



# **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

**MATERI :**

**INSTALASI SISTEM OPERASI**

Disusun Oleh :  
KAWALUDIN, S.Kom

**KELAS  
X**

## RENCANAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

### A. IDENTITAS

Sekolah	: SMK Negeri 2 Mawasangka
Kompetensi Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Mata Pelajaran	: Komputer dan Jaringan Dasar
Materi Pokok	: Menerapkan Instalasi Sistem Operasi
Kelas/ Semester	: X/ 1
Pertemuan ke	: 9-11
Alokasi Waktu	: 6 JP x 45 Menit (3 x Pertemuan)

### B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran diharapkan siswa mampu :

- 3.5.1 Menjelaskan prinsip dasar sistem operasi
- 3.5.2 Mengklasifikasikan jenis-jenis sistem operasi
- 3.5.3 Menjelaskan perintah dasar sistem operasi
- 4.5.1 Melakukan instalasi sistem operasi
- 4.5.2 Melakukan pengujian hasil instalasi sistem operasi
- 4.5.3 Membuat laporan hasil instalasi sistem operasi

### C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Langkah-langkah Pembelajaran	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan meminta kepada salah satu siswa untuk memimpin do'a sebelum pembelajaran dimulai</li><li>2. Melakukan pengkodisian peserta didik</li><li>3. Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai</li><li>4. Menyampaikan metode pembelajaran yang akan digunakan</li><li>5. Menyampaikan teknik penilaian yang akan digunakan</li></ol>	15 menit
Kegiatan Inti	<p><b>Fase Pemberian Rangsangan pada peserta didik</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru meminta peserta didik untuk memperhatikan materi yang ditampilkan pada layar infocus tentang Instalasi Sistem Operasi</li><li>2. Guru meminta peserta didik untuk membaca materi tentang Instalasi Sistem Operasi melalui buku panduan yang telah disiapkan</li><li>3. Guru meminta peserta didik untuk mengidentifikasi masalah dari materi yang diberikan oleh guru serta materi yang telah dibaca oleh siswa melalui buku panduan</li></ol> <p><b>Fase Pengorganisasian dan Identifikasi Masalah</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok</li><li>2. Setiap kelompok akan diberikan materi-materi tentang instalasi sistem operasi</li><li>3. Setiap kelompok membaca materi yang telah diberikan oleh guru kemudian masing-masing kelompok berdiskusi tentang materi instalasi sistem operasi dengan serius dan penuh tanggung jawab</li><li>4. Setiap kelompok menyampaikan hasil diskusi didepan kelas dan kelompok lainnya memberikan tanggapan</li></ol>	60 menit
	<p><b>Fase Pengumpulan materi yang berkaitan dengan instalasi sistem operasi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru meminta peserta didik untuk mencari materi tentang langkah-langkah Instalasi Sistem Operasi dengan penuh tanggung jawab</li></ol>	

	<p>2. Peserta didik mencoba menyusun materi tentang langkah-langkah instalasi sistem operasi dengan penuh tanggung jawab</p> <p><b>Fase Pembuktian</b></p> <p>1. Guru memberikan bimbingan kepada peserta didik tentang langkah-langkah instalasi sistem operasi</p> <p>2. Peserta didik mempraktekkan instalasi sistem operasi dibawah bimbingan dan pengawasan guru dengan penuh tanggung jawab</p> <p><b>Fase Penarikan Kesimpulan</b></p> <p>1. Guru memberikan penjelasan tentang langkah-langkah instalasi sistem operasi kepada peserta didik</p> <p>2. Guru menugaskan peserta didik untuk menyusun laporan hasil praktek instalasi sistem operasi</p> <p>3. Peserta didik mengerjakan tugas dari guru untuk menyusun laporan hasil praktek instalasi sistem operasi</p> <p>4. Peserta didik memberikan tanggapan dari laporan hasil praktek instalasi sistem operasi yang dipaparkan oleh peserta didik yang lain</p> <p>5. Peserta didik memperbaiki laporan hasil presentasi berdasarkan tanggapan dari peserta didik yang lain</p>	
Penutup	<p>1. Guru meminta peserta didik untuk menyimpulkan materi instalasi sistem operasi secara bersama-sama</p> <p>2. Guru memberikan konfirmasi dan penguatan terhadap hasil kesimpulan pembelajaran</p> <p>3. Peserta didik diberi tugas untuk mengerjakan latihan tentang instalasi sistem operasi</p> <p>4. Guru mengakhiri kegiatan belajar mengajar dengan memberikan pesan kepada peserta didik untuk selalu mempelajari materi-materi yang telah diberikan dan meminta peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya</p> <p>5. Guru meminta salah satu peserta didik untuk memimpin do'a penutup</p>	15 menit

#### D. PENILAIAN

1. Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis, Diskusi dan Tanya jawab
2. Penilaian Keterampilan : Praktik

Mengatahui,  
Kepala SMK Negeri 2 Mawasangka

Gumanano, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran,

Muchlis, S.Pd.,M.Pd  
NIP.19700216 200502 1 004

Kawaludin, S.Kom