



AHMAD LUTHFAN WIJAYANA

Pelajar

ABOUT ME

Saya adalah siswa SMKN 1 Nglegok di jurusan TKJ. Dengan minat yang kuat tentang Sistem Administrasi dan Keamanan IT. Saya yakin dengan bidang ini saya akan sukses dengan kemampuan saya dan saya ingin menguasai semua materi yang ada di dalam System Administrator ini.

EDUCATION

SMKN 1 Nglegok

Vocational High School

2024 - Sekarang

LANGUAGE

- Bahasa Indonesia
- Bahasa Inggris
- Bahasa Jepang
- Bahasa Arab

 luthfanwj@gmail.com

 lthfanzz

 Kab.Blitar

SKILLS



Linux Debian

- Basic Command (pengenalan basic terminal & password root)
- Managing Files (structure directory, navigasi path (cd, pwd, ls), absolute and relative path, & special character)
- Directory & Files (membuat, mengcopy, memindahkan, menghapus, menampilkan directory dan file)
- Permission (pembahasan rwx , mengubah kepemilikan file / direcotry, mengubah permission file / directory)
- Basic Configuration (konfigurasi hostname, konfigurasi hosts, konfigurasi ip address pada ubuntu / debian / centos, Repository)
- SSH (install ssh, ssh to server, Mengubah port default ssh, allow user pada ssh, authorized key, disable password authentication, ssh agent dan ssh add)
- DHCP (konsep dhcp, konfigurasi dhcp, fixed address dhcp)
- NFS (install nfs, konfigurasi nfs read only, konfigurasi nfs read writes, mount nfs permanen)
- Samba Server (install samba, konfigurasi samba user authentication, konfigurasi user anonymous)
- DNS Server (konfigurasi zone file, konfigurasi forwarding file, konfigurasi reverse file)
- DNS Master, Slave, Resolver (konsep master & slave dns server, konfigurasi master dns server, konfigurasi slave dns server, konfigurasi permanen resolver)
- Virtual Host Apache (konsep virtual host, konfigurasi virtual host dengan port, membuat domain, konfigurasi virtual host dengan domain, Konfigurasi virtual host sub domain)
- Virtual Host Nginx (konfigurasi virtual host dengan port, membuat domain, konfigurasi virtual host dengan domain, konfigurasi virtual host sub domain)
- Database (pengenalan database, install MariaDB, access databases, membuat databases, membuat table, melihat databases, konfigurasi databases)
- Wordpress (install wordpress, konfigurasi wordpress, database, webserver)
- Mail Server (instalasi mail server, konfigurasi mail server)
- Webmail Server (konfigurasi dns untuk mail server, konfigurasi webmail server)
- Webmin (instalasi webmin, konfigurasi webmin sebagai cpanel)
- Cacti (instalasi cacti di apache untuk monitoring, instalasi cacti di nginx untuk monitoring)



MikroTik Certified Network Associate (MTCNA)

- Akses MikroTik (Winbox, Webfig & SSH)
- Service and Port Management
- Backup & Restore Configuration (.backup & .rsc)
- User & Group Management
- Konfigurasi IP & DHCP Server
- Bridging & Virtual Access Point (VAP)
- Routing (Static & Default Route)
- Bandwidth Management (Simple Queue & PCQ)
- Firewall (Filter, NAT & Site Blocking)
- Hotspot Configuration (Login, Profile, Walled Garden & IP Binding)

Leadership

- Memiliki kemampuan untuk memimpin dan Koordinasi dengan baik
- Terbiasa memberikan masukan dan motivasi
- Mampu mengambil keputusan dengan baik dan tepat

ORGANIZATION EXPERIENCE

• **Wakil Ketua Dewan Formatur** 2024 - 2025

Komunitas IT SMKN 1 Nglegok

• **Ketua Kelompok Belajar** 2024 - 2025

Komunitas IT SMKN 1 Nglegok

• **Organisasi sepak bola** 2016 - 2019

SDIT WILDAN MUKHOLLADUN

Wildan FC



Cisco Packet Tracer

- Cisco Device Configuration (User Mode, Privilege Mode, Global Configuration)
- VLAN & Trunking (Switch VLAN, VLAN Trunking, Dynamic Trunking Protocol, VTP)
- Spanning Tree Protocol (STP) (STP, PVST, PortFast)
- EtherChannel Configuration (LACP, PAGP, Layer 3 EtherChannel)
- Secure Remote Access (Enable Telnet & SSH on Switch)
- Inter-VLAN Routing (Routing antar VLAN untuk komunikasi antar segmen jaringan)
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) (DHCP Server on Router & Switch MLS, DHCP Relay)
- Routing Protocols Static Routing Dynamic Routing (OSPF, EIGRP, RIPv2)
- Access Control List (ACL) (Standard, Extended, Named ACL, Filtering traffic & Security)
- Network Address Translation (NAT) (Static NAT, Dynamic NAT, NAT with Exit Interface)

Creativity & Inovative

- Mampu menemukan solusi baru dalam pemecahan masalah teknis maupun non-teknis.
- Berinisiatif mengembangkan ide dan strategi kerja yang lebih efisien.



AWS Academy

- Infrastructure AWS
- Region
- Availabilty Zone dan POP
- Cache Edge
- Service service AWS
- Identity and Access Managemet Not Access (Root User AWS, IAM User, IAM Group, IAM Policies)
- Service VPC (VPC, NAT Gateway, Route Table, VPC Endpoint, VPC Peering)

TRAINING CERTIFICATION

- Network Fundamental (**Aguna Course**)
- Virtual Machine Fundamental (**Aguna Course**)
- Linux Fundamental (**Aguna Course**)
- Pnet Lab Fundamental (**Aguna Course**)
- Python Fundamental (**Aguna Course**)
- Introduction to the Threat Landcscape (**Fortinet**)
- Getting Started In Cybersecurity (**Fortinet**)
- Technical Introduction To Cybersecurity (**Fortinet**)
- IDN Academy Goes To School Network
- IDN Academy Goes To School SysAdmin
- Webinar "kenali dan lawan phishing: Cara cerdas cara melindungi data dari Cyber
- Career Essentials in Generative AI by Microsoft and LinkedIn
- RHA104 Getting Started Linux Fundamentals
- Introduction To Network Cisco Academy
- Insight On Ngalup (ION)