

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama : Asyrafil Huda  
Nama sekolah : SMK Negeri 8 Padang  
Program keahlian : Teknik komputer dan informatika  
Mata pelajaran : Teknik layanan komputer  
Kelas/semester : X / Ganjil  
Durasi : 30 menit  
Tahun Ajaran : 2021/2022

### A. Tujuan pembelajaran

Melalui langkah pembelajaran model Discovery Learning dengan pendekatan saintifik peserta didik menerapkan konfigurasi ekstensi dan dial-plan Server softswitch, mengajukan pertanyaan, mengajukan jawaban sementara, mengumpulkan data, menganalisa data, menyusun simpulan untuk dapat mencapai kompetensi pengetahuan (memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi), keterampilan (mengamati, mencoba, menyaji, dan menalar), dan sikap (jujur, santun, dan tanggungjawab).

### B. Kegiatan pembelajaran

Tahap pembelajaran	Kegiatan pembelajaran
Pendahuluan	Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
	Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
	Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran
	Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari.
	Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung
	Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan Materi sebelumnya
	Guru menyampaikan tatacara sistem penilaian dalam belajar.
Inti	Guru menampilkan tayangan tentang konfigurasi ekstensi dan dial-plan Server softswitch
	Siswa mengamati dan memahami tayangan tentang konfigurasi ekstensi dan dial-plan Server softswitch
	Guru menanyakan maksud dari tayangan tentang konfigurasi ekstensi dan dial -plan Server softswitch

	Siswa secara berkelompok mendiskusikan tentang Konfigurasi ekstensi dan dial -plan Server softswitch
	Guru meminta siswa mengali informasi tentang Konfigurasi ekstensi dan dial -plan Server softswitch
	Siswa menggali informasi tentang tentang Konfigurasi ekstensi dan dial -plan Server softswitch
Penutup	Guru menyimpulkan pelajaran yang sudah dibahas
	Guru melaksanakan penilaian pengetahuan melalui tes tertulis
	Guru memberikan tugas untuk pertemuan selanjutnya.
	Siswa melakukan pembersihan peralatan, media dan ruangan.
	Guru mengarahkan siswa untuk berdo'a sebelum selesai pembelajaran.

### C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Skala Sikap
  - a. Teknik penilaian : Observasi : sikap religius dan sikap sosial
  - b. Bentuk penilaian : lembar pengamatan
  - c. Instrumen penilaian : jurnal (terlampir)
2. Pengetahuan
  - a. Jenis/Teknik tes : tertulis, lisan,dan Penugasan
  - b. Bentuk tes : uraian
  - c. Instrumen Penilaian : (terlampir)
3. Keterampilan Teknik/Bentuk Penilaian :
  - a. Praktik/Performance
  - b. Fortofolio
  - c. Instrumen Penilaian : (terlampir)

#### **D. Analisi Minggu Efektif**

<b>No</b>	<b>Nama Bulan</b>	<b>Tahun</b>	<b>Minggu Efektif</b>	<b>Minggu Tidak Efektif</b>
1	Juli	2021	3	2
2	Agustus	2021	3	1
3	September	2021	5	0
4	Oktober	2021	4	0
5	November	2021	4	0
6	Desember	2021	0	5
Jumlah			19	8

- Jumlah minggu efektif = 19 minggu =  $19 \times 4 = 76$  JP
- Jumlah minggu tidak efektif = 8 minggu =  $8 \times 4 = 32$  JP

Mengetahui  
Kepala Sekolah SMKN 8 Padang

Padang Oktober 2021  
Guru Mata Pelajaran

**Karmila Suryani,S.Kom,M.Kom**  
**NIP. 1028048201**

**Asyrafil Huda**  
**NPM. 2010013231008**