



AFRIZAL DWI SAIFUL ANAS

Email : afrizalanas22@gmail.com
HP/WA : +62881027103886
Instagram : afrizaldwis.a
Blogger : <https://afrizaldwi2208.blogspot.com/>

PROFIL PRIBADI

Siswa Teknik Komputer dan Jaringan SMK Negeri 1 Nglegok, Blitar yang antusias dan berkomitmen dalam pengembangan keterampilan di bidang teknologi informasi. Memiliki pengetahuan dasar yang kuat dalam pengelolaan jaringan dan sistem operasi, serta kemampuan manajemen waktu yang efektif, kerja tim dan kolaborasi, keterampilan interpersonal, dan kemampuan bekerja di bawah tekanan. Mandiri dan memiliki semangat belajar yang tinggi untuk terus beradaptasi dengan perkembangan teknologi terbaru. Mencari kesempatan untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan dalam lingkungan profesional melalui program Praktik Kerja Lapangan atau magang.

PENDIDIKAN

SMK Negeri 1 Nglegok

Juli 2023 - Sekarang

Jurusan Teknik Komputer Jaringan (TKJ)

- Mempelajari dasar jaringan, mikrotik, komponen komputer, pembuatan website, fiber optic dan mata pelajaran lain.

PENGALAMAN PROYEK DAN ORGANISASI

Proyek Pembuatan Website / Mata Pelajaran Sysadmin SMKN 1 Nglegok

Oktober - November 2024

- Membuat Website lokal sederhana menggunakan debian berbasis Moodle.
- Melakukan instalasi dan konfigurasi server lokal menggunakan debian, termasuk menginstal Apache2, Nginx, MySQL, Moodle dan Wordpress.
- Menggabungkan Bridge Router Mikrotik sebagai penontrol IP Address pada Debian dan PC agar IP tidak berubah - ubah saat login debian.

Proyek Pembuatan Website / Mata Pelajaran Pemrograman Web SMKN 1 Nglegok

November 2024

- Membuat Website lokal sederhana yang dibuat melalui Software Visual Studio Code.
- Pembuatan Website menggunakan HTML dan CSS.
- Mengkolaborasikan AI untuk pondasi lalu dikembangkan secara berkelompok.

Komunitas IT SMK Negeri 1 Nglegok

2023 - 2024

Wakil Koordinator Divisi Kurikulum

- Membantu merancang dan menjalankan program kurikulum yang dijalankan setiap hari di lingkungan komunitas.
- Mengkoordinasi tim divisi dalam pelaksanaan materi seperti superlab, bootcamp bulanan, update grand design, dan pembentukan kelompok untuk materi setiap divisinya.
- Mendampingi koordinator dalam pelaporan serta pengambilan keputusan program divisi yang akan dijalankan.

2023 - 2024

Sekretaris Formatur

- Menyusun dan mendokumentasikan notulen rapat, serta memastikan semua keputusan dan tindak lanjut tercatat dengan rapi.
- Menyusun surat menyurat, arsip, dan dokumen penting lainnya.
- Berkoordinasi dengan pengurus inti untuk mendukung pelaksanaan program kerja serta memastikan semua kegiatan tercatat dengan baik.

Koordinator Divisi Kurikulum

- Merancang dan menjalankan program kurikulum yang dijalankan setiap hari di lingkungan komunitas.
- Mengkoordinasi tim divisi dalam pelaksanaan materi seperti superlab, bootcamp bulanan, update grand design, dan pembentukan kelompok untuk materi setiap divisinya.
- Pelaporan serta pengambilan keputusan program divisi yang akan dijalankan.
- Mengkoordinasikan dengan pembina terkait materi dan progra divisi yang dijalankan.

KEAHLIAN

Linux Administration

- **Basic Configuration**
Hostname Configuration, Hosts Configuration, IP Address Configuration on Debian
- **NTP / SSH Server**
NTPSec, Chrony, NTP Client, SSH Server, SSH Port Forwarding, SSH Keygen, Allow user on SSH, SSH Agent and SSH Add.
- **DHCP Server**
DHCP Concept, DHCP Configuration, Fixed Address DHCP
- **NFS**
Install NFS, Read Only NFS Configuration, Read Write NFS Configuration, Permanent NFS Mounts
- **Samba Server**
Install Samba, Configure Samba User Authentication, Configure Anonymous User
- **DNS Server**
DNS Server Concept, DNS Server Caching Concept, DNS Server Caching Configuration, DNS Server Forwarding Concept, DNS Server Forwarding Configuration, Zone File Configuration, File Forwarding Configuration, Reverse File Configuration
- **Web Server Apache**
Install Apache, Basic Configuration, Edit Basic Page, Virtual Host Concept, Configure Virtual Host With Port, Create Domain, Configure Virtual Host with Domain, Configure Virtual Host Sub Domain
- **Web Server Nginx**
Install Nginx, Basic Configuration, Edit Basic Page, Virtual Host Concept, Configure Virtual Host With Port, Create Domain, Configure Virtual Host with Domain, Configure Virtual Host Sub Domain

Mikrotik Certified Network Associate

- **Network Fundamentals :**
Memahami dasar TCP/IP, perangkat jaringan (router, switch), dan pengkabelan (kabel UTP, STP) untuk komunikasi data.
- **MikroTik & Routing :**
Konfigurasi router MikroTik untuk menghubungkan jaringan. Mempelajari cara setting router gateway dan bridge. Memahami static routing untuk pengaturan jalur data.
- **Firewall :**
Memahami filter firewall untuk mengontrol akses dan memblokir situs tertentu di jaringan.
- **Wireless, & QoS :**
Setup jaringan Wi-Fi, atur prioritas data (QoS).
- **Tunnel (EOIP, L2TP, PPPoE, PPTP) :**
Menggunakan tunneling (EOIP, L2TP, PPPoE, PPTP) untuk menghubungkan jaringan secara aman, baik lokal maupun jarak jauh.

SERTIFIKAT

- IDN Academy Goes to School Network ID-Networkers
- HTML | Always Ngoding
- CSS | Always Ngoding
- JavaScript | Always Ngoding
- Network Fundamental | Aguna Course
- Linux Fundametal | Aguna Course
- Python | Aguna Course
- Python | CodePolitan
- Git | CodePolitan
- MikroTik Certified Network Associate (MTCNA) | MikroTik | 2025