

JARKOMDAT LOG WEEK 07
TASYA PUTRI SHABIRA - 1806191616

STATIC SUB-NETWORKING & VLSM

STATIC SUB-NETWORKING

- Network dibagi/dipecah menjadi subnet yang lebih kecil
- IP: xxx.xxx.xxx.xxx (masing-masing 8 bit, sehingga maksimal xxx == 255)
- Contoh pemecahan subnet (192.168.1.xxx):
 - ◆ 2 Subnet
 - 192.168.1.0 - 192.168.1.127
 - 192.168.1.128 - 192.168.1.255
 - ◆ 4 Subnet
 - 192.168.1.0 - 192.168.1.63
 - 192.168.1.64 - 192.168.1.127
 - 192.168.1.128 - 192.168.1.191
 - 192.168.1.192 - 192.168.1.255

VLSM

- Pembagian network pada VLSM dipengaruhi kepadatan dan kebutuhan host setiap subnet. Pembagian dilakukan berdasarkan kebutuhan, sehingga network dapat di-reserve apabila tidak diperlukan