

MAIL service

Definisi

- E-mail : Electronic mail (email or e-mail) adalah metode dalam bertugas pesan ("mail") antar pengguna/orang menggunakan media jaringan komputer

Komponen Mail

- Mail User Agent (MUA)
- Mail Transport Agent (MTA)
- Mail Delivery Agent (MDA)

Mail User Agent (MUA)

- Bertugas mengirim dan menerima mail

Windows

- Windows Mail
- Microsoft Outlook
- Thunderbird
- Eudora Mail

Linux

- Thunderbird
- Kmail
- Evolution

Mail Transport Agent (MTA)

- Menerima dan memproses pesan-pesan email yang masuk
- Menentukan alamat tujuan sebagai bahan pertimbangan bagaimana cara mengirimkan sebuah pesan email
- Menggunakan daftar distribusi untuk mengirimkan salinan pesan.

Windows

- Windows Mail Server
- Microsoft Exchange

Linux

- Sendmail
- Dovecot
- Zimbra
- Postfix
- qMail

Mail Delivery Agent (MDA)

- Komponen mail server yang bertugas sebagai agen pengiriman pesan email
- Berisi database yang berisi saluran atau jaringan untuk mengirimkan pesan

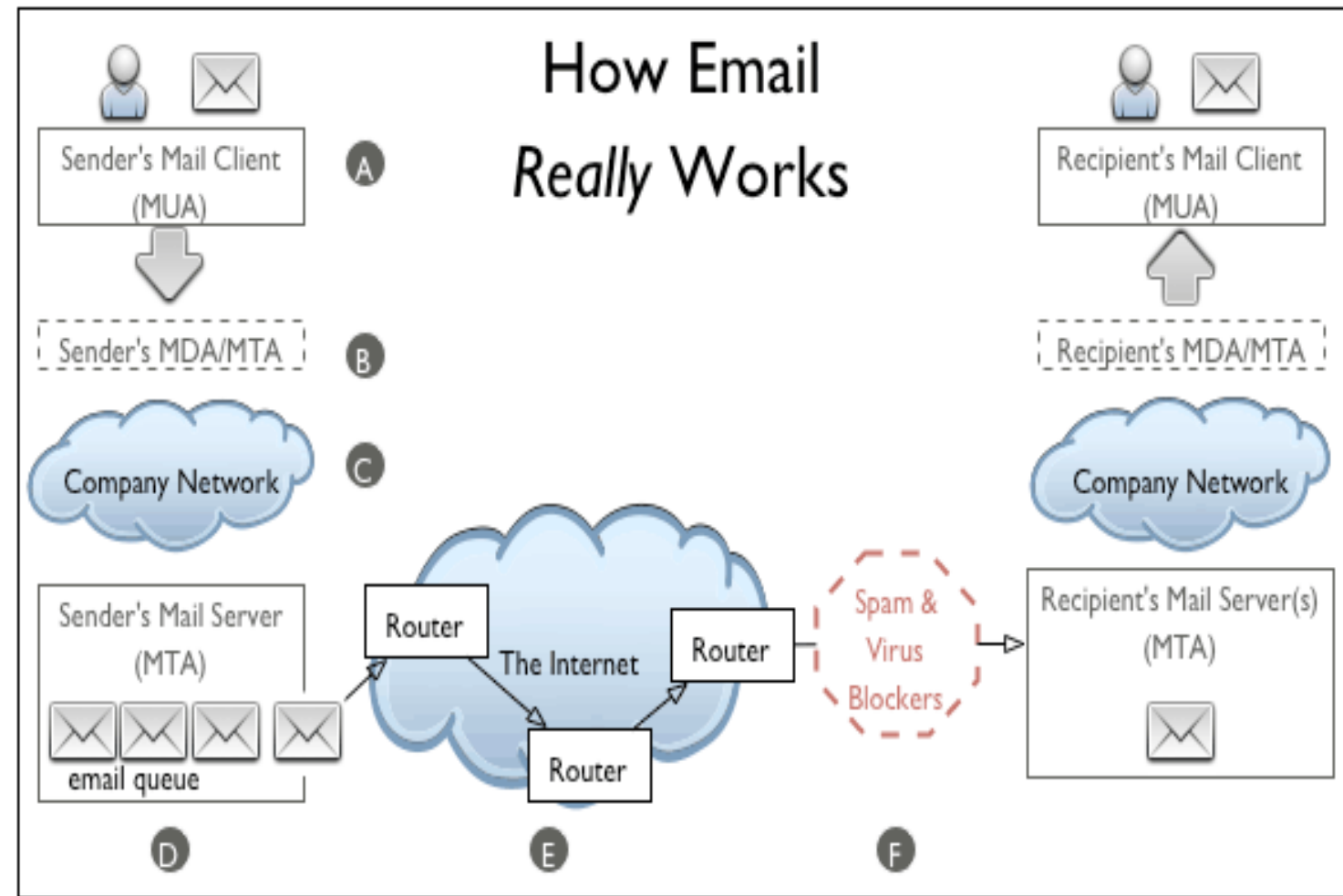
Protokol

- Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)
- Pop Office Protocol (POP)
- Internet Message Access Protocol (IMAP)

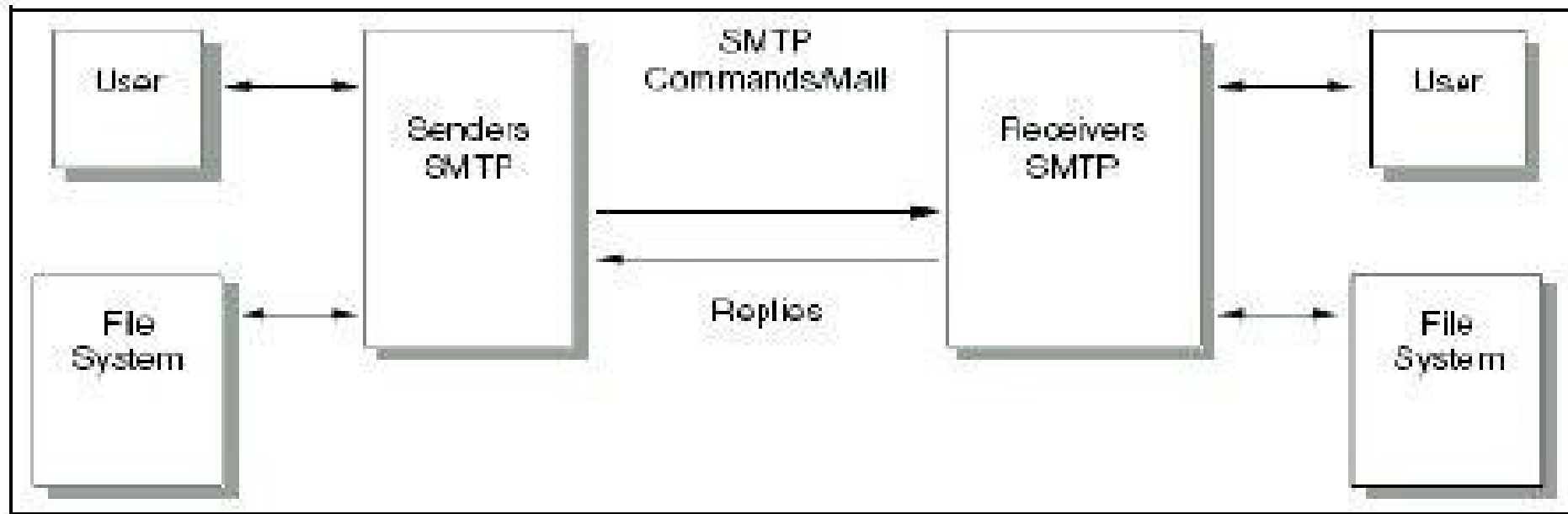
Port digunakan

- SMTP → 25
- POP3 → 110
- IMAP → 143

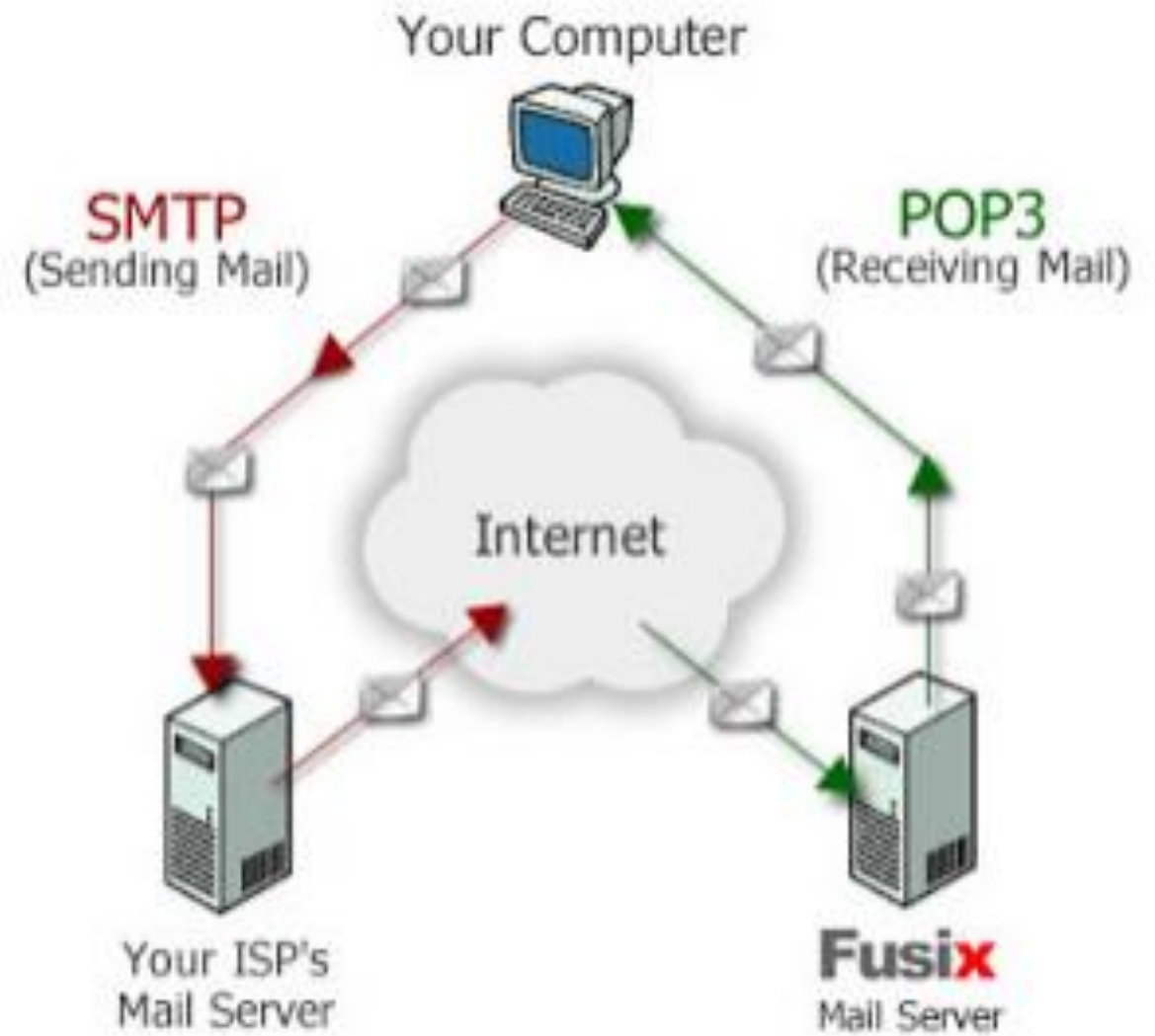
Cara Kerja



SMTP



POP3



IMAP

