

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN PJJ

Nama Sekolah	: SMK Negeri 2 Probolinggo
Mata Pelajaran	: Teknologi Layanan Jaringan
Kelas / Semester	: XII / 1
Materi Pokok	: Menjelaskan konfigurasi ekstensi dan dial plan server softswitch
Sub Pokok Bahasan	: 1. Menjelaskan konfigurasi ekstensi dan dial-plan server softswitch 2. Mengenal dan memahami perlengkapan jaringan terkait dengan kebutuhan bagian komunikasi menggunakan ekstensi dan dialplan pada server Softswitch
Alokasi Waktu	: 16 JP (2 x Pertemuan)

### A. Tujuan Pembelajaran:

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model *Problem Based Learning* peserta didik dapat **menyederhanakan** bilangan eksponen, **mengoperasikan** bilangan eksponen, **menentukan** nilai bilangan eksponen sesuai dengan sifatnya berdasarkan contoh secara mandiri, **menganalisis dan memecahkan** masalah program keahlian sesuai dengan sifat bilangan eksponen berdasarkan studi literasi dengan mengembangkan nilai karakter **kreatif, kemandirian, santun, ketelitian, tanggung jawab**.

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

Melalui google classroom :

- Guru memberi salam dan mengajak **berdoa** sebelum pembelajaran dimulai;
- Guru mengecek kehadiran peserta didik;
- Guru memberi motivasi kepada peserta didik dan menanyakan kondisi kesehatan;
- Guru menyampaikan tujuan yang akan dicapai pada subbab Menjelaskan konfigurasi ekstensi dan dial-plan server softswitch, Mengenal dan memahami perlengkapan jaringan terkait dengan kebutuhan bagian komunikasi menggunakan ekstensi dan dial plan pada server Softswitch dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari;
- Guru menyampaikan garis besar cakupan materi Menjelaskan konfigurasi ekstensi dan dial-plan server softswitch, dan Mengenal dan memahami perlengkapan jaringan terkait dengan kebutuhan bagian komunikasi menggunakan ekstensi dan dial plan pada server Softswitch.
- Guru menyampaikan metode pembelajaran dan teknik penilaian yang akan digunakan.

#### 2. Kegiatan Inti

Dalam **google classroom**

- Guru memberikan stimulus berupa materi yang diunggah melalui goole classroom yang berupa PDF agar bisa di buka di smartphome android.
- Peserta didik mengidentifikasi materi tersebut;
- Pada kegiatan ini diharapkan muncul **pertanyaan-pertanyaan kritis** dari peserta didik/guru, antara lain: istilah-istilah baru yang asing tentang viop, identifikasi perangkat-perangkatnya, jenis infrastruktur jaringannya?
- Peserta didik dengan **teliti** mencari dan mengumpulkan data/informasi ilustrasi tersebut dengan studi literasi tentang voip;
- Peserta didik memilih informasi yang diperlukan pada materi komponen apa saja untuk membangun jaringan viop yang sesuai untuk memecahkan masalah;

#### 3. Kegiatan Penutup

Melalui **google classroom & e-Learning Sisfo**

- Memfasilitasi peserta didik untuk **mereview** pembelajaran yang telah dilaksanakan.
- Melaksanakan penilaian untuk mengetahui ketercapaian indikator melalui google form yang disediakan melalui google classroom;
- Memberikan tugas kepada peserta didik berupa mengumpulkan contoh – contoh aplikasi penerapan eksponen dalam kehidupan sehari – hari melalui aplikasi sisfo
- **Berdoa** bersama dan memberi salam

### C. Penilaian

**Teknik dan Bentuk Penilaian:**

- Penilaian Sikap(Observasi) : karakter **kreatif, kemandirian, santun, ketelitian, tanggung jawab**.
- Penilaian Pengetahuan (Tes tertulis) : Tes Tertulis pilihan ganda melalui CSBT - Sisfo
- Penilaian Keterampilan (Portofolio)

Kepala SMK Negeri 2 Probolinggo

Probolinggo, 13 Juli 2020

Guru Mapel

**WARNOTO, S.Pd, M.Pd.**  
**NIP. 19681117 199403 1 008**

Indra Susanto, S.Kom  
NIP. ....