

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 2 SAMPIT
 Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
 Mata Pelajaran : Komputer dan Jaringan Dasar
 Kelas/Semester : X / Ganjil
 Materi Pokok : Instalasi Sistem Operasi Berbasis Command Line Interface (Linux Debian)
 Alokasi Waktu : 5 × 30 menit (Pertemuan ke 15)

A. Kompetensi Dasar

- 3.5 Menerapkan instalasi sistem operasi
- 4.5 Menginstalasi sistem operasi

B. Tujuan Pembelajaran

- 3.5.1 Melalui kegiatan mengamati video, peserta didik dapat menelaah sistem operasi berbasis CLI (Linux Debian) dengan benar.
- 3.5.2 Melalui kegiatan tanya jawab, peserta didik dapat menguraikan sistem operasi berbasis CLI (Linux Debian) dengan benar.
- 4.5.1 Melalui pembelajaran mandiri, peserta didik dapat menganalisis langkah-langkah instalasi sistem operasi (Debian) dengan tepat.
- 4.5.2 Melalui hasil analisis, peserta didik dapat menyajikan langkah-langkah instalasi sistem operasi (Debian) dengan tepat.

C. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Model pembelajaran : Problem Based Learning

Langkah-langkah Pembelajaran	Alokasi Waktu	Metode	Media	Sumber Bahan/ Referensi
PENDAHULUAN: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru memberikan salam kepada peserta didik melalui aplikasi <i>Zoom</i> dan meminta siswa mengakses elearning: https://discord.gg/E8QHh4 ✓ Guru meminta peserta didik untuk melakukan presensi harian di link: https://s.id/presensitkj3acp ✓ Guru menyampaikan apersepsi 	30 Menit	Tanya jawab		
KEGIATAN INTI: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Peserta didik mengunduh LKPD, dan bahan ajar “Instalasi sistem operasi berbasis CLI (Linux Debian)” pada kelas virtual LMS <i>Discord</i>. ✓ Peserta didik menelaah, memperhatikan dan menyimak video pembelajaran tentang Instalasi sistem operasi berbasis CLI (Linux Debian) pada link yang ada pada <i>discord</i> https://www.youtube.com/watch?v=x99-xztu8To (Fase 1) ✓ Guru membagi peserta didik dalam kelompok dan meminta peserta didik berdiskusi untuk memecahkan masalah yang ada pada LKPD, secara daring pada forum diskusi kelompok di kelas <i>discord</i> (Fase 2) ✓ Guru membimbing peserta didik saat melakukan penyelidikan individu melalui kelompok diskusi pada kelas (Fase 3) 	100 Menit		<i>Laptop, smart phone, google form, Zoom, Form Office 365, Aplikasi discord</i>	Internet, Youtube, Buku Panduan: Drs. Supriyanto, MT 2019. Komputer dan Jaringan Dasar C2 untuk SMK/ MAK Kelas X Program Keahlian Teknik Komputer

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Peserta didik bersama kelompoknya memecahkan permasalahan yang ada pada tugas di LKPD berkaitan dengan Instalasi sistem operasi berbasis CLI (Linux Debian). (Fase 4) ✓ Melalui aplikasi discord, guru meminta peserta didik untuk mengomunikasikan dan menyajikan hasil diskusi kelompok melalui presentasi setiap kelompok secara bergantian. ✓ Guru memberikan kuis yang dikerjakan secara individu pada <i>form office 365</i> melalui link yang diberikan di kelas <i>discord</i> ✓ Guru membantu siswa melakukan refleksi dan evaluasi terhadap aktivitas yang telah dilakukan oleh siswa. (Fase 5) 				<p>dan Informatika. Penerbit Quantum</p>
<p>PENUTUP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru bersama dengan siswa menarik kesimpulan materi. ✓ Guru memberikan penguatan terhadap hasil penarikan kesimpulan. ✓ Guru menutup pembelajaran dengan menyampaikan garis besar materi pada pertemuan berikutnya, berdoa, mengucapkan terima kasih, dan salam penutup. 	<p>20 Menit</p>			

D. Teknik Penilaian

Aspek	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Teknik	Observasi	Tes Tertulis	Portofolio
Instrumen	Lembar Observasi	Soal Uraian	Lembar Penilaian Portofolio

Kepala SMK Negeri 2 Sampit

Sampit, 23 September 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. Ino
NIP. 196206032000031004

Yurli Kusnedi, S.T
NIP. 198511172015031001

