

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah	: SMK St. Yohanes XXIII Maumere
Mata Pelajaran	: Administrasi Sistem Jaringan
Materi Pokok	: Sistem Operasi Jaringan
Kompetensi Keahlian	: Teknik Komputer Dan Jaringan
Kelas/Semester	: XI/Ganjil
Tahun Pelajaran	: 2018/2019
Alokasi Waktu	: 16 x 6 JP(@2,5 x 45 Menit)

A. Kompetensi Inti (KI), Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

KI Spiritual (KI 1) Dan KI Sosial (KI 2)	
KI 1 : Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya KI 2 : Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, santun, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai) bertanggung jawab, responsive, dan pro-aktif dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, kawasan regional, dan kawasan internasional.	
KI Pengetahuan KI 3	KI Keterampilan KI 4
KI 3 : Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, operasional dasar, dan metakognitif sesuai dengan bidang dan lingkup kerja pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban, terkait penyebab fenomena dan kejadian serta menerapkan pengetahuan pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.	KI 4 : Menunjukkan ketrampilan menalar, mengolah dan menghayati secara efektif, kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, komunikatif dan solutif dalam rana konkret dan abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu menggunakan metoda sesuai dengan kaidah keilmuan.
Kompetensi Dasar Dari KI 3	Kompetensi Dasar Dari KI 4
3.1 Menerapkan sistem operasi jaringan	4.1 Menginstalasi sistem operasi jaringan
Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK) Dari KD 3.1	Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK) Dari KD 4.1
3.1.1 Menjelaskan sistem operasi jaringan 3.1.2 Menentukan spesifikasi <i>hardware server</i> yang dibutuhkan 3.1.3 Menentukan cara instalasi sistem operasi jaringan	4.1.1 Melakukan instalasi sistem operasi jaringan 4.1.2 Menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan 4.1.3 Membuat laporan instalasi sistem operasi jaringan

B. Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran Discovery Learning peserta didik dapat menjelaskan sistem operasi jaringan dan menentukan spesifikasi hardware server yang sesuai sehingga bisa melakukan instalasi sistem operasi jaringan serta dapat menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan tersebut dengan rasa ingin tahu serta penuh tanggung jawab dan saling menghargai.

C. Materi Pembelajaran

- Sistem operasi jaringan
- Prinsip dan cara kerja sistem operasi jaringan
- *Hardware server*
- Instalasi sistem operasi jaringan berbasis GUI *Windows Server* dan Linux
- Instalasi sistem operasi jaringan berbasis CLI Linux/FreeBSD
- Manajemen *User dan Group*
- Manajemen proses
- Manajemen penjadwalan
- Konfigurasi *IP Address*
- Perintah dasar berbasis CLI Linux/FreeBSD
- *Powershell*
- *Shell scripting*
- *LDAP*
- *Domain Controller*
- *Group Policy*

D. Pendekatan, Model, dan Metode

1. Pendekatan berfikir : Sientific
2. Model Pembelajaran : Discovery(menemukan)learning
3. Metode Pembelajaran : diskusi, presentasi, tanya jawab, praktek

E. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan 1

Tahapan /sintak	Uraian Kegiatan	Nilai-Nilai Karakter
	Pendahuluan (10 menit)	
	<ol style="list-style-type: none">1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran2. Melakukan pengkondisian suasana belajar yang menyenangkan (mengecek kehadiran peserta didik, meminta peserta didik mengecek kebersihan kelas disekitar tempat duduknya dan membuang sampah atau benda yang tidak digunakan lagi ke tempat sampah.3. Motivasi Mengajukan Pertanyaan berkaitan dengan sistem operasi jaringan4. Apersepsi :<ol style="list-style-type: none">a. Menyampaikan topic/materi pokok pembelajarb. Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai.	Religiositas (beriman, bertaqwa dan peduli lingkungan), Mandiri (disiplin dan rasa ingin tahu)

	<p>c. Menyampaikan teknik penilaian yang akan digunakan</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tes tertulis ➤ Tes Penugasan ➤ Tes ketrampilan <p>d. Menyampaikan metode pembelajaran yang akan digunakan</p> <p>Diskusi, persentasi, Tanya jawab</p>	
Kegiatan Inti (245 menit)		
Pemberian rangsangan / stimulation	<ul style="list-style-type: none"> - Guru menayangkan gambar tentang instalasi sistem operasi jaringan dan hardware server dalam jaringan - Peserta didik mendengarkan dan memperhatikan materi yang disampaikan oleh guru - Peserta didik bertanya pada teman atau guru tentang materi yang disampaikan oleh guru 	Mandiri (Percaya diri, rasa ingin tahu, berpikir kritis, tanggung jawab) gotong royong (kerjasama) dan integritas (konsisten, jujur)
Pernyataan /Mengidentifikasi Masalah /Problem statement	<ul style="list-style-type: none"> - Guru Mengajukan pertanyaan terkait tentang instalasi sistem operasi jaringan serta kebutuhan hardware server dalam jaringan. - Peserta didik melakukan observasi pada tanyangan/gambar atau teks pembelajaran tentang instalasi sistem operasi jaringan dan hardware server dalam jaringan telah dibagikan oleh guru. - Peserta didik melakukan tanya jawab tentang observasi yang dilakukan terhadap tanyangan/gambar atau teks pembelajaran tentang instalasi sistem operasi jaringan dan hardware server dalam jaringan tersebut 	Gotong royong (kerjasama, toleransi), Integritas (jujur) dan mandiri (rasa ingin tahu, kritis, kerja keras, tanggung jawab)
Mengumpulkan data / Data collection	<ul style="list-style-type: none"> - Guru mengarahkan peserta didik memilih 2-4 orang teman untuk membentuk kelompok - Guru mengarahkan peserta didik mengumpulkan berbagai informasi tentang instalasi sistem operasi jaringan dan hardware server jaringan dalam masing masing kelompok melalui berbagai sumber - Peserta didik secara berkelompok berdiskusi mengenai instalasi sistem operasi Jaringan dan hardware server dalam jaringan 	Gotong royong (kerjasama, toleransi), Integritas (jujur) dan mandiri (rasa ingin tahu, kritis, kerja keras, tanggung jawab)
Pembuktian/verivication	<ul style="list-style-type: none"> - Peserta didik melakukan instalasi sistem operasi jaringan dan instalasi hardware server yang telah di lakukan pada masing masing kelompok - Peserta didik melengkapi hasil instalasi sistem operasi jaringan - Peserta didik mempresentasikan hasil instalasi sistem operasi jaringan 	Gotong royong (kerjasama, toleransi), Integritas (jujur) dan mandiri (rasa ingin tahu, kritis, kerja keras, tanggung jawab)
Menarik kesimpulan/ Generalization	<ul style="list-style-type: none"> - Peserta didik membuat pengujian terhadap hasil instalasi sistem operasi jaringan dan hardware server yang telah di buat. - Peserta didik mengamati dan memberi tanggapan - Guru memberi masukan - Guru memberi penguatan dan melengkapi kesimpulan 	Gotong royong (kerjasama, toleransi), Integritas (jujur) dan mandiri (rasa ingin tahu,

		kritis, kerja keras, tanggung jawab)
Penutup (15 menit)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Secara bersama-sama guru dan peserta didik menarik kesimpulan berkaitan dengan permasalahan yang ditemukan dan cara meyelesaikannya 2. Guru memberikan evaluasi (post test) dan meminta siswa secara individu untuk mengerjakannya. 3. Guru menginformasikan kegiatan pembelajaran pada pertemuan berikutnya 4. Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan pada peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya. 5. Guru meminta setiap peserta didik untuk merapikan kembali meja, kursi dan sampah yang berserakan 6. Guru meminta salah satu siswa untuk memimpin doa penutup. 		

F. Teknik, Bentuk dan Instrumen Penilaian

a. Teknik Penilaian :

- Penilai sikap : Observasi / pengamatan
- Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis dan penugasan
- Penilaian Ketrampilan : Unjuk Kerja/praktek instalasi sistem operasi jaringan

b. Bentuk :

- Observasi : lembar pengamatan aktivitas peserta didik
- Tes Tertulis : Tes uraian dan penugasan
- Unjuk Kerja : lembar penilaian presentasi

c. Instrumen Penilaian

No	Aspek	Mekanisme dan Prosedur	Intrumen Penilaian
1	Pengetahuan	- Tugas	- Teks Tugas - Rubrik Penskoran
		- Tes Tertulis	- Soal - Rubric - Penskoran
2	Ketrampilan	- Laporan dan Pengamatan	- Lembar Penilaian

G. Media, Alat, Bahan dan Sumber Belajar

1. Alat dan media pembelajaran : LCD, Laptop, PC desktop, whiteboard, spidol

2. Sumber belajar :

- Buku pelajaran : Sistem Operasi Jaringan

- Internet :

<http://annalailaistifaroh05.blogspot.com/p/materi-sistem-operasi-jaringan.html>

https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_operasi_jaringan

<https://blog.ub.ac.id/sevidewi/2012/09/20/cara-kerja-ldap-lightweight-direktory-access-protokol/>

<https://kelasjarkom.wordpress.com/category/pengenalan-ldap-by-oni-brian/>

Pertemuan 2

Tahapan /sintak	Uraian Kegiatan	Nilai-Nilai Karakter
	Pendahuluan (10 menit)	
	<p>1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran</p> <p>2. Melakukan pengkondisian suasana belajar yang menyenangkan (mengecek kehadiran peserta didik, meminta peserta didik mengecek kebersihan kelas disekitar tempat duduknya dan membuang sampah atau benda yang tidak digunakan lagi ke tempat sampah.</p> <p>1. Motivasi Mengajukan Pertanyaan berkaitan dengan sistem operasi jaringan</p> <p>2. Apersepsi :</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Menyampaikan topic/materi pokok pembelajar b. Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai. c. Menyampaikan teknik penilaian yang akan digunakan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tes tertulis ➤ Tes Penugasan ➤ Tes ketrampilan d. Menyampaikan metode pembelajaran yang akan digunakan Diskusi, persentasi, Tanya jawab 	Religiositas (beriman, bertaqwa dan peduli lingkungan), Mandiri (disiplin dan rasa ingin tahu)
Kegiatan Inti (245 menit)		
Pemberian rangsangan / stimulation	<p>Mengamati :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guru menayangkan gambar tentang konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux - Peserta didik mendengarkan dan memperhatikan materi yang disampaikan oleh guru - Peserta didik bertanya pada teman atau guru tentang materi yang disampaikan oleh guru 	Mandiri (Percaya diri, rasa ingin tahu, berpikir kritis, tanggung jawab) gotong royong (kerjasama) dan integritas (konsisten, jujur)
Pernyataan /Mengidentifikasi Masalah /Problem statement	<ul style="list-style-type: none"> - Guru Mengajukan pertanyaan terkait tentang konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux - Peserta didik melakukan observasi pada tanyangan/gambar atau teks pembelajaran tentang konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux telah dibagikan oleh guru. - Peserta didik melakukan tanya jawab tentang observasi yang dilakukan terhadap tanyangan/gambar atau teks pembelajaran tentang konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux tersebut 	Gotong royong (kerjasama, toleransi), Integritas (jujur) dan mandiri (rasa ingin tahu, kritis, kerja keras, tanggung jawab)
Mengumpulkan data / Data	<ul style="list-style-type: none"> - Guru mengarahkan peserta didik memilih 2-4 orang teman untuk membentuk kelompok - Guru mengarahkan peserta didik mengumpulkan 	Gotong royong (kerjasama,

collection	berbagai informasi konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux dalam masing masing kelompok melalui berbagai sumber - Peserta didik secara berkelompok berdiskusi mengenai konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux	toleransi), Integritas (jujur) dan mandiri (rasa ingin tahu, kritis, kerja keras, tanggung jawab)
Pembuktian/ verification	- Peserta didik melakukan pengujian terhadap hasil konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux yang telah dilakukan pada masing masing kelompok - Peserta didik melengkapi konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux - Peserta didik mempresentasikan hasil konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux	Gotong royong (kerjasama, toleransi), Integritas (jujur) dan mandiri (rasa ingin tahu, kritis, kerja keras, tanggung jawab)
Menarik kesimpulan/ Generalization	- Peserta didik membuat pengujian terhadap hasil konfigurasi IP Address dan perintah dasar berbasis CLI Linux yang telah dibuat. - Peserta didik mengamati dan memberi tanggapan - Guru memberi masukan - Guru memberi penguatan dan melengkapi kesimpulan	Gotong royong (kerjasama, toleransi), Integritas (jujur) dan mandiri (rasa ingin tahu, kritis, kerja keras, tanggung jawab)
Penutup (15 menit)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Secara bersama-sama guru dan peserta didik menarik kesimpulan berkaitan dengan permasalahan yang ditemukan dan cara menyelesaikannya 2. Guru memberikan evaluasi (post test) dan meminta siswa secara individu untuk mengerjakannya. 3. Guru menginformasikan kegiatan pembelajaran pada pertemuan berikutnya 4. Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan pada peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya. 5. Guru meminta setiap peserta didik untuk merapikan kembali meja, kursi dan sampah yang berserakan 6. Guru meminta salah satu siswa untuk memimpin doa penutup. 		

H. Teknik, Bentuk dan Instrumen Penilaian

a. Teknik Penilaian :

- Penilai sikap : Observasi / pengamatan
- Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis dan penugasan
- Penilaian Ketrampilan : Unjuk Kerja/praktek instalasi sistem operasi jaringan

b. Bentuk :

- Observasi : lembar pengamatan aktivitas peserta didik
- Tes Tertulis : Tes uraian dan penugasan
- Unjuk Kerja : lembar penilaian presentasi

c. Instrumen Penilaian

No	Aspek	Mekanisme dan Prosedur	Intrumen Penilaian
1	Pengetahuan	- Tugas	- Teks Tugas - Rubrik Penskoran
		- Tes Tertulis	- Soal - Rubric - Penskoran
2	Ketrampilan	- Laporan dan Pengamatan	- Lembar Penilaian

I. Media, Alat, Bahan dan Sumber Belajar

3. Alat dan media pembelajaran : LCD, Laptop, PC desktop, whiteboard, spidol

4. Sumber belajar :

- Buku pelajaran : Sistem Operasi Jaringan

- Internet :

<http://annalailaistifaroh05.blogspot.com/p/materi-sistem-operasi-jaringan.html>

https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_operasi_jaringan

<http://www.smkasysyarifiyah.sch.id/2016/08/analisis-kebutuhan-perangkat-server.html>

<https://blog.ub.ac.id/sevidewi/2012/09/20/cara-kerja-ldap-lightweight-direktory-access-protokol/>

<https://kelasjarkom.wordpress.com/category/pengenalan-ldap-by-oni-brian/>

Maumere, Juli 2019

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru Mata pelajaran

Marselus Moa Ito, S.Pd
NIP: 19641231 200701 1 376

Bernadus Weu, S.Kom

**Jurnal Penilaian Sikap
Pertemuan 1**

No	Waktu	Nama	Kejadian/Perilaku	Butir Sikap	Pos/Neg	Tindak Lanjut
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Maumere,Juli 2019

Mengetahui
Kepala Sekolah

Marselus Moa Ito, S.Pd
NIP: 19641231 200701 1 376

Guru Mata pelajaran

Bernadus Weu, S.Kom

**Instrumen Penilaian Pengetahuan
Pertemuan 1**

Nama Sekolah	: SMK St. Yohanes XXIII Maumere
Mata Pelajaran	: Administrasi Sistem Jaringan
Materi Pokok	: Sistem Operasi Jaringan
Kompetensi Keahlian	: Teknik Komputer Dan Jaringan
Kelas/Semester	: XI/Ganjil
Tahun Pelajaran	: 2018/2019
Alokasi Waktu	: 16 x 6 JP(@2,5 x 45 Menit)

A. Kompetensi Dasar

- 3.1 Menjelaskan sistem operasi jaringan
- 4.1 Melakukan instalasi sistem operasi jaringan

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.1.1 Menjelaskan sistem operasi jaringan
- 3.1.2 Menentukan spesifikasi *hardware server* yang dibutuhkan
- 3.1.3 Menentukan cara instalasi sistem operasi
- 4.1.1 Melakukan instalasi sistem operasi jaringan
- 4.1.2 Menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan
- 4.1.3 Membuat laporan instalasi sistem operasi jaringan

C. Materi Pokok

- instalasi sistem operasi jaringan dan hardware server dalam jaringan

Penilaian Harian :

Penugasan : Langkah - langkah instalasi Sistem Operasi Linux Debian 7

**Kisi – Kisi Penulisan Soal Tes Tertulis
Tahun Pelajaran 2018/2019**

Satuan Pendidikan : SMK Yohanes XXIII Maumere
Mata Pelajaran : Administrasi Sistem Jaringan
Kelas / sms : XI / 1

Kompetensi Dasar

- 3.1 Menjelaskan sistem operasi jaringan
- 4.1 Melakukan instalasi sistem operasi jaringan

No	IPK	Materi Pokok	Indikator Soal	No Soal	
				PG	Uraian
1	3.1.1 Menjelaskan sistem operasi jaringan	➤ Sistem operasi jaringan	- Peserta didik dapat menjelaskan Sistem Operasi Jaringan dan cara kerja Sistem Operasi jaringan	3	2
	3.1.2 Menentukan spesifikasi <i>hardware server</i> yang dibutuhkan	➤ Prinsip dan cara kerja sistem operasi jaringan ➤ <i>Hardware server</i>	- Peserta didik dapat menentukan spesifikasi hardware sever	3	2
	3.1.3 Menentukan cara instalasi	➤ Instalasi sistem operasi jaringan berbasis GUI			

	sistem operasi	<p><i>Windows Server</i> dan Linux</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalasi sistem operasi jaringan berbasis CLI Linux/FreeBSD ➤ Manajemen <i>User</i> dan <i>Group</i> ➤ Manajemen proses ➤ Manajemen penjadwalan 	- Peserta didik dapat menentukan langkah – langkah instalasi Sistem Operasi Jaringan	2	
	4.1.1 Melakukan instalasi sistem operasi jaringan		- Peserta didik dapat melakukan instalasi sistem operasi jaringan	1	1
	4.1.2 Menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan		- Peserta didik dapat menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan	1	

Lembar instrument pengetahuan

1. PG (Pilihan Ganda)

Indikator soal	No soal	Butir soal	Kunci Jawaban
- Peserta didik dapat menjelaskan Sistem Operasi Jaringan dan cara kerja Sistem Operasi jaringan	1	Dibawah ini adalah fungsi khusus dari sistem operasi jaringan kecuali.... a. Mengelola sumber daya manusia b. Menghubungkan sejumlah komputer dan perangkat lainnya ke sebuah jaringan c. Mengelolah sumber daya jaringan d. Menyediakan layanan e. Menyediakan keamanan jaringan bagi multiple user	A
	2	Sebuah sistem operasi yang ditujukan untuk menangani jaringan . Umumnya, sistem operasi ini terdiri atas banyak layanan atau service yang ditunjukkan untuk melayani pengguna, seperti layanan berbagi berkas, layanan berbagi alat pencetak , DNS service dll merupakan pengertian dari ... a. Sistem operasi berbasis GUI b. Sistem operasi jaringan open source c. Sistem operasi jaringan close source d. Sistem operasi jaringan e. Sistem operasi berbasis TEXT	D
	3	Di bawah ini adalah karakteristik dari sistem operasi jaringan adalah kecuali a. Pusat kendali sumber daya jaringan b. Akses keamanan sebuah jaringan c. Mengizinkan perangkat lain terkoneksi dalam jaringan d. Mengizinkan remote user terkoneksi ke jaringan e. Backup data dan memastikan data tersebut tersedia	C
- Peserta didik dapat menentukan spesifikasi hardware server	4	Syarat minimum hardware untuk sebuah server jaringan pada sistem operasi Linux adalah a. Prosesor 300 Mhz, RAM 128 Mb, Hardisk 1 GB, Monitor 640 x 640 b. Prosesor 300 Mhz, RAM 128 Mb, Hardisk 1 GB, Monitor 640 x 480 c. Prosesor 300 Mhz, RAM 64 Mb, Hardisk 1 GB, Monitor 640 x 640	B

		<p>d. Procesor 300 Mhz, RAM 128 Mb, Hardisk 2 GB, Monitor 640 x 640</p> <p>e. Procesor 200 Mhz, RAM 128 Mb, Hardisk 1 GB, Monitor 640 x 640</p>	
	5	<p>Syarat minimum hardware untuk sebuah server jaringan pada sistem operasi windows 2008 server core adalah</p> <p>a. Processor 1,5 Mzh, Hardisk 30 Gb, RAM 1 Gb, Super VGA 800 x 600</p> <p>b. Processor 2 Mzh, Hardisk 30 Gb, RAM 1 Gb, Super VGA 800 x 600</p> <p>c. Processor 1,5 Mzh, Hardisk 40 Gb, RAM 1 Gb, Super VGA 800 x 600</p> <p>d. Processor 1 Gzh, Hardisk 30 Gb, RAM 1 Gb, Super VGA 800 x 600</p> <p>e. Processor 2,5 Mzh, Hardisk 500 Gb, RAM 1 Gb, Super VGA 800 x 600</p>	A
- Peserta didik dapat menentukan langkah – langkah instalasi Sistem Operasi	6	<p>Penentuan langkah-langkah instalasi yang tepat pada saat awal instalasi sistem operasi linux debian berbasis TEXT maka pilihan pada tampilan menu awal instalasi adalah...</p> <p>a. Graphical install</p> <p>b. Install</p> <p>c. Advance option</p> <p>d. Help</p> <p>e. Install with speech synthesis</p>	B
-	7	<p>Penentuan langkah-langkah instalasi yang tepat pada saat awal instalasi sistem operasi linux debian berbasis GUI maka pilihan pada tampilan menu awal instalasi adalah...</p> <p>a. Graphical install</p> <p>b. Install</p> <p>c. Advance option</p> <p>d. Help</p> <p>e. Install with speech synthesis</p>	A
	8	<p>Urutan partisi atau pembagian hardisk yang benar untuk instalasi sistem operasi debian adalah ...</p> <p>a. Swap, home</p> <p>b. Root, home, swap</p> <p>c. Swap, root, home</p> <p>d. Root, home ,</p> <p>e. Root, swap, home</p>	E
	9	<p>Pada saat instalasi sistem operasi linux file sistem operasi linux tersebut akan tersimpan pada partisi hardisk yaitu.</p> <p>a. Home</p> <p>b. Ext2 file system</p> <p>c. Root</p> <p>d. FAT32 file system</p> <p>e. Swap</p>	C
	10	<p>Jika memory pada komputer server kita sebesar 2 GB maka berapa besar partisi swap area yang dibutuhkan pada saat instalasi sistem operasi jaringan linux ?</p> <p>a. 1 GB</p> <p>b. 2 GB</p> <p>c. 3 GB</p> <p>d. 4 GB</p> <p>e. 5 GB</p>	D

2. Soal uraian

Indikator soal	No soal	Butir soal
- Peserta didik dapat menjelaskan Sistem Operasi Jaringan dan cara kerja Sistem Operasi jaringan	1	Apa yang dimaksud dengan sistem operasi Jaringan ?
	2	Sebutkan 5 sistem operasi jaringan yang biasa digunakan !
	3	Sebutkan 5 kelebihan dari system operasi jaringan pada linux !
- Peserta didik dapat menentukan spesifikasi hardware server	4	Sebutkan spesifikasi hardware minimal untuk menginstal sistem operasi linux ?
- Peserta didik dapat menentukan langkah – langkah instalasi Sistem Operasi Jaringan	5	Berdasarkan interface, instalasi sistem operasi jaringan pada linux dapat dilakukan dengan berapa cara, sebutkan dan jelaskan !

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru Mata pelajaran

Marselus Moa Ito, S.Pd
NIP: 19641231 200701 1 376

Bernadus Weu,S.Kom