

M. LUTHFI MUSTHOF A

085853230091 | mluthfimusthofa790@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/akang-musthofa-6a1024258/> |
Lingkungan Dukuh, Dukuh Kutorejo Pandaan

Saya adalah M. Luthfi Musthofa, Mahasiswa aktif Program Studi D4 Jaringan Telekomunikasi Digital di Politeknik Negeri Malang. Berpengalaman dalam pengembangan jaringan 4G berbasis Open RAN menggunakan SDR (USRP B210) serta integrasi sistem billing berbasis PHPNuxBill tanpa Mikrotik. Menguasai konsep jaringan digital, IoT, dan sistem telekomunikasi berbasis software-defined. Memiliki kemampuan tambahan di bidang fotografi, videografi, serta penguasaan Microsoft Office. Aktif berorganisasi dan mengikuti kompetisi, dengan semangat tinggi untuk berkarier sebagai programmer dan pengembang sistem jaringan yang inovatif.

PENDIDIKAN

MTs. Negeri Pandaan <i>SMP di MTs</i>	KAB. PASURUAN 2019 - 2021
Smk Yadika Bangil <i>SMK di Multimedia</i>	KAB. PASURUAN 2019 - 2021
Politeknik Negeri Malang <i>Diploma IV di Jaringan Telekomunikasi Digital IPK: 3.30 / 3.40</i>	Kota Malang 2021 - 2025

PENGALAMAN KERJA

Kuy Studio <i>Operator Studio, Pegawai Kontrak</i>	Kota Malang Januari 2025 - Juni 2025
Mengarahkan Customer untuk foto dan mengedit hasil foto yang mau di cetak	
Cafe Teras Omah <i>Waitress , Pegawai Kontrak</i>	KAB. PASURUAN Februari 2021 - Juni 2021
membuat minuman dan makanan	

PENGALAMAN MAGANG

AirNav Cabang Surabaya <i>Teknik, Pegawai Magang</i>	Surabaya Juli 2024 - November 2024
pengelolaan dan pemeliharaan sistem komunikasi, navigasi, dan pengamatan (CNS – Communication, Navigation, Surveillance) untuk mendukung keselamatan dan efisiensi lalu lintas penerbangan.	
Makmur Digital Printing <i>Finishing, Pegawai Magang</i>	KAB. PASURUAN Januari 2020 - Maret 2020
Mencetak dan melakukan pengeplongan	

PENDIDIKAN NONFORMAL

Belajar Dasar AWS Cloud <i>Dicoding</i>	Platform Dicoding September 2024 - Oktober 2024
Mengupas tuntas konsep dasar jaringan, perbedaan sumber daya jaringan publik dan privat, virtual private gateway dan virtual privatenetwork, AWS Direct Connect, manfaat penerapan arsitektur hybrid, lapisan keamanan yang digunakan dalam strategi IT, dan layanan untukHalaman 3berinteraksi dengan jaringan global AWS.	
Belajar Dasar AI <i>Dicoding</i>	Platform Dicoding September 2024 - Oktober 2024
Berkenalan dengan Artificial Intelligence (AI): Mengidentifikasi konsep dasar tentang AI. Data untuk AI: Memaparkan konsep dasar tentang data serta pemanfaatannya dalam pengembangan AI. Pengantar Machine Learning: Menjelaskan konsep dasar Machine Learning sebagai bagian dari AI beserta contoh penerapannya. Deep Learning Untuk Semua Orang: Mengidentifikasi konsep penting dalam Deep Learning beserta mengimplementasikan contoh penerapannya.	

ORGANISASI

Wakil Sekertaris 1 <i>PAC. IPNU Pandaan</i> Mengurus masalah Administrasi untuk departemen organisasi dan juga departemen kaderisasi	KAB. PASURUAN 2022 - 2025
Wakil Ketua 2 Kaderisasi <i>PAC. IPNU Pandaan</i> bertanggung jawab agar terjalannya program kerja departemen kaderisasi	KAB. PASURUAN 2025 - Sekarang
Anggota <i>BEM Polinema</i> Anggotam kementrian Agama BEM Polinema	Kota Malang 2022 - 2023
Kordinator lapangan/Pekan Literasi Mahasiswa <i>BEM Polinema</i> membuat konsep teknisn untuk acara hari H nya dan mengatur jalannya acara agar sesuai dengan konsep acara	Kota Malang 2021 - 2022
Volunteer/PolinemaCare <i>BEM Polinema</i>	Kota Malang 2021 - 2022
Volunteer/Fesling <i>BEM Polinema</i> Dalam rangka memperingati Festival Lingkungan dengan melakukan agenda menanam pohong mangrove di pantai selatan	Kab.Malang 2022 - 2023

SERTIFIKASI

- Test Of English as a Foreign Language, Kingdom English Course Malang, Nomor: 4916/KINGDOM/TOEFL/2023, 13 September 2023
- Drawing Electrical Basic, HME Polinema, Nomor: ZEO/105/231007/01/100, 07 Oktober 2023
- Belajar Merancang Produk Digital Untuk Manajer Pengembangan Aplikasi TIK, Skill Academy By Ruangguru, Nomor: YX7KZLMSDY0O1F, 24 September 2021
- Program Pelatihan Penata Rambut Junior/Yunior Stylist, UPT BALAI LATIHAN KERJA PASURUAN, Nomor: 2209156DBDA9F3, 15 September 2022

SKILL

Soft Skill	Kerja Tim: Pengalaman kerja kelompok dalam proyek kampus maupun organisasi, Manajemen Waktu: Mengatur prioritas antara skripsi, organisasi, dan proyek pribadi, Problem Solving: Mampu menyelesaikan masalah teknis jaringan dan integrasi sistem
Hard Skill	Fotografi, Videografi, Pemograman,Perancangan dan konfigurasi jaringan, PHP (untuk billing system dan web), Python (dasar), HTML & CSS (dasar tampilan web), IoT Project: integrasi sensor dan komunikasi data (LAN/WAN), Open RAN (Radio Access Network), LTE/4G Network Deployment menggunakan srsRAN
Software Skill	linux, Wireshark (analisis paket jaringan),srsRAN,Open5GS / srsEPC,PHPMyAdmin / MySQL, Apache / Nginx, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Canva (desain presentasi & CV), Adobe Photoshop / Lightroom (dasar), CapCut / Adobe Premiere (dasar videografi)

BAHASA

Bahasa Inggris Beginner	Bahasa Indonesia Intermediate
-----------------------------------	---