







MUHAMMAD SOLEH

| IT SPECIALIST / PROGRAMMER

-  +62 858-1189-5849
-  msolehh.work@gmail.com
-  muhamad-soleh.github.io
-  Kramat Jati, Jakarta Timur

PROFIL

Memiliki bekal pendidikan di SMK Negeri 22 Jakarta, jurusan teknik Komputer dan Jaringan membuat saya ingin terus mendalami dunia IT, hingga saya memiliki beberapa pengalaman bekerja sebagai IT Support Staff dan SEO Specialist.

PENDIDIKAN

(2024 – now)
Universitas Indraprasta PGRI
Teknik Informatika

(2019 – 2022)
SMK Negeri 22 Jakarta
Teknik Komputer dan Jaringan

KEMAMPUAN

- Inisiatif.
- Troubleshooting.
- Programming
- Teamwork.

PENGALAMAN KERJA

IT Support Staff (2023 – 2024)
PT Buana Global Propertindo

- Troubleshooting perangkat-perangkat yang dipakai user seperti PC/Komputer, Printer, Telephone, dll.
- Memonitoring perkembangan SEO pada website dan bertanggung jawab untuk menaikkan SEO pada website perusahaan.

SEO Internship (2021)
Indonetwork

- Menginput keyword-keyword yang dibutuhkan oleh website perusahaan.
- Melakukan research terkait produk-produk perusahaan yang ada di tokopedia.

Berikut adalah keahlian dalam dunia IT yang saya miliki.

A. Bidang Networking / Jaringan

- MikroTik
 - Basic Konfigurasi (firewall, ip address, dhcp, forwarding)
 - Routing Statik dan Routing Dinamik (BGP, OSPF)
 - Policy Based Routing
- Cisco
 - Basic Konfigurasi (Ip Address, dhcp)
 - VLAN Trunking dan VLAN access
- IP Camera ,CCTV Analog menggunakan DVR or NVR, Smart CCTV.
- Troubleshooting Networking
 - User tidak mendapatkan Internet
 - Internet terasa lambat.
 - Server tidak dapat di akses.

B. Linux Administration

- Installation Linux (Debian, Ubuntu,Briker)
 - Basic Configuration (IP Address, SSH, Partition)
- Service Configuration
 - Database Server (MySQL , MariaDB)
 - Web Server (Apache2, Wordpress)
 - DNS Server (Bind9)
 - Mail Server (postfix, dovecot, Roundcube for Webmail)
 - VoIP Server Briker (Add extention and trunk)
 - Monitoring Server (Cacti)
- Security Configuration
 - Change all service port default
 - Root cannot login via ssh
 - Anonymous Account in FTP cannot login

C. Web Programming

- PHP
 - Basic (Arrays, Function,Global Variable etc)
 - OOP (Object Oriented Programming) in php
 - MVC in php
 - Create CRUD App
- Java
 - Basic (Arrays, class, inheritance, polymorphism)
- Laravel Framework
 - Basic of Blade template
 - Routing
 - Migration
 - Controller
 - Model
 - Middleware
- Wordpress
 - Membuat wordpress dengan template dan theme divi, elementor dll.
 - Meningkatkan SEO dengan memanfaatkan plugin Yoast SEO dan All In One SEO.

D. Cyber Security

- Hardening Windows
- Capture the flag (CTF)



PROJECTS

Berikut adalah project yang pernah saya buat.

A. Bidang Networking & Linux

- **Desain SOHO Small Network using cisco packet tracer**

Link: <https://shorturl.at/fpul6>

- **High Availability & Load Balancing with Haproxy**

Link: <https://shorturl.at/hOnKV>

B. Web Programming

- **Book API with Laravel Sanctum**

Link: <https://shorturl.at/bwlno>

- **CRUD Application with MERN**

Link : <https://shorturl.at/Nvpzc>

C. Cyber Security

- **Hardening Windows 10**

Link: <https://shorturl.at/471Vt>

D. Cyber Security

- Hardening Windows
- Capture the flag (CTF)



PORTOFOLIO

Portofolio saya ada di web : <https://muhammad-soleh.github.io>