Melakukan pemantauan sistem distribusi jaringan (NOC) pada server jaringan internet.
- Melakukan pemasangan WiFi di daerah yang tercover perusahaan.

## SKILLS & MINAT

**Skills:** Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), Canva Design, Bahasa Inggris (Intermediate), IT System Network Admin, Basic Programming Python, C++, and C, juga tau HTML, CSS, JS (Beginner), Basic IoT dan Elektronik, Desain PCB dan Wiring Jalur Listrik, Fusion 360, Github, Fritzing, Davinci.

**Interests:** Sebagai mahasiswa S1 Teknik Elektro, saya memiliki fondasi yang kuat dalam bidang elektronika dan Internet of Things (IoT). Untuk melengkapi pemahaman tersebut, saya secara proaktif memperluas pengetahuan saya ke ranah Data Science dan Machine Learning. Saya aktif mengikuti berbagai program dan kursus dari platform terpercaya seperti Dicoding Academy, Google Cloud Juara, Datacamp, Udemy, dan Coursera. Saya percaya bahwa keilmuan yang interdisipliner antara keahlian di bidang perangkat keras (elektronika/IoT) dan kecerdasan buatan (Data Science/ML) ini memberikan saya perspektif unik untuk mengembangkan solusi teknologi yang inovatif dan komprehensif di masa mendatang.