



## MUHAMMAD RIYADI ILHAM

+6287881965963 | muhammadriyadiilham@gmail.com |

Kp. Duri 010/004 No. 31, Duri Kosambi, Cengkareng,  
Jakarta Barat

Bersekolah Di SMKS AD-DA'WAH dengan keahlian di bidang Teknik Komputer dan Jaringan, berminat untuk berkembang dalam industri IT. Memiliki catatan akademis yang cemerlang dengan rata-rata nilai 9. Pengalaman sebelumnya mencakup pelayanan dalam perbaikan komputer dan instalasi jaringan, yang telah meningkatkan keterampilan teknis yang diperlukan dalam industri.

## PENDIDIKAN

2021 - 2024

### SMKS AD-DA'WAH

Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan

Program Keahlian ;

Jaringan Komputer, Perangkat Keras (Hardware), Perangkat Lunak (Software), Administrasi Jaringan

## PENGALAMAN KERJA & PROFESI

Januari - Maret 2023

Teknisi (Magang) - Nada Komputer

Tugas & Tanggung Jawab ;

- **Diagnostik dan Perbaikan Masalah :** mendiagnosis masalah perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang meliputi analisis kesalahan, troubleshooting, dan penemuan solusi.
- **Instalasi dan Konfigurasi Perangkat Lunak dan Jaringan:** Melakukan instalasi perangkat lunak dan sistem operasi pada komputer baru atau yang telah diperbaiki.
- **Pelayanan Pelanggan :** Memberikan pelayanan pelanggan yang ramah dan profesional dengan mendengarkan dan memahami keluhan serta kebutuhan pelanggan.

Februari 2024

lembaga pelaksanaan kegiatan sertifikasi profesi - Mutiara Bangsa

Tugas & Tanggung Jawab ;

- **Crimping Kabel :** memastikan setiap konektor RJ45 terpasang dengan benar dan sesuai standar, serta memastikan koneksi kabel LAN dapat mentransfer data secara efisien dan stabil dalam jaringan.
- **Membuat Topologi (Cisco) :** memilih dan mengkonfigurasi perangkat jaringan sesuai kebutuhan proyek, menghubungkan perangkat secara tepat sesuai dengan desain topologi yang diinginkan, menguji dan memverifikasi koneksi antar perangkat, serta memastikan bahwa topologi jaringan berfungsi dengan baik dan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditetapkan.
- **Konfigurasi MikroTik :** memahami kebutuhan jaringan yang akan dikonfigurasi, merancang dan menerapkan pengaturan jaringan yang sesuai, mengelola alamat IP dan routing, mengonfigurasi firewall dan keamanan jaringan, melakukan pengaturan jaringan nirkabel (jika diperlukan), serta memastikan bahwa konfigurasi jaringan berjalan dengan lancar dan sesuai dengan standar keamanan dan kinerja yang diinginkan.

## KETERAMPILAN

- **Software :** Cisco Packet Tracer, Win box, Windows, Visual Studio Code, Microsoft Office
- **Tools:** Crimping Tools & LAN tester