



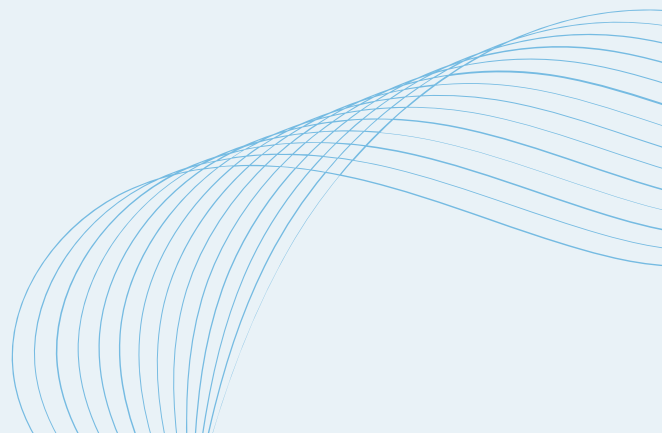
PRESENTATION

NAT STATIS



PENDAHULUAN

.Definisi NAT static secara jelas
hubungan NAT static dengan model jaringan OSI/TCP/IP
tujuan utama penggunaan NAT static dalam jaringan



KONFIGURASI PRAKTIS

Command Prompt

X

Packet Tracer PC Command Line 1.0

C:\>ping 192.168.10.5

Pinging 192.168.10.5 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.10.5: bytes=32 time<1ms TTL=128

Reply from 192.168.10.5: bytes=32 time=4ms TTL=128

Reply from 192.168.10.5: bytes=32 time<1ms TTL=128

Reply from 192.168.10.5: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.10.5:

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

Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = 0ms, Maximum = 4ms, Average = 1ms

C:\>

KELEBIHAN DAN BATASAN

KELEBIHAN: akses stabil mudah dipantau, cocok untuk layanan yang membutuhkan alamat tetap

BATASAN: perlu alamat ip publik tambahan, resiko keamanan jika tidak ada kontrol, kurang fleksibel dibanding NAT dinamis

KEAMANAN NAT STATIC

nat static memetakan alamat IP lokal ke publik secara tetap sehingga lebih rentan terhadap serangan dari luar jaringan



**SEKIAN TERIMA
KASIH**