

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 : Konsep Dasar Sistem Operasi
 Alokasi Waktu : 5 × 30 menit (Pertemuan ke 13)

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 konsep kerja sistem operasi dengan benar.
- 3.5.2 Melalui kegiatan tanya jawab, peserta didik dapat menguraikan konsep kerja sistem operasi dengan benar.
- 4.5.1 Melalui pembelajaran mandiri, peserta didik dapat menganalisis perintah-perintah dasar sistem operasi dengan tepat.
- 4.5.2 Melalui hasil analisis, peserta didik dapat menyajikan perintah-perintah dasar sistem operasi 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 “Konsep Dasar Sistem Operasi” pada kelas virtual LMS <i>Discord</i>. ✓ Peserta didik menelaah, memperhatikan dan menyimak video pembelajaran tentang konsep dasar sistem operasi pada link yang ada pada <i>discord</i> https://youtu.be/TX_WIE_uI94 (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 maupun kelompok (Fase 3) ✓ Peserta didik bersama kelompoknya memecahkan permasalahan yang ada pada tugas 	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

<p>di LKPD berkaitan dengan konsep dasar sistem operasi. (Fase 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Melalui aplikasi <i>discord</i>, 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) 				dan Informatika. Penerbit Quantum
<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. 	20 Menit			

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

