

# **IMPLEMENTASI DAN ANALISIS NESTED VIRTUALIZATION DENGAN PROXMOX VE PADA INFRASTRUKTUR MIKROTIK**

By Ahmad Indihome

# Anggota Kelompok

**Lukmanul Hakim**

**2401020009**

**Muhammad Fadhila Arifin**

**2401020012**

**Farhan Dwi Saputra**

**2401020013**

**Reksa Chiara Ramadhan**

**2401020028**

# Konsep Virtualization

Virtualization adalah teknologi yang memungkinkan satu perangkat fisik menjalankan beberapa sistem operasi secara bersamaan dengan membagi sumber daya hardware menggunakan hypervisor. Setiap sistem berjalan secara terisolasi, sehingga penggunaan perangkat menjadi lebih efisien dan pengelolaan sistem lebih fleksibel.

# Apa Itu Proxmox?

Proxmox adalah platform virtualisasi open-source berbasis Linux yang digunakan untuk mengelola dan menjalankan mesin virtual serta container dalam satu server. Proxmox menyediakan antarmuka berbasis web yang memudahkan pengelolaan virtualisasi, termasuk fitur seperti pembuatan VM, snapshot, backup, dan manajemen jaringan.

# THANK YOU

