



RAIHAN AKBAR

ELECTRICAL ENGINEERING

+62 08236755547
rehanakbar76@gmail.com
Banda Aceh (Domisili)
<https://www.linkedin.com/in/raihan-akbar-b717b8222>

PENGALAMAN KERJA

PT. MODULE INTRACS
YASATAMA
Mei 2023 – sampai saat ini

Electrical Engineer

Mengerjakan Instalasi panel PHB (papan hubung bagi), mengerjakan instalasi gedung dan perkantoran, melakukan pemasangan instalasi fiber optik pada jaringan kelistrikan, melakukan test comisioning, dan OTDR jaringan kabel, melakukan splicer pada cctv dan server, pemasangan instalasi grounding, memperbaiki sistem kelistrikan pada genset gedung, yang melayani gedung dan perkantoran, memperbaiki trouble pada jaringan Telekomunikasi IP & TDM

PT. Pupuk Iskandar Muda
(Magang/internship)
Agustus 2021 – desember 2021

Field Maintenance Electrical Engineer

Melakukan perbaikan pada Generator turbin yang mengalami kegagalan, sehingga terjadinya troubleshoot, penyebabnya gulungan tembaga pada generator mengalami overheat. Monitoring MCC Room mengalami drop tegangan pada kubikel Outgoing, Pengecekan pada relay dengan jenis relay ocr (Over Current Relay) mengalami gagal proteksi generator saat terjadi lonjakan arus, melakukan kalibrasi relay OCR, melakukan instalasi power untuk perkantoran.

Free Lance Instalasi
Listrik 2020 – 2022

Instalasi Listrik

Mengerjakan jasa pemasangan instalasi listrik, saya juga menerima jasa layanan untuk perbaikan ataupun rusak, pemasangan, pemeriksaan, dan pemasangan pembumian instalasi listrik, perbaikan pada alat-alat elektronik rumah tangga.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri
Lhokseumawe
IPK/GPA : 3.34
2019 – 2022

D3 Teknik Elektro

Saya luasan dari kampus Politeknik Negeri Lhokseumawe, yaitu di Lhokseumawe, Aceh. Dengan IPK/GPA 3.43, pada program studi Teknologi Listrik, saya berpengalaman dan menguasai di b.idang kelistrikan Arus Kuat dan arus lemah, saya dapat bekerja sama dengan tim dan memiliki jiwa sebagai leadership dalam mengerjakan sebuah permasalahan dalam trouble maupun troubleshoot.

SMA Negeri 1
Dewantara Nilai
Rata-Rata: 92 2016 –
2019

IPA

Mempelajari tentang pengetahuan ilmu alam muali dari ilmu fisika, biologi dan kimia, meneliti sebagai mengetahui informasi yang divutuhkan sebelum melakukan pengujian, dan memecahkan masalah dari sebuah penelitian yg sudah di uji

SKILL

Kemampuan

1. AutoCAD (Expert)
2. PLC CX – Programer (Basic)
3. Fiber Optic (Expert)
4. Test Commisioning (Basic)
5. Microsoft Office (Expert)
6. Microsoft Excel (Expert)

Keahlian / Technical Skill

1. Instalasi 3 phase,
2. Instalasi PHB,
3. Monitor MCC Room,
4. Instalasi Fiber Optik
5. Rewinding Generator,
6. Instalasi pembumian atau grounding,
7. Instalasi Fiber Optik
8. LAS/ Welding Technique