



SMK NEGERI 1 PRAYA

JLN PEJANGGIK NO. 8 KEL. SEMAYAN PRAYA LOMBOK

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran:

Administrasi Infrastruktur Jaringan

Kelas / Semester :

12 TKJ/ 1

Materi Pokok :

Loadbalance Layer 2

Alokasi Waktu :

2 Jp (2 x 45 Menit)

Tujuan Pembelajaran :

Melalui demonstrasi dan praktik, siswa dapat memahami konsep load balance dan mampu mengkonfigurasi loadbalance layer 2 pada router mikrotik.

Alat dan Bahan :

Mikrotik RB 931 : 2 Unit
Kabel UTP : 3 Unit
Laptop/PC

Kegiatan Pembelajaran :

1. Membuka Kelas

Guru membuka kelas dengan menyapa siswa kemudian melakukan presensi dan memberikan gambaran awal tentang materi loadbalance layer 2

2. Kegiatan Pembelajaran

- Siswa memperhatikan Guru yang melakukan demonstrasi konfigurasi loadbalance layer2 pada mikrotik.
- Siswa diberikan kesempatan untuk berlatih secara berkelompok untuk mempraktikkan yang telah di demonstrasikan oleh guru.
- Siswa mempresentasikan hasil praktik mengkonfigurasi loadbalance layer 2 pada mikrotik didepan kelas secara berkelompok.

Kesimpulan dan Penilaian Pembelajaran :

- Siswa dengan diarahkan oleh guru, menyimpulkan konsep loadbalance pada mikrotik.
- Siswa mendokumentasikan langkah-langkah konfigurasi loadbalance sebagai bahan penilaian portofolio.

Mengetahui,
Kepala SMKN 1 Praya

Praya, 7 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Kasman, S.Pd., M.M.
NIP. 197812312010011031

Kuswoyo, S.Pd
NIP. 198204052010011019