Mama: Ferza Reyaldi

NIM : 09021281924060

Kelas : 4 TI REG A

UAS Janngan Komputer (Senin, 10 Mci 2021)

1. Sebuttan dan jelnokon

1. OST Notel: digunakan sebagai panduan/adukn untuk memohami prosos tomunikani data yang terpadi pada janinyan model ini lidak digunakan dalam membangun janinyan tomputet. 087 Nodel tertui dani 7 layer.

TCP/IP Wold: prohibil standar yang digunakan dalam mengatur lomunikasi data kampater di laternet,
TCP/IP Wold tertiri dari 4 layer:

OSI Layer TOP/19 Layer

Aplication.

Presentition

Scarion

Transport

Network

Dahliak

Physical

2. Vebrite terrebut mengagunakan unukhad raquert bertipe Get, schringsa darka akan ditumpug di URU,
HTTP verri 1.1, dengan historya gaia. cs. unars. edu, dengan honekir tetap hidup (keep alium).
3. a.TCP/IP adalah suuhu puhlid yang digunakan unduk mengalur homunikari dala kompater di Internet.
TOP/IP terdeni akar 2 prohibol yaibu TCP dan IP. TCP menupakan prohibol yang digunakan unduk
sistem pengalam pengecekan pakat etrir. sedangkan IP merupakan prohibol undu sirtem pengalamakan pada
internet unduk menginim pakat dari perangkat akal ke perangkat penenima.

b. Jeno IP Addross berdarkskan aksesnyk:

- IP Address public

- IP Address Private

time beadarstan mehde pangdamatan

- IP Address Papies

- IP Address dinamic

tenio berdararkan bangak bitnya (yang paling heim digunakan)

- 19 veri 6 (1Pus)

- 10 Vari 4 (18:4)

C. Kelar A: (1.0.0.1 - 126. 255. 255. 254) Kelar B: (120. 1.0.1 - 181. 155. 155. 254) Kelor C: (192.0.1.1 - 283.255.254.299) Kelor D: (224.0.0.0 - 239.255.255.255) Kelor E: (240.0.00 - 254.255.255.259)

d. 192.166.100.1/25

- Lumbe 1P = 22-25 = 27 = 120 (126 yaz bien digunkan sebaga ban)

- Notwork 0 = 192-168. 100.0

- Browland 10 = 192,168, 600, 129

- Entrust mark = 259.255.255.255.18

- HOA ID = 192. 168. LM.1

10.100.1.24/24

- fumlah IP = 2 32-14 = 28 = 256 (254 yang lita digunakan)

- Newark 10 = 10.100. 1.0

- Brodard 10 = 10. 100. 1.255

- buland work = 295.255.255.0

- HoAD = 10.100.1.20

4. Manfort aplikari traceraute: servai naanaya trace (ondocak), route (note). Aplikani traceraute
bergum woduk menunjukkan note yang atlewati potet unduk menungu tajuan. Manfortaya sersat untuk menulangi apakan terjadi maralah
szat penginiman pakut dan mendapat summany Crinykanan)
secarz ninci mengeniri Internet.

Pada gamber menjelarkan/melacek tracurute ke dehk. Cam dengen unekanal 30 hap.

Bordonerkan gamber paket yang dikerian melalui boberega. Moter sorver yang borbeda.

Mulai dari 172. 17.37.93 Sampai seterurhya.

5. multing proposal link other: propos routing years manufacture topology deterrorange sending.

bouting profocal distance vector: proses rowling berdanarkon and a joint.

Perbedan: - District vector membuhhkan sopenifikan resource yang sederhana

· link 81-te maken resource lebth banyak.

- Dirkunce vektor membuhuhkan binduith lebih bnuyek untuk update informan routing.

 link etate lebih hamat landwifu karena uphate dilukukan hanya juka terjadi pandahan
 topologi
- pada distance vektor, conter tidak memiliki informani hopologi janingan kerelurihanpada lirak estate, nouter mendapat gambansa hopologi janingan secara lengkap.

6. eBBP (external BBP): porsqueren BBP dalan lingkup global (internal).

1869 (Internal 869): pergguo no 869 dalmo sistem autonomour.

Bertonarkan gambar, didolani kelempok ASI. ASI, ASI, maning-moning under melatukan 1368 ke manjug-moning router lainnya. ESEP torgadi natao Ic dan 2x. 2c dan 3a.