

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN



IDENTITAS SEKOLAH

Satuan Pendidikan
SMKN 1 Kota Bengkulu

Kelas / Semester
XI / I

Tema
Administrasi sistem Jaringan

Sub Tema
Mengkonfigurasi DHCP Server

Pembelajaran
Keempat (Ke-4)

Alokasi Waktu
3x45 Menit

SIKAP

1. Bersyukur terhadap apa yang ada di lingkungan sekitar
2. Bekerja sama untuk saling mengingatkan menjaga kesehatan
3. Jujur dalam membuat kesimpulan
4. Tanggung Jawab dalam menulis objek yang diamati
5. Disiplin dalam menyelesaikan pekerjaan

REFLEKSI DAN KONFIRMASI

Refleksi pencapaian siswa atau formatif asesmen, refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran dengan problem based learning, dengan metode literasi dan demonstrasi, serta menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, sikap gotong royong, jujur dan berani mengemukakan pendapat sehingga peserta didik dapat mengkonfigurasi DHCP Server

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. PENDAHULUAN

1. Guru dan Siswa memberi salam dan berdoa sebelum belajar serta memeriksa kehadiran siswa
2. Guru mengulas kembali pelajaran minggu lalu tentang setting ip address manual
3. Guru menampilkan topologi jaringan server client dengan jumlah client >10 dan dengan berbagai moda jaringan (*problem case*)

2. INTI

LANGKAH KERJA	AKTIVITAS
Orientasi peserta didik pada masalah	Disajikan topologi jaringan client server dengan jumlah client >10 sehingga dan seluruh jaringan dapat terhubung
Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar.	Guru meminta peserta didik berdiskusi dan membagi tugas untuk mencari data/ bahan-bahan/ alat yang diperlukan untuk menyelesaikan masalah berdasarkan job sheet dan masalah yang ada pada jobsheet DHCP Server
Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok.	Peserta didik melakukan penyelidikan (mencari data/ referensi/ sumber) untuk bahan diskusi kelompok menyelesaikan topologi jaringan dengan DHCP Server
Mengembangkan dan menyajikan hasil karya.	Kelompok melakukan diskusi untuk menghasilkan solusi pemecahan masalah dan hasilnya dipresentasikan/disajikan dalam bentuk hasil topologi jaringan yang telah terkonfigurasi
Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah.	Setiap kelompok melakukan presentasi, kelompok yang lain memberikan apresiasi. Kegiatan dilanjutkan dengan merangkum/ membuat kesimpulan sesuai dengan masukan yang diperoleh dari kelompok lain, dan menyimpulkan konfigurasi DHCP Server

3. PENUTUP

1. Guru menutup pembelajaran dengan meminta siswa menjawab 5 pertanyaan PG di Google form yang telah disediakan
2. Menutup pembelajaran dengan doa.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Sikap : Lembar Observasi
- b. Pengetahuan : Tes Tulis Pilihan Ganda
- c. Keterampilan : Hasil Konfigurasi DHCP Server Berdasarkan Jobsheet

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Bengkulu, 5 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Dra. Hj. Evriza, M.Pd
NIP. 196407101995032 001

Lovi Triono, M.Pd
NIP. 199001142014021002