



MOH. ALI MAKHRUS

🏠 **Alamat:** Malang, Jawa Timur, Indonesia

✉ **E-mail:** mohalimakhrus2@gmail.com

☎ **Contact:** 081994347295

🌐 **Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/ali-makhrus-2195ab192>

📍 **Tempat, Tanggal Lahir:** Malang, 01 Juni 2002

🐙 **Github:** <https://github.com/makhrusali2002>

Saya adalah lulusan baru Sarjana Sistem Komputer pada tahun 2024 yang memiliki ketertarikan bekerja di bidang teknologi informasi, administrasi jaringan, dan otomasi industri. Saya adalah individu yang disiplin dan berkomitmen terhadap efisiensi kerja, semangat belajar yang tinggi, serta terbuka terhadap hal baru. Siap bekerja dalam tim untuk memberikan solusi yang efektif dan relevan bagi perusahaan.

Riwayat Pendidikan

Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang

2020 - 2024

Strata-1 Sistem Komputer

IPK : 3.90

SMK Negeri 10 Malang

2017-2020

Teknik Komputer dan Jaringan

Pengalaman

ATMDuino Robotic - Malang, Indonesia

Aug 2022 - Nov 2022

Computer Engineer Internship

- Merancang sebuah proposal dan kebutuhan dalam pembuatan proyek mandiri
- Eksekusi prototype proyek sistem kontrol lampu berbasis visi komputer.

CV. Dytech Computer - Malang, Indonesia

Jan 2019 - Aug 2019

Technician Internship

- Memperbaiki dan memelihara perangkat komputer, printer, wi-fi, dan cctv
- Instalasi perangkat wi-fi dan cctv pada gedung perkantoran dan kampus

Automation Engineer - Malang, Indonesia

Aug 2023 - Okt 2024

Pengembang Sistem

- Mengembangkan sistem otomasi alat pencacah sampah organik otomatis
- Pembuatan smartgreenhouse untuk tanaman mawar di kota Batu.

PT. Linimuda Inspirasi Negeri - Online, Jakarta

Jan 2023 - Jul 2023

Studi Independen Bersertifikat (IoT Engineer)

- Mengembangkan proyek pendeteksi api (kebakaran) dengan konsep teknologi internet of things yang diterapkan pada industry.

SEAMEO SEA-TVET INTERNSHIP - Online, Malaysia

May 2022 - Jun 2022

Database System

- Membuat dan mengelola sebuah sistem database pada perpustakaan dengan mysql.

JUNIOR MOBILE DEVELOPER - Online, ITS Surabaya

Jul 2021 - Aug 2021

Digitalent VSGA Kominfo

- Mempelajari keamanan, infrastruktur, fitur, dan teknologi aplikasi mobile
- Membuat aplikasi mobile android sederhana dengan software android studio code.

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Prodi Sistem Komputer - Malang, Indonesia

Sep 2022 - Aug 2023

Ketua Umum Himpunan

- Memimpin dan bertanggungjawab terhadap organisasi agar berjalan dengan baik

Himpunan Mahasiswa Prodi Sistem Komputer - Malang, Indonesia

Sep 2021 - Aug 2022

Bendahara

- Bertanggungjawab dalam pengelolaan anggaran dan keuangan organisasi.

Asia Inovasi Teknologi Kreatif (AITIF 8.3) - Malang, Indonesia

Nov 2021 - Mar 2022

Sekretaris

- Mengelola administrasi, surat, pengarsipan, dan pembuatan laporan

Keahlian

- Pemrograman Komputer (C++, PHP, Java, Python, Java Script, HTML, CSS)
- Microsoft Office (Word, Excel, dan Power Point)
- Troubleshooting Hardware & Software Komputer, Printer, CCTV dan Wi-fi
- Administrasi Jaringan (Mikrotik, Cisco, LAN, Fiber Optic)
- Otomasi Industri, Robotika & Internet of Things