



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR

DINAS PENDIDIKAN

SMK NEGERI 2 TUREN

Teknik Kendaraan Ringan - Nautika Kapal Penangkap Ikan - Teknik Kapal Penangkap Ikan
Teknik Komputer dan Jaringan – Multimedia – Agribisnis Perikanan - Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan
Jalan Gatot Subroto No. 69 Telp. 0341-828222, Fax 0341-828657 Turen 65175
Website: <http://smkn2turen.sch.id> E-mail : smkn2turenmlg@yahoo.co.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan	: SMKN 2 TUREN
Mata Pelajaran	: Administrasi Sistem Jaringan
Kompetensi Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Materi Pokok	: Sistem Operasi Jaringan
Kelas/Semester	: XI TKJ / 1
Tahun Pelajaran	: 2020/ 2021
Alokasi Waktu	: 18 x 45 menit (3x Pertemuan)

A. Tujuan Pembelajaran

Tujuan Pembelajaran Pengetahuan

Setelah berdiskusi dan menggali informasi, siswa dapat:

1. Menentukan pengertian dari system operasi jaringan sesuai pedoman dengan penuh rasa ingin tahu dan tanggung jawab
2. Menentukan karakteristik system operasi jaringan sesuai pedoman dengan penuh rasa ingin tahu dan tanggung jawab
3. Menentukan fungsi system operasi jaringan sesuai pedoman dengan penuh rasa ingin tahu dan tanggung jawab
4. Menentukan macam-macam system operasi jaringan sesuai pedoman dengan penuh rasa ingin tahu dan tanggung jawab
5. Menentukan spesifikasi hardware server yang dibutuhkan dalam pembuatan jaringan sesuai pedoman dengan penuh rasa ingin tahu dan tanggung jawab
6. Menjelaskan cara instalasi sistem operasi sesuai pedoman dengan penuh rasa ingin tahu dan tanggung jawab

Tujuan Pembelajaran Keterampilan

Disajikan video pembelajaran, siswa dapat:

1. Melakukan instalasi sistem operasi jaringan sesuai pedoman secara mandiri
2. Menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan sesuai pedoman secara jelas, santun dan mandiri
3. Membuat laporan instalasi sistem operasi jaringan sesuai pedoman secara mandiri

B. Skenario Pembelajaran

Pertemuan 1

No	LANGKAH PEMBELAJARAN	JENIS KEGIATAN
1	PENDAHULUAN	
	a. Salam Pembuka	Guru memberi salam dan meminta agar siswa selalu berdoa agar masa pandemi segera berakhir, melalui group wa wali kelas dan memberikan informasi terkait pembelajaran daring di http://ubk-keren.net
	b. Presensi	Guru meminta siswa mengisi kehadiran/presensi secara daring sebelum mengunduh materi melalui http://ubk-keren.net
	c. Aperspsi dan Motivasi	Guru meminta peserta didik tetap semangat belajar di tengah pandemi covid 19 dan menghimbau mereka untuk melaksanakan pembelajaran melalui media daring sekolah melalui http://ubk-keren.net
	d. Penyampaian KD dan Persiapan Kegiatan Inti	Guru menyampaikan KI dan KD serta Tujuan Pembelajaran melalui http://ubk-keren.net
2	KEGIATAN INTI	
	Mengidentifikasi masalah (Mengamati)	Siswa menonton video tentang sistem operasi jaringan yang sudah disediakan guru melalui http://ubk-keren.net (menumbuhkan karakter rasa ingin tahu & literasi) Guru memberikan informasi umum terkait video yang sudah ditonton Siswa diminta merespon dimateri yang sudah ditonton. (4C: Critical Thinking)
	Menetapkan masalah (Menanya)	Siswa diminta untuk membahas masalah yang diberikan guru dengan cara mencari referensi yang relevan baik dari buku, hand out ataupun internet (menumbuhkan rasa ingin tahu, literasi dan 4C: Critical Thinking)
	Mengembangkan solusi (Mengumpulkan informasi)	
3	KEGIATAN PENUTUP	
	Refleksi kegiatan pembelajaran	Siswa melakukan refleksi dan penyimpulan terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan dan ditulis dalam buku catatan masing-masing. (4C: Communicative) kemudian hasil ringkasan diunggah di http://ubk-keren.net
	Umpan Balik dan menarik kesimpulan	
	Tindak Lanjut	Guru menyampaikan tindak lanjut hasil pembelajaran dengan memberikan tugas mengerjakan soal pengetahuan di http://ubk-keren.net

Pertemuan 2

No	LANGKAH PEMBELAJARAN	JENIS KEGIATAN
1	PENDAHULUAN	
	a. Salam Pembuka	Guru memberi salam dan meminta agar siswa selalu berdoa agar masa pandemi segera berakhir, melalui group wa wali kelas dan memberikan informasi terkait pembelajaran daring di http://ubk-keren.net
	b. Presensi	Guru meminta siswa mengisi kehadiran/presensi secara daring sebelum mengunduh materi melalui http://ubk-keren.net
	c. Aperspsi dan Motivasi	Guru memberikan apersepsi terkait materi yang akan diajarkan (Hardware atau perangkat keras merupakan elemen yang sangat vital dalam pembentukan jaringan komputer. Apabila kekurangan satu elemen hardware saja, maka dapat dipastikan suatu jaringan tidak akan dapat berjalan dengan sempurna) melalui http://ubk-keren.net
2	KEGIATAN INTI	
	<i>Mengamati</i>	Siswa menonton video tentang hardware server yang dibutuhkan untuk menginstal sistem operasi jaringan (<i>menumbuhkan karakter rasa ingin tahu & literasi</i>) melalui http://ubk-keren.net
	<i>Mengumpulkan informasi</i>	Siswa membaca materi hardware sistem operasi jaringan (<i>Literasi</i>) untuk memudahkan pencarian data/informasi
	<i>Mengkomunikasikan</i>	Guru memberikan kuis/ penilaian secara individual mengenai materi yang sudah dipelajari sebelumnya melalui http://ubk-keren.net
3	KEGIATAN PENUTUP	
	<i>Refleksi kegiatan pembelajaran</i>	Siswa melakukan refleksi dan penyimpulan terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan dan ditulis dalam buku catatan masing-masing. (<i>4C: Communicative</i>) kemudian hasil ringkasan diunggah di http://ubk-keren.net
	<i>Umpan Balik dan menarik kesimpulan</i>	
	<i>Tindak Lanjut</i>	Guru menyampaikan tindak lanjut hasil pembelajaran dengan memberikan tugas mengerjakan soal pengetahuan di http://ubk-keren.net

Pertemuan 3

No	LANGKAH PEMBELAJARAN	JENIS KEGIATAN
1	PENDAHULUAN	
	a. Salam Pembuka	Guru memberi salam dan meminta agar siswa selalu berdoa agar masa pandemi segera berakhir, melalui group wa wali kelas dan memberikan informasi terkait pembelajaran daring di http://ubk-keren.net
	b. Presensi	Guru meminta siswa mengisi kehadiran/presensi secara daring sebelum mengunduh materi melalui http://ubk-keren.net
	c. Aperspsi dan Motivasi	Guru memberikan apersepsi keterkaitan materi hari ini dengan pertemuan sebelumnya dan mengaitkan materi dengan manfaat dalam kehidupan sehari-hari melalui http://ubk-keren.net
2	KEGIATAN INTI	
	<i>Mengamati</i>	Siswa menonton video tentang cara menginstal sistem operasi jaringan yang sudah disediakan guru (<i>menumbuhkan karakter rasa ingin tahu & literasi</i>) melalui http://ubk-keren.net
	<i>Menanya</i>	Guru meminta Siswa merespon isi video yang sudah ditonton. (<i>4C: Critical Thinking</i>)
	<i>Mengamati</i>	Guru menjelaskan tugas atau proyek yang harus diselesaikan yaitu instalasi sistem operasi jaringan. Guru meminta siswa untuk mencoba menginstal sistem operasi jaringan di komputer bagi yang punya.
	<i>Mengumpulkan informasi</i>	Siswa mencoba untuk instalasi sistem operasi jaringan dengan komputer/ laptop yg dimiliki sesuai video yang telah ditonton.
	<i>Mengkomunikasikan</i>	Siswa diminta untuk membuat laporan hasil instalasi dan diunggah di http://ubk-keren.net
3	KEGIATAN PENUTUP	
	<i>Refleksi kegiatan pembelajaran</i>	Siswa melakukan refleksi dan penyimpulan terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan dan ditulis dalam buku catatan masing-masing. (<i>4C: Communicative</i>) kemudian hasil ringkasan diunggah di http://ubk-keren.net
	<i>Umpan Balik dan menarik kesimpulan</i>	
	<i>Tindak Lanjut</i>	Guru menyampaikan tindak lanjut hasil pembelajaran dengan memberikan tugas mengerjakan soal pengetahuan di http://ubk-keren.net

C. Penilaian Pembelajaran / Assesmen

1. Penilaian Afektif (Sikap) : Mengisi daftar hadir sesuai waktu pembelajaran
2. Penilaian Kognitif (Pengetahuan) : mengerjakan soal di <http://ubk-keren.net>
3. Penilaian Psikomotorik (Keterampilan)

Siswa melakukan instalasi SOJ seperti pada video pembelajaran yang dapat diunduh di <http://ubk-keren.net> bagi yang memiliki laptop, bagi yang tidak memiliki komputer/ laptop dapat melakukan praktek di lab. Komputer jika kondisi memungkinkan (dengan tetap menerapkan protokol kesehatan).

Mengetahui,
Kepala SMK Negeri 2 Turen,

Drs. SUHARTO, M.Pd.
NIP. 19630706 198710 1 001

Turen, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Ir. MOCHAMAD ROFIQI
NIP. 19671004 200701 1 018