



SMK NEGERI 1 PRAYA

JLN PEJANGGIK NO. 8 KEL. SEMAYAN PRAYA LOMBOK

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran:

Administrasi Sistem Jaringan

Kelas / Semester :

11 TKJ/ 1

Materi Pokok :

DHCP Server

Alokasi Waktu :

2 Jp (2 x 45 Menit)

Tujuan Pembelajaran :

Melalui demonstrasi dan praktik, siswa dapat mengevaluasi dan mengkonfigurasi DHCP Server.

Alat dan Bahan :

Bola Ping Pong, Gelas
Platik Bekas, Spidol,
Toples Bekas,
Mikrotik RB 931, Kabel
UTP
Laptop/PC

Kegiatan Pembelajaran :

1. Membuka Kelas

Guru membuka kelas dengan menyapa siswa kemudian melakukan presensi dan mengulas sekilas materi sebelumnya tentang IP Address dan pengalamatannya kemudian memberikan gambaran awal tentang materi DHCP Server.

2. Kegiatan Pembelajaran

- Siswa memperhatikan Guru memperagakan konsep dasar DHCP server.
- Siswa diberikan kesempatan untuk berlatih secara berkelompok untuk mempraktikkan konfigurasi DHCP Server sesuai Job Sheet yang dibagikan..
- Siswa mempresentasikan hasil praktik mengkonfigurasi DHCP Server pada mikrotik didepan kelas secara berkelompok.

Kesimpulan dan Penilaian Pembelajaran :

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

Mengetahui,
Kepala SMKN 1 Praya



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

Praya, 7 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran



Kuswoyo, S.Pd
NIP. 198204052010011019