# MỤC TIÊU

Lab week 8: VPN Site-to-Site

- Chuẩn bị: 4 VM trên VMware

+ 2 VM Router: 1 MikroTik Site 1 + 1 MikroTik Site 2 (2 NIC mỗi VM: 1 LAN, 1 WAN).

+ 2 VM Client: 1 Ubuntu Server Site 1 + 1 Ubuntu Server Site 2 để test VPN (1 NIC mỗi VM).

NIC: Network Interface Card

- Mục tiêu:

+ Cấu hình VPN (IPsec) để ping từ Client Site 1 sang Client Site 2.

+ Đảm bảo lưu lượng mã hóa qua đường:

Client Site 1 → MikroTik Site 1 → MikroTik Site 2 → Client Site 2

- Phân bổ IP cụ thể:

[Client Site 1: IP: 10.0.1.2/24, Gateway: 10.0.1.1]

|

[MikroTik Site 1: LAN 10.0.1.1/24] --- WAN: 45.122.223.81/24

|

[MikroTik Site 2: LAN 10.0.2.1/24] --- WAN: 45.122.223.85/24

|

[Client Site 2: IP: 10.0.2.2/24, Gateway: 10.0.2.1]