



CV



Curriculum Vitae



Raihan Adi Wijiyanto

Teknisi Komputer | Teknisi Jaringan

TENTANG SAYA

Saya adalah seorang Siswa dari SMK Bina Informatika dengan jurusan Teknik Komputer dan Jaringan. Selama di sekolah, saya mempelajari berbagai aspek teknologi informasi, mulai dari dasar jaringan komputer hingga pemrograman dan konfigurasi. Saat ini, saya siap untuk mengejar karier di bidang Komputer dan Jaringan serta memberikan kontribusi maksimal bagi perusahaan yang saya tuju. Saya memiliki kemampuan dalam memecahkan masalah secara kreatif, berkomunikasi dengan baik, serta mampu bekerja sama dalam tim untuk mencapai tujuan bersama. Saya sangat bersemangat untuk mengeksplorasi dan mengembangkan potensi saya.

HARD SKILL

MIKROTIK

85%

CISCO PACKET TRACER

65%

LINUX DEBIAN

75%

KONFIGURASI JARINGAN

80%

SOFT SKILL

- Manajemen Waktu.
- Kerjasama Tim.
- Kerja Keras

KONTAK



Telepon

+62-814-1348-7955



Email

rehanadi784@gmail.com



Instagram

@rehan.adii

DATA DIRI

- Nama : Raihan Adi Wijiyanto
- Alamat : JIIN Gatong 2, NO C21, Pondok Aren, Tangerang Selatan.
- Tempat Tanggal Lahir : Jakarta, 03 Maret 2006.

PENDIDIKAN

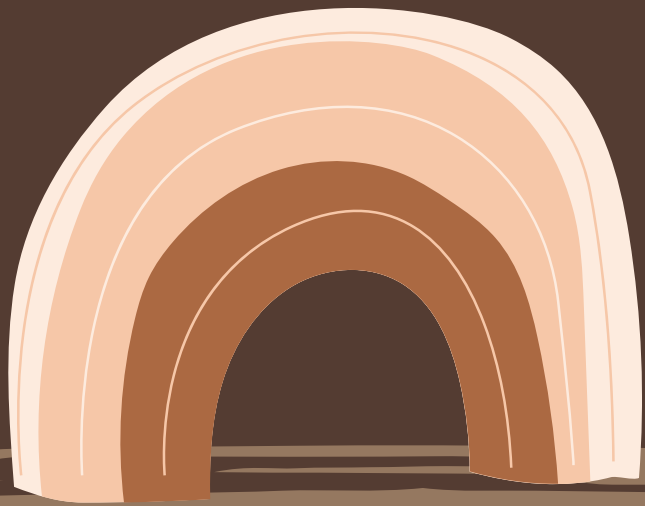
- SMK Bina Informatika 2021-2024 -Teknik Komputer jaringan
- SMPIT Cordova 2018-2021
- SDIT Cordova 2012-2018

KEMAMPUAN BIDANG

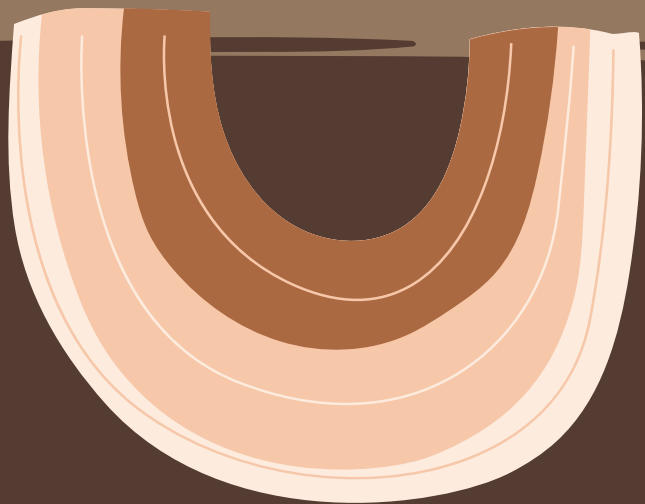
- Konfigurasi Jaringan Nirkabel (Repeater Mode).
- Perakitan dan pemasangan komponen Komputer Laptop.
- Penginstalan Sistem Operasi (linux Debian, Windows).
- Konfigurasi Mikhmon Server (Hotspot setup dan voucher)
- Manajemen Bandwidth pada Router(limitasi Bandwidth Antar User/Interfaces)
- Konfigurasi Dasar sistem Operasi Linux Debian CLI (Virtual Network Server ke Client).
- Konfigurasi dan pembuatan Remote Server pada Virtual Sistem Operasi Linux Debian CLI(Secure Shell).
- Konfigurasi dan pembuatan File Server pada Virtual Sistem Operasi Linux Debian CLI(File Transfer Protocol).

KEMAMPUAN BAHASA

- Bahasa Indonesia.
- bahasa Inggris.

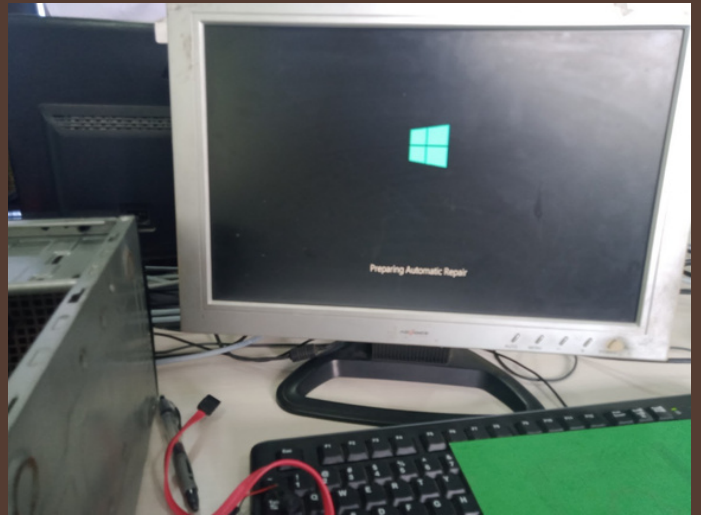
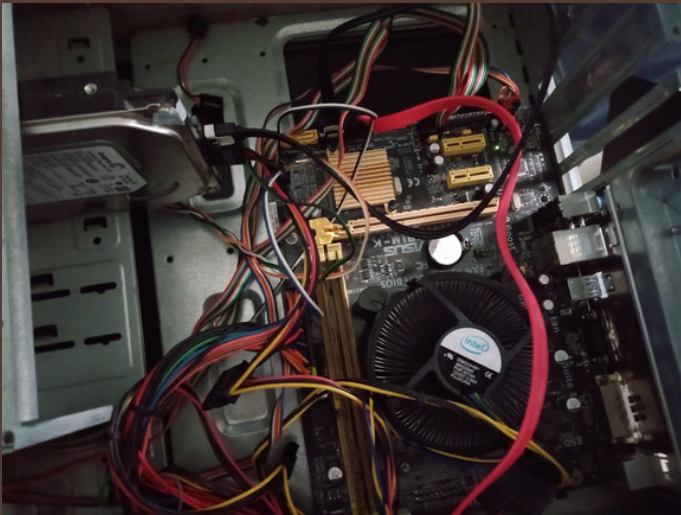


PORTOFOLIO



TEKNISI KOMPUTER

PEMASANGAN KOMPONEN KOMPUTER,DAN PENGINSTALAN SISTEM OPERASI

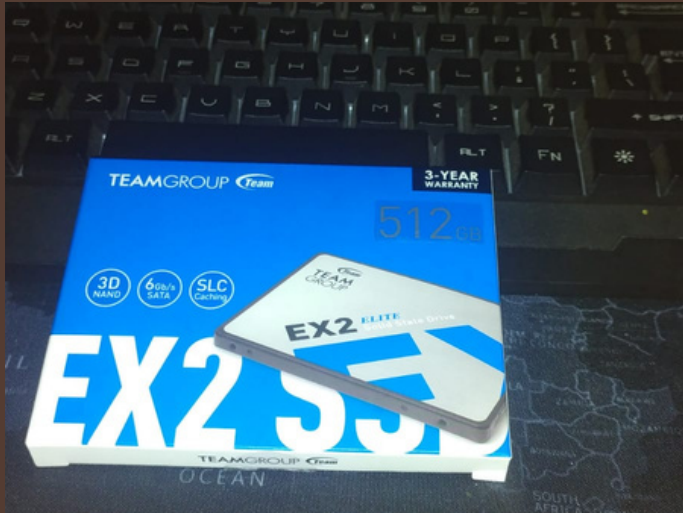



Untuk pemasangan komponen dan penginstalan Sistem Operasi. biasa saya lakukan pada saat di sekolah

Komponen komputer memiliki fungsi saling berhubungan untuk menjalankan sebuah komputer dan juga fungsi dalam menjalankan sebuah komputer harus adanya sistem operasi, hal ini memungkinkan pengguna untuk berkomunikasi dengan perangkat dan melakukan fungsi yang diinginkan.

TEKNISI KOMPUTER

PEMASANGAN KOMPONEN LAPTOP DAN KLONING HARDDRIVE



 **Clone ID - 6CF8EA9FFCE5239E**

Dismounting drives

Starting Clone - 30 October 2022 19:00

Creating volume snapshots

Volume Snapshots Created

D:\

\\?\GLOBALROOT\Device\HarddiskVolumeShadowCopy9

Source Disk:

Geometry:

Destination Disk:

Clone Type:

Verify:

Delta:

SSD Trim:

GPT Disk 2 [31A13E19-68C6-11E2-B5E4-91C534CBD29F] - TOSHIBA MQ01ABD075 AX0A4M <698.64 GB>
91201\63\512

GPT Disk 3 [1A14C45E-A05B-4214-9BA4-D29B1AE1A2A8] - ST500LT0 12-1DG142 4101 <465.76 GB>

Intelligent sector copy

Y

N

Y

Operation 1 of 1

Copy Partition:

Destination:

Start Sector:

End Sector:

Partition Type:

4 - SIMPANAN HDD (D:)

NTFS 221.14 GB / 343.13 GB

2,048

719,593,471

Primary


Checking file system

Processing:

\\?\GLOBALROOT\Device\HarddiskVolumeShadowCopy9

Clone completed successfully

UpdateGPTMountedDevices - no offline hive

 **Clone completed in 00:51:07**

I/O Performance:

Read 1.1 Gb/s - Write 1.9 Gb/s

Macrium Reflect v7.3.5854 - 55-ABQ9-SUBY-4E9W-RH12-S5YU-EE2YPE9

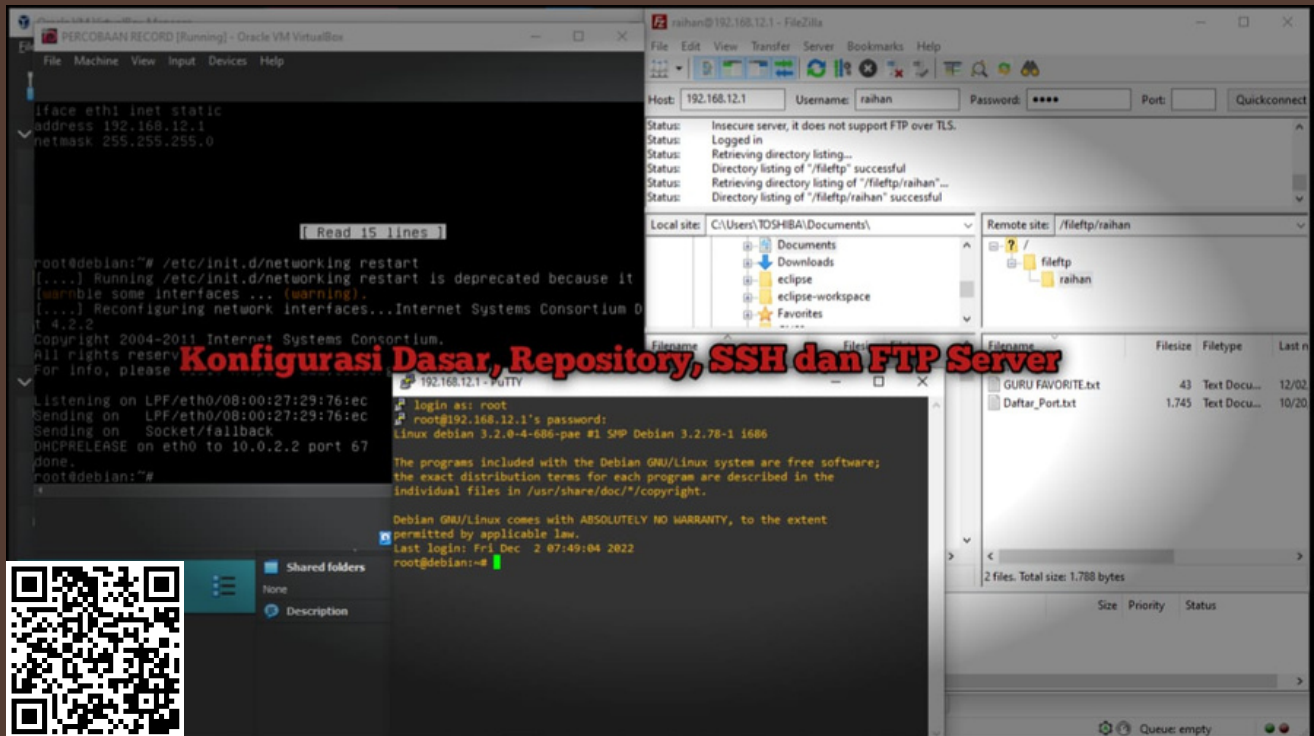
Komponen laptop juga memiliki fungsi saling berhubungan untuk menjalankan sebuah laptop salah satu komponennya seperti harddrive. Fungsi harddrive itu sendiri adalah menyimpan data yang masuk pada komputer seperti file, proyek, aplikasi dll.

Kloning harddisk dilakukan untuk mempercepat proses instalasi perangkat lunak dengan spesifikasi hardware yang sama.

Untuk pemasangan komponen dan kloning HardDrive, biasanya saya lakukan pada saat adanya permintaan.

TEKNISI KOMPUTER

KONFIGURASI SISTEM OPERASI LINUX DEBIAN CLI



[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=AIUHQK6R9K4&T=23S](https://www.youtube.com/watch?v=AIUHQK6R9K4&T=23S)

Linux Debian merupakan sistem operasi yang fungsinya bisa sebagai server jaringan atau pengatur proses jaringan seperti router

Dalam video tersebut saya mengkonfig dasar debian seperti konfigurasi Network antara Server dan client, membuat repository lokal DVD 1 sampai 3, mengkonfigurasi SSH (Secure Shell) dan FTP (File Transfer protocol)

TEKNISI JARINGAN

KONFIGURASI JARINGAN NIRKABEL

The image displays two side-by-side screenshots of the MikroTik WinBox configuration interface for wireless interfaces.

Interface <wlan1> (Left Window):

- General Tab:**
 - Mode: station
 - Band: 2GHz-B/G/N
 - Channel Width: 20/40MHz eC
 - Frequency: 2447 MHz
 - SSID: Raihan A
 - Radio Name: DC2C6E942200
 - Scan List: default
 - Skip DFS Channels: disabled
 - Wireless Protocol: any
 - Security Profile: bmnw
 - Frequency Mode: regulatory-domain
 - Country: etsi
 - Installation: any
 - WMM Support: disabled
 - Station Roaming: disabled
 - ☒ Default Authenticate
 - Multicast Helper: default
 - ☒ Multicast Buffering
 - ☒ Keepalive Frames

Interface <wlan2> (Right Window):

- General Tab:**
 - Mode: ap bridge
 - Secondary Channel: (empty)
 - SSID: Raihan B
 - Master Interface: wlan1
 - Area: (empty)
 - Security Profile: default
 - Interworking Profile: disabled
 - WPS Mode: disabled
 - Max Station Count: 2007
 - WMM Support: disabled
 - VLAN Mode: no tag
 - VLAN ID: 1
 - Default AP Tx Rate: (empty) bps
 - Default Client Tx Rate: (empty) bps
 - Multicast Helper: default
 - ☐ Multicast Buffering
 - ☐ Keepalive Frames
 - ☒ Default Authenticate
 - ☒ Default Forward
 - ☐ Hide SSID

ini adalah repeater mode yang digunakan untuk memancarkan sinyal dari modem atau router lain agar dapat ditangkap oleh sebuah perangkat. Sehingga, sebuah perangkat tersambung dengan internet.

hal ini saya lakukan di rumah, dimana router utama jangkauannya sangat rendah kedalam ruangan yang membuat saya mengkonfigurasi router baru untuk dijadikan repeater mode, agar dapat memancarkan sinyal yang lebih luas.

TEKNISI JARINGAN

KONFIGURASI FIREWALL DAN MIKHMOM SERVER

The screenshot displays the Mikrotik WinBox interface. The top section shows the Firewall configuration window, specifically the 'Filter Rules' tab. It lists two rule sets: 'INSTAGRAM' and 'WHATSAPP'. Each set contains three rules with the action 'add ds...' and 'prerouting'. Below these, there are two 'drop' rules for 'User_S...' and 'User_S...' with 'prerouting' action. The bottom section shows the 'Users' list, which contains a table of user profiles.

#	Action	Chain	Src. Address	Dst. Address	Src. Ad...	Dst. Ad...	Proto...	Src. Port	Dst. Port	In. Inter...	Out. Int...	In. Inter...	Out. Int...	Bytes	Packets
0	add ds...	prerouting												4015 B	9
1	add ds...	prerouting												1404 B	3
2	add ds...	prerouting												4015 B	9
3	add ds...	prerouting												1881 B	9
4	add ds...	prerouting												19.2 KIB	41
5	add ds...	prerouting												0 B	0
6	drop	prerouting			User_S...	Isosmed	6 (tcp)							0 B	0
7	drop	prerouting			User_S...	Isosmed	17 (u...							0 B	0

21	Server	Name	Print	Profile	Mac Address	Uptime	Bytes In	Bytes Out	Comment
		default-trial				00:00:00	0 Byte	0 Byte	
		admin		default		08:18:00	223.46 MIB	1.23 GIB	
	hotspot1	69557		Paket_sosmed-1hari	0C:C6:FD:00:06:93	00:28:23	3.6 MIB	22.96 MIB	nov/10/2022 19:50:48
		hasp		default		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q up-509-11.09.22- 2d
		nfhs		default		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q up-509-11.09.22- 2d
		ldbd		default		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q up-509-11.09.22- 2d
		rkst		default		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q up-509-11.09.22- 2d
		ywdb		Paket_sosmed-1hari	0C:C6:FD:00:06:93	00:00:49	65.72 KIB	12.61 KIB	nov/10/2022 20:20:56
	hotspot1	78896		Paket_sosmed-1hari	0C:C6:FD:00:06:93	00:00:54	110.83 KIB	11.85 KIB	nov/10/2022 20:39:48
	hotspot1	37997		Paket_sosmed-1hari	0C:C6:FD:00:06:93	00:00:00	0 Byte	0 Byte	nov/11/2022 10:42:48
	hotspot1	56432		Paket_sosmed-1hari	0C:98:38:E5:AE:27	00:01:33	115.03 KIB	29.35 KIB	nov/11/2022 11:14:15
	hotspot1	47633		Paket_sosmed-1hari	0C:98:38:E5:AE:27	00:05:08	435.88 KIB	2.63 MIB	nov/11/2022 11:21:36
	hotspot1	57392		Paket_sosmed-1hari		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q vc-527-11.09.22-SOSMED 1d
	hotspot1	59556		Paket_sosmed-1hari		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q vc-527-11.09.22-SOSMED 1d
	hotspot1	67654		Paket_sosmed-1hari		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q vc-527-11.09.22-SOSMED 1d
	hotspot1	62793		Paket_sosmed-1hari		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q vc-527-11.09.22-SOSMED 1d
	hotspot1	44322		Paket_sosmed-1hari		00:00:00	0 Byte	0 Byte	Q vc-527-11.09.22-SOSMED 1d
	hotspot1	38688		Paket_sosmed-1hari		00:08:16	2.27 MIB	22.46 MIB	Q vc-527-11.09.22-SOSMED 1d

ini adalah Konfigurasi firewall RAW yang digunakan untuk memblokir selain aplikasi atau browser yang sudah ditentukan. menangani filtering paket. Namun raw memiliki keunggulan yaitu tidak memakan resource cpu sebanyak pada firewall filter (lebih ringan).

lalu saya menggunakan MIKHMOM, MikroTik Hotspot Monitor adalah aplikasi management perangkat Routerboard, seperti MikroTik, agar dapat dikontrol dari satu network yang sama atau dari koneksi internet berbeda.

