



ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Muhammad Fajri, S.Kom

Kelas XI
Tahun Pelajaran 2024/2025



ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

KELAS XI

MATERI – SEMESTER GENAP



WEB Server



DNS Server



Database Server



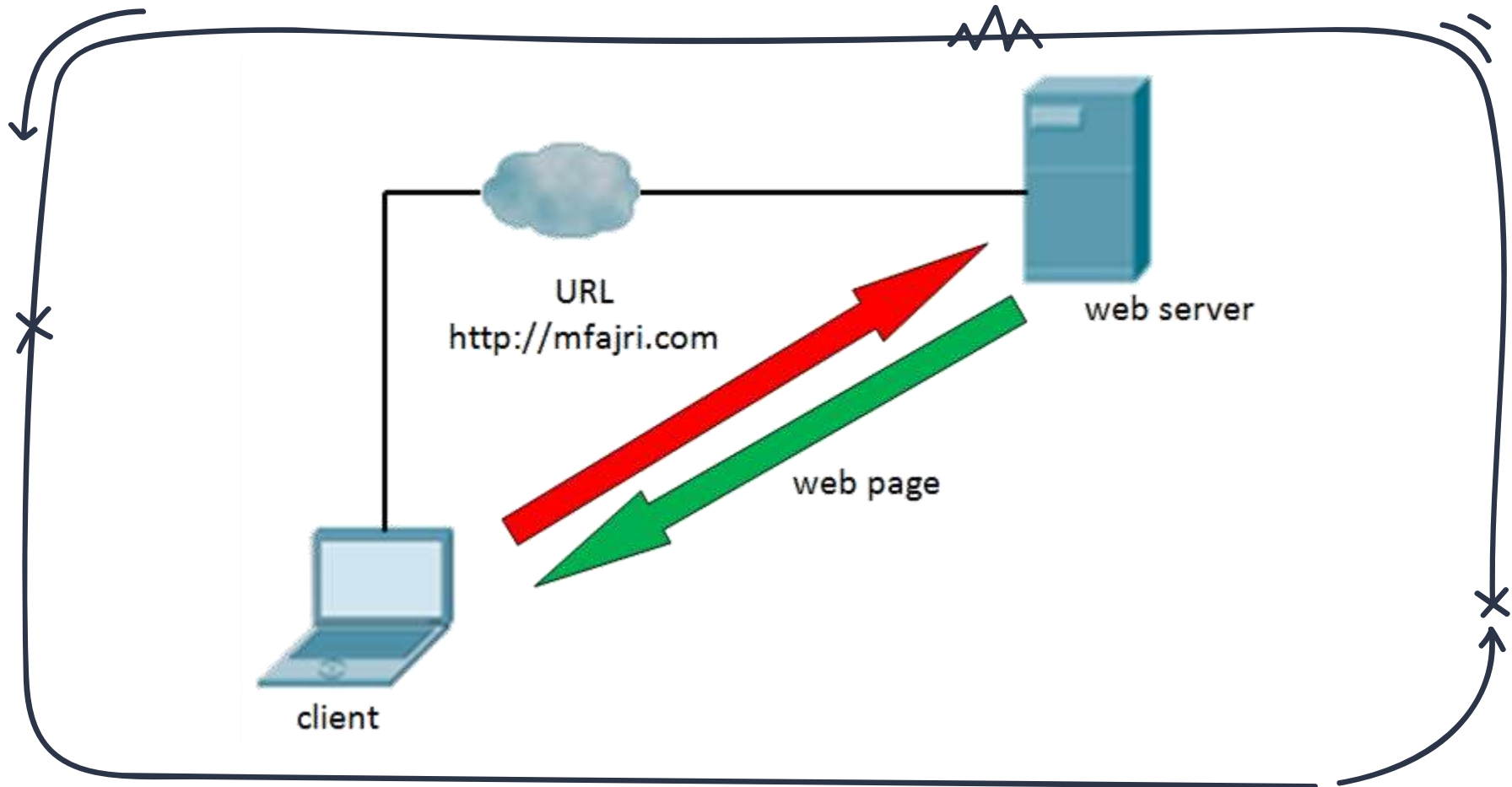
Mail Server



6

WEB SERVER

Windows or Linux





Dunia internet tidak terlepas dari **halaman situs (web page)** untuk melakukan aktivitas membuka dan mengoperasikan halaman web. Namun, halaman web tidak dapat diakses tanpa adanya **web browser** dimana sebagai client dari web server.

TEKNOLOGI WEB SERVER

- x Web berasal dari istilan WWW (world wide web) Tahun 1992 oleh CERN Swiss.
- x Internet → infrastruktur transmisi paket data, menghubungkan perangkat di seluruh dunia menggunakan protokol TCP/IP.



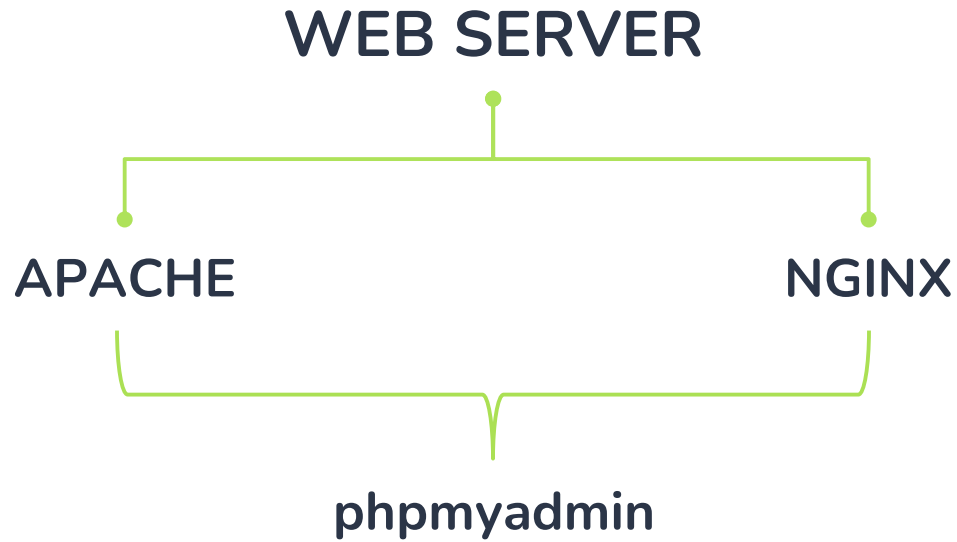
TEKNOLOGI WEB SERVER

Teknologi Web → pengembangan software yang diarahkan bertujuan menampilkan data informasi melalui halaman web atau dokumen menggunakan protokol :

- x HTTP → port 80
- x HTTPS → port 443



TURUNAN WEB SERVER



HTTPS → OPENSSL

Hyper Text Transfer Protocol Secure

Pengembangan HTTP yang dilengkapi dengan protokol SSL/TLS.

- X SSL (secure sockets layer)
- X TLS (transport layer security)

Tingkatkan kepercayaan pengunjung website menggunakan SSL Certificate (https://) yang aman bagi website.

COMODO

✓ Symantec

RapidSSL

GeoTrust

thawte™
It's a Trust thing™



Comodo GeoTrust Symantec Thawte Rapid SSL					
Nama Produk SSL	Jenis Validasi	Waktu Terbit	Harga/Tahun	Order	
Comodo Trial SSL (1 Bulan)	Domain	3-4 menit	GRATIS!	Order Now	
Comodo Positive SSL	Domain	3-15 menit	Rp. 90.000 Rp. 75.000	Order Now	
Comodo Essential SSL	Domain	5-15 menit	Rp. 182.000 Rp. 160.000	Order Now	
Comodo Positive SSL Multi-Domain (SAN)  Free T-Shirt	Domain	3-4 menit	Rp. 1.025.000	Order Now	
Comodo SSL certificate  Free T-Shirt	Domain	3-15 menit	Rp. 1.210.000	Order Now	
Comodo Positive SSL Wildcard  Free T-Shirt	Domain	3-15 menit	Rp. 1.650.000	Order Now	

WEB HOSTING (WEB SERVER)

Layanan jasa internet yang menyediakan sumber daya untuk disewakan sehingga bisa menempatkan informasi berupa :

- ❖ HTTP
- ❖ FTP
- ❖ EMAIL
- ❖ DNS



CONTOH WEB HOSTING

- x Indowebbsite
- x Hostinger
- x Niagahoster
- x DomaiNesia
- x Dapur Hosting
- x IdCloudHost
- x Jagoan Hosting
- x Jetorbit
- x ArdHosting
- x Dracoola
- x Hostinger ID
- x IDwebhost
- x Rumah Hosting
- x dll.



New Student

Rp. **17.222**/bln

[Order Sekarang](#)

- ✓ 1 GB Storage
- ✓ 4 Email Account
- ✓ 1 MySQL
- ✓ 1 FTP Account
- ✓ GRATIS! Domain
- ✓ GRATIS! SSL
- ✓ Unlimited Data Transfer
- ✓ No Park/Addon/Sub Domain
- ✓ Server Indonesia, USA

Pro

Rp. **30.556**/bln

[Order Sekarang](#)

- ✓ 3 GB Storage
- ✓ Unlimited Email Account
- ✓ Unlimited MySQL
- ✓ Unlimited FTP Account
- ✓ GRATIS! Domain
- ✓ GRATIS! SSL
- ✓ Unlimited Data Transfer
- ✓ Unlimited Park/Addon/Sub Domain
- ✓ Server Indonesia, USA

Advance

[Free T-Shirt](#)

Rp. **38.889**/bln

[Order Sekarang](#)

- ✓ 6 GB Storage
- ✓ Unlimited Email Account
- ✓ Unlimited MySQL
- ✓ Unlimited FTP Account
- ✓ GRATIS! Domain
- ✓ GRATIS! SSL
- ✓ Unlimited Data Transfer
- ✓ Unlimited Park/Addon/Sub Domain
- ✓ Server Indonesia, USA

Expert

[Free T-Shirt](#)

Rp. **55.556**/bln

[Order Sekarang](#)

- ✓ 12 GB Storage
- ✓ Unlimited Email Account
- ✓ Unlimited MySQL
- ✓ Unlimited FTP Account
- ✓ GRATIS! Domain
- ✓ GRATIS! SSL
- ✓ Unlimited Data Transfer
- ✓ Unlimited Park/Addon/Sub Domain
- ✓ Server Indonesia, USA



WAKTUNYA MEMBUAT WEBSITE

INSTALASI WEB SERVER DI WINDOWS

Alat dan bahan yang diperlukan untuk membuat website secara instan :

- ❖ PC / Laptop
- ❖ Xampp
- ❖ Notepad ++
- ❖ Wordpress



THANKS!

Any questions?

You can find me at:



aseek03



aseek03



fajri@smkn3kotabekasi.sch.id



<https://fajri.smkn3kotabekasi.sch.id>

