



ACHMAD HUSEN | Telecommunication Engineering

Saya adalah mahasiswa semester 6 di Politeknik Negeri Jakarta, Jurusan Teknik Elektro, Program Studi Telekomunikasi, dengan minat yang kuat dalam bidang telekomunikasi, termasuk Internet of Things, komunikasi radio, komunikasi satelit, dan serat optik.

Saya aktif mengembangkan keterampilan melalui berbagai pelatihan, baik di dalam maupun luar kampus, serta berpartisipasi dalam proyek-proyek teknologi yang relevan. Dengan semangat belajar yang tinggi, saya berkomitmen untuk terus mengeksplorasi inovasi di dunia telekomunikasi serta mengasah keterampilan teknis dan analitis guna menghadapi tantangan industri ke depan.

Jakarta Timur, Indonesia

(+62) 896-2899-9702

ahusen0706@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/achmad-husen-671970244>

PENDIDIKAN

SMA NEGERI 39 JAKARTA

2019-2022

Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 86.7/100

- Mengikuti pelatihan OSN Matematika 2019-2020

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2022-Sekarang

D3 Telekomunikasi, 3.78/4.00

- Mempelajari perencanaan jaringan seluler menggunakan software Atoll
- Mempelajari walktest menggunakan software G-NetTrack
- Mempelajari perencanaan dan instalasi jaringan FTTH
- Mempelajari mikrokontroler dan Internet of Things
- Mempelajari konfigurasi MPLS
- Mempelajari konsep dasar jaringan 5G
- Mengikuti pelatihan instalasi antena satelit Ubiqu (PT. PSN)
- Mengikuti pelatihan pengoperasian alat instrumentasi industri (PT. Yokogawa)
- Mengikuti program pengabdian masyarakat telekomunikasi PNJ 2023
- Mengikuti kuliah umum telekomunikasi PNJ 2023

PENGALAMAN ORGANISASI

Green Generation DKI Jakarta

2020-2022

Pelestarian dan Perlindungan Lingkungan

- Bertanggung jawab dalam menyiapkan dan menyuarakan isu terkait lingkungan

Green Generation Jakarta Timur

2020-2021

Kreatif

- Bertanggung jawab dalam membuat desain digital untuk mendukung berjalannya acara

P2MD Widyanata

Oktober 2023

Hubungan Masyarakat, Publikasi, Desain & Dokumentasi

- Bertanggung jawab dalam menyiapkan desain untuk mendukung berjalannya acara

KSM Telextion (Telecommunication Exploration)

2023-2024

Ketua Umum

- Bertanggung jawab dalam mengkoordinasikan semua kegiatan organisasi berjalan dengan baik

UKM LDK Fikri

2022-2024

Bendahara Umum

- Bertanggung jawab dalam mengelola dan mencatat keuangan dalam organisasi

PENGALAMAN MAGANG

PT Tower Bersama Infrastructure Group

Juli – Desember 2024

Internship Departemen Regional Operational Maintenance

- Bertanggung jawab dalam memonitoring trouble ticket
- Bertanggung jawab dalam memonitoring network management system
- Bertanggung jawab dalam menjaga aset tower
- Membuat sistem otomatisasi input laporan
- Membuat prototipe sistem keamanan tower

KEMAMPUAN

Soft Skill :

- **Leadership:** Memimpin kelas dan organisasi, mengelola tim serta menyusun strategi program.
- **Teamwork:** Terbiasa bekerja dalam tim untuk menyelesaikan proyek dan mengoptimalkan kerja kelompok.
- **Public Speaking:** Berpengalaman sebagai MC dalam acara organisasi, serta mampu berbicara di depan umum dengan percaya diri.
- **Time Management:** Mengelola waktu dengan efektif berdasarkan skala prioritas tugas dan tanggung jawab.
- **Problem Solving:** Mampu menganalisis dan menyelesaikan tantangan teknis serta operasional.

Hard Skills :

- **Programming:** Terampil dalam HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan Python untuk pengembangan web dan sistem otomatisasi.
- **Designing:** Menggunakan CorelDraw, SketchUp, Canva, dan Alight Motion untuk desain visual dan presentasi.
- **Editing:** Menguasai Filmora, CapCut, dan PixelLab untuk produksi dan pengeditan konten multimedia.
- **Network Planning:** Berpengalaman dengan G-NetTrack, Atoll, dan Cisco Packet Tracer dalam perencanaan serta analisis jaringan.
- **Microsoft Office:** Mahir menggunakan Word, Excel, dan PowerPoint untuk dokumentasi dan analisis data.

SERTIFIKAT

- Dasar-Dasar Dukungan Teknis | IT Support By Google | 2023
- Seminar Komunikasi Satelit PSN | Telekomunikasi PNJ | 2023
- Standarisasi Chapter Data Science & AI | MyDigiLearn | 2023
- Teknologi Wifi | MyDigiLearn | 2024