RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Nama Sekolah	SMKN 1 Sambeng
Mata Pelajaran	Komputer dan Jaringan Dasar
Kelas /Semester	X / 2(DUA)
Materi pokok	Instalasi Jaringan Komputer
Alokasi Waktu	10 menit

A. KOMPETENSI DASAR

- 3.11 Menerapkan instalasi jaringan komputer
- 4.11 Menginstalasi jaringan computer

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini diharapkan :

- Melalui diskusi siswa dapat menjelaskan dasar jaringan komputer dengan baik dan benar.
- 2. Melalui diskusi siswa dapat menjelaskan alat kerja dan bahan jaringan computer yang dibutuhkan dengan benar, jujur dan santun.
- 3. Melalui diskusi siswa dapat menentukan cara instalasi jaringan komputer dengan benar, jujur dan santun.
- **4.** Melalui kerja kelompok dan praktik siswa mampu melakukan instalasi jaringan komputer dengan benar, serta kerjasama dan disiplin.
- 5. Melalui kerja kelompok dan praktik siswa mampu menguji hasil instalasi jaringan komputer dengan benar dan tanggung jawab.
- **6.** Melalui kerja kelompok dan praktik siswa mampu membuat laporan hasil instalasi jaringan komputer dengan benar, gotong royong dan tanggung jawab.

C. MATERI AJAR:

- a. Definisi jaringan computer
- b. Jenis jaringan computer
- c. Topologi Jaringan
- d. Media Jaringan
- e. Prosedur istalasi jaringan
- f. Prosedur Pengujian hasil instalasi jaringan
- g. Prosedur pembuatan laporan instalasi jaringan

D. LANGKAH – LANGKAH PEMBELAJARAN (Pertemuan Ke-1)

Guru Orientasi 1. Memberikan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan rasa syukur kepada Tuhan yang maha esa. Meminta salah satu peserta didik untuk memimpin doa sebelum memulai pelajaran. 2. Memeriksa kehadiran peserta didik. 3. Memberi motivasi kepada peserta didik. 4. Meriview materi yang telah di pelajari sebelumnya. 5. Mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan materi yang akan di pelajari. Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan di pelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari –hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Mengamati Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran berikunya 4. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar mengajar dengan mengucap syukur / berdoa	Kegiatan Pendahuluan						
Memberikan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan rasa syukur kepada Tuhan yang maha esa. Meminta salah satu peserta didik untuk memimpin doa sebelum memulai pelajaran. Memeriksa kehadiran peserta didik. Meriview materi yang telah di pelajari sebelumnya. Mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan materi yang akan di pelajari. Apersepsi Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari –hari Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengamati Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran berikutnya Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Guru		Waktu				
kepada Tuhan yang maha esa. Meminta salah satu peserta didik untuk memimpin doa sebelum memulai pelajaran. 2. Memeriksa kehadiran peserta didik. 3. Memberi motivasi kepada peserta didik. 4. Meriview materi yang telah di pelajari sebelumnya. 5. Mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan materi yang akan di pelajari. Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari –hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Mengamati Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran berikutnya 4. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Orientasi						
memimpin doa sebelum memulai pelajaran. 2 Memeriksa kehadiran peserta didik. 3. Memberi motivasi kepada peserta didik. 4. Meriview materi yang telah di pelajari sebelumnya. 5. Mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan materi yang akan di pelajari. Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari –hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran berikutnya 4. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	1. Memberikan pembu	. Memberikan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan rasa syukur					
2 Memeriksa kehadiran peserta didik. 3 Memberi motivasi kepada peserta didik. 4 Meriview materi yang telah di pelajari sebelumnya. 5 Mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan materi yang akan di pelajari. Apersepsi 1 Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari –hari 2 Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3 Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran berikutnya 4. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	kepada Tuhan yan	kepada Tuhan yang maha esa. Meminta salah satu peserta didik untuk					
3. Memberi motivasi kepada peserta didik. 4. Meriview materi yang telah di pelajari sebelumnya. 5. Mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan materi yang akan di pelajari. Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari —hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap —Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan —Test tertulis —Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Mengamati Mengidentifikasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran berikutnya 4. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	memimpin doa sebe	memimpin doa sebelum memulai pelajaran.					
4. Meriview materi yang telah di pelajari sebelumnya. 5. Mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan materi yang akan di pelajari. Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari —hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap 2. Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan 2. Test tertulis Keterampilan 3. Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	2. Memeriksa kehadira	an peserta didik.					
5. Mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan materi yang akan di pelajari. Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari –hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran a. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar 2 Menit	3. Memberi motivasi k	epada peserta didik.					
pelajari. Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari —hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	4. Meriview materi yan	g telah di pelajari sebelumnya.					
Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari –hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	5. Mengajukan pertany	yaan yang berhubungan dengan materi yang akan di					
Apersepsi 1. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari –hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	pelajari.		2 Monit				
dipelajari dan memanfaatnya dalam kehidupan sehari —hari 2. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidiik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Apersepsi		2 Menit				
Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya	1. Menyampaikan kom	npetensi yang akan dicapai terkait materi yang akan					
dilakukan. 3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran berikutnya 4. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	dipelajari dan mema	anfaatnya dalam kehidupan sehari –hari					
3. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	2. Menyampaikan gari	s besar cakupan materi dan kegiatan yang akan					
keterampilan. Teknik penilaian yang akan digunakan yaitu Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	dilakukan.						
Sikap : Observasi selama proses pembelajaran Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati	3. Menyampaikan ling	kup penilaian, yaitu penilaian sikap, pengetahuan, dan					
Pengetahuan : Test tertulis Keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek Kegitan Inti Mengamati	keterampilan. Tekni	k penilaian yang akan digunakan yaitu					
Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Sikap : Ol	oservasi selama proses pembelajaran					
Kegitan Inti Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 2 Menit	Pengetahuan : Te	st tertulis					
Mengamati Mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Keterampilan : Be	entuk penugasan berupa proyek					
Menanya instalasi jaringan computer Menanya Mendiskusikan masalah tentang instalasi jaringan komputer Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Kegitan Inti						
Mengeksplorasi Mengeksplorasi dan mengumpulkan data tentang instalasi jaringan komputer Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Mengamati						
Mengasosiasi Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Menanya						
Mengkomunikasikan Mengkomunikasikan tentang instalasi jaringan komputer Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Mengeksplorasi		6 Menit				
Kegitan penutup 1. Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Mengasosiasi	Mengolah data tentang instalasi jaringan komputer					
 Pendidik memberikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik sudah memahami topic yang telah dipelajari. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar 	Mengkomunikasikan						
sudah memahami topic yang telah dipelajari. 2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	Kegitan penutup						
 Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar 	Pendidik member	ikan pertanyaan untuk mengetahui apakah peserta didik					
 3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya 4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar 	sudah memahami topic yang telah dipelajari.						
4. Pendidiik beserta para peserta didik mengakhiri kegiatan belajar	2. Peserta didik dimintak untuk menyimpulkan hasil pembelajaran						
	3. Pendidik menyampaikan rencana pelaksanaan pembelajaran berikutnya						
mengajar dengan mengucap syukur / berdoa							
	mengajar dengan	mengucap syukur / berdoa					

E. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

1. Teknik Penilaian

Penilaian sikap : Observasi oleh guru selama proses pembelajaran.

Penilaian pengetahuan : Tes tertulis berbentuk uraian

Penilaian keterampilan : Bentuk penugasan berupa proyek

2. Instrumen penilaian

Penilaian sikap

No	Tanggal	Nama Siswa	Catatan Prilaku	Butir Sikap
1				
2				
3				

Penilaian Pengetahuan

Soal essay

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Topologi Jaringan!

Kunci Jawaban : Topologi adalah suatu cara menghubungkan komputer yang satu dengan komputer lainnya sehingga membentuk jaringan

Skor penilaian:

- Skor 3 jika siswa dapat menjawab pertanyaan dengan jelas, benar dan lengkap
- > Skor 2 jika siswa dapat menjawab pertanyaan dengan jelas dan benar.
- Skor 1 jika siswa dapat menjawab pertanyaan dengan benar

Penilaian Keterampilan

Soal proyek

No	Versioner/Sub-kommoner	Skor					
	Komponen/Sub komponen		2	3	4	5	
1	Unjuk Kerja						
2	Langkah kerja dan keselamatan kerja						
3	Ketepatan waktu praktek						
4	Kerjasama tim dalam praktik						

Keterangan

- Bobot total wajib 100
- > Cara perhitungan :

Nilai Total =
$$\sum \left(\frac{\text{skor perolehan}}{\text{skor maksimal}} \times \text{bobot} \right)$$

3. Pembelajaran Remidial dan Pengayaan

- > Remidial diberikan kepada siswa yang nilainya dibawah KKM
- > Pengayaan diberikan kepada siswa yang nilainya diatas KKM

Mengetahui, Plt Kepala Sekolah Lamongan, 6 Januari 2022 Guru mata Pelajaran

ABD. ADHIM. S.Pd..M.Pd

SUTOMO, S.Kom., Gr NIP -

Penata Tingkat I NIP. 19630501 200604 1 006