

NAMA : MUHAMMAD FARHAN

NIM : 20210801035

TEKNIK INFORMATIKA

SOAL:

1. Jelaskan menurut anda apa itu Routing Static?
2. Jelaskan menurut anda apa itu Routing Dynamic?
3. Jelaskan menurut anda apa itu Firewall?
4. Jelaskan menurut anda apa itu NAT?

JAWAB:

1. Menurut saya routing static itu adalah cara dalam jaringan computer dimana rute untuk mengirim data dari suatu perangkat ke perangkat lain diatur secara manual oleh administrator jaringan
2. Menurut saya, routing dinamis adalah metode dalam jaringan komputer di mana jalur untuk mengirim data antar perangkat ditentukan secara otomatis oleh protokol routing.
3. Menurut saya, firewall adalah sistem keamanan jaringan yang berfungsi untuk melindungi jaringan komputer dengan memantau dan mengendalikan lalu lintas data yang masuk dan keluar.
4. Menurut saya, NAT atau Network Address Translation adalah teknik dalam jaringan komputer yang memungkinkan satu alamat IP publik digunakan untuk mewakili beberapa perangkat dengan alamat IP pribadi di jaringan internal.