

Nama : M Irfan Syarifuddin

NRP : 171111051

Tugas Praktikum Jarkom

1. C:\Users\Irfan>ping 8.8.8.8

Pinging 8.8.8.8 with 32 bytes of data:

Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=36ms TTL=116

Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=36ms TTL=116

Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=36ms TTL=116

Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=36ms TTL=116

Ping statistics for 8.8.8.8:

Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = 36ms, Maximum = 36ms, Average = 36ms

“64 bytes” data yang diterima sebesar 64 bytes dari ip 8.8.8.8 “ttl” atau time-to-leave adalah batasan penerimaan data, jika lebih dari 56 maka data tersebut akan dibuang “time=” waktu yang dibutuhkan data untuk sampai ke komputer kita

2. “ping praktikum.stiki.ac.id” mencoba terhubung dengan praktikum.stiki.ac.id

“Reply from 10.10.10.5” tersambung dengan praktikum.stiki.ac.id yang berupa ip address 10.10.10.5
“bytes=32” jumlah bit yang diterima

“time=” untuk baris pertama membutuhkan waktu 3ms untuk sampai dan baris kedua kurang dari 1ms untuk sampai lalu 3 dan 4 membutuhkan 1 ms untuk sampai

“TTL=” batasan penerimaan data, jika lebih dari 56 maka data tersebut akan dibuang

3. file yang kita share dapat diubah oleh user yang tidak mempunyai hak akses kepada file kita dan bias saja terjadi pencurian data jika data tersebut merupakan data penting dan dapat merugikan salah satu pihak