

PRODUK MODUL “EVALUASI PEMBELAJARAN”



**Oleh:
AKHMAD IBRAHIM
203153772834**

**PROGRAM PROFESI GURU DALAM JABATAN
UNIVERSITAS NEGERI MALANG
TAHUN 2020**



**PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 HURISTAK**

Jl. Sutan Managor Kecamatan Huristak Kabupaten Padang Lawas



Kode Pos : 22755

KISI-KISI SOAL

Mata Pelajaran : Administrasi System Jaringan
Kelas/Semester : XI / Ganjil
Alokasi waktu : 60 menit
Tahun Pembelajaran : 2020/2021

Jumlah Soal : 15 Soal
Bentuk Soal : Pilihan Ganda
Penyusun : Akhmad Ibrahim

No.	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Indikator Soal	Level Kognitif			No. Soal	Bentuk Soal
					Pengetahuan dan Pemahaman	Aplikasi/ Penerapan	Penalaran dan Logika		
1.	3.1 Menerapkan sistem operasi jaringan	3.1.1 Menjelaskan sistem operasi jaringan	Perkembangan Administrasi System Jaringan LAN	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan definisi dari system operasi jaringan	L1			1	Pilihan Ganda
2.		3.1.2 Menentukan spesifikasi hardware server yang dibutuhkan	Jenis hardware jaringan	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan jenis dari system operasi jaringan	L1			2	Pilihan Ganda
3.		3.1.3 Menentukan cara instalasi sistem operasi	Jenis system jaringan	Disajikan penjelasan tentang jenis system operasi jaringan, peserta didik dapat menentukan jenis dari system operasi jaringan	L1			3	Pilihan Ganda

7.	4.1 Menginstalasi sistem operasi jaringan	4.1.1 Melakukan instalasi sistem operasi jaringan	Instalasi system operasi jaringan	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan kebutuhan sebelum proses Instalasi		L2		4	Pilihan Ganda
8.		4.1.2 Menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan	Instalasi system operasi jaringan	Disajikan gambar proses SYSTEM JARIANGAN, peserta didik dapat menentukan proses SYSTEM OPERASI JARINGAN			L3	5	Pilihan Ganda
10.	3.2 Mengevaluasi Remote Server	3.2.1 Menjelaskan konsep Remote Server	Definisi remote desktop	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan definisi remote desktop	L1			6	Pilihan Ganda
11.		3.2.1 Menentukan cara konfigurasi Remote Server	Jenis/metode remote desktop	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan contoh remote desktop	L1			7	Pilihan Ganda
12.	4.2 Mengkonfigurasi Remote Server	4.2.1 Melakukan konfigurasi Remote Server	Cara konfigurasi remote desktop	Disajikan pernyataan tentang konfigurasi remote desktop		L2		8	Pilihan Ganda

		4.2.2 Menguji hasil konfigurasi Remote Server	Cara konfigurasi remote desktop	didik dapat menentukan alat konfigurasi remote desktop				9	
15.	3.3 Mengevaluasi DHCP Server	3.3.1 Menjelaskan konsep DHCP Server	Cara konfigurasi dhp server	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan langkah Cara konfigurasi dhp server		L2		10	Pilihan Ganda
16.		3.3.1 Menentukan cara konfigurasi DHCP	Cara konfigurasi dhp server	Disajikan langkah- langkah Seting dhcp server, peserta didik dapat menentukan langkah Cara konfigurasi dhp server			L3	11	Pilihan Ganda
17.	4.3 Mengkonfigurasi DHCP Server	4.3.1 Melakukan konfigurasi DHCP Server	Cara konfigurasi dhp server	Disajikan pernyataan, peserta didik dapat menentukan langkah Cara konfigurasi dhp server			L3	12	Pilihan Ganda
				Disajikan gambar proses instalasi, peserta didik dapat menentukan menu cisco dhpc server			L3	13	
				Disajikan gambar proses instalasi, peserta didik dapat menentukan menu cisco dhpc server			L3	14	
				Disajikan gambar proses instalasi, peserta didik dapat menentukan menu cisco dhpc server			L3	15	

Keterangan:

- Level Kognitif
 - Level 1 (L1) : Mengingat (C1), dan Memahami (C2)
 - Level 2 (L2) : Mengaplikasikan (C3)
 - Level 3 (L3) : Menganalisis (C4), Mengevaluasi (C5) dan Mencipta (C6)

Mengetahui,
Kepala SMK Negeri 1 Huristak

RITA EMILA BATUBARA
NIP. 19710217 200801 2 002

Huristak, Juli 2020

Guru Mata pelajaran

AKHMAD IBRAHIM, S.Kom
NIP. -



**PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 HURISTAK**

Jl. Sutan Managar Kecamatan Huristak Kabupaten Padang Lawas





Kode Pos : 22755

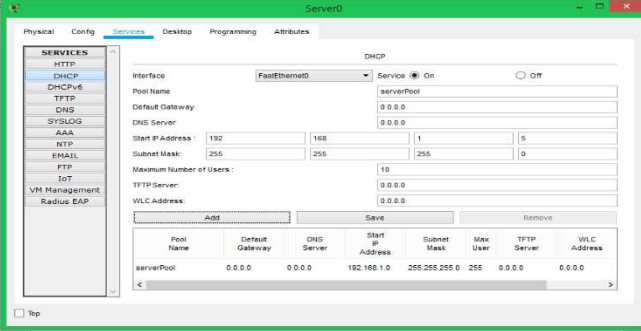
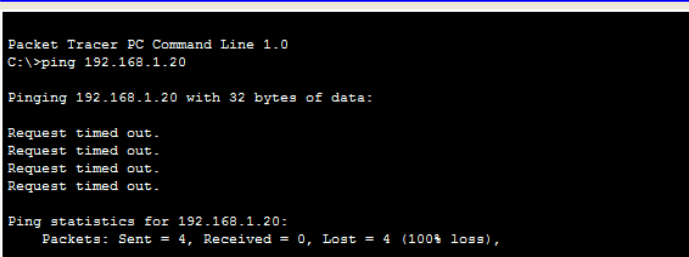
**KUNCI JAWABAN DAN PEDOMAN PENSKORAN
EVALUASI PENILAIAN KOMPETENSI**

A. PEDOMAN PENSKORAN

No	SOAL	Kunci Jawaban	Skor/Bobot
1	Berikut ini yang merupakan definisi dari system operasi jaringan adalah a. Sistem operasi jaringan atau network operating system merupakan suatu jenis sistem operasi yang ditujukan untuk menangani jaringan. b. suatu perangkat lunak yang dibuat atau dirancang untuk menyelesaikan suatu masalah/pekerjaan tertentu c. suatu perangkat lunak yang memiliki fungsi sebagai pemberi instruksi standar yang melibatkan sintak d. suatu perangkat lunak yang digunakan untuk bahasa pemrograman e. suatu perangkat lunak sistem operasi	A	4
2	Berikut ini beberapa Contoh system operasi jaringan yang termasuk dibawah ini, kecuali a. Windows Q-BUtu b. Windows 10 c. Windows 7 d. Software antivirus e. Linux	D	4
3	Terdapat beberapa jenis system operasi jaringan. Berikut yang merupakan contoh system operasi jaringan adalah a. Coreldraw, adobe photoshop, paint b. Macromedia flash, ulead studio, adobe premier c. Opera, mozilla firefox, google chrome d. Linux, windows 10 e. Norton, smadav, karpersky	D	4
4	Dibawah ini yang merupakan kepanjangan dari DHCP adalah a. Domain Name host control b. Domain network host control c. Dynamic host personal computer d. Dynamic Host Konfigurasi Protocol e. Dynamic Host koneksi personal	D	4
5	Berikut merupakan contoh ip class C adalah a. 192.168.1.10	A	4

	<p>b. 1.2.3.4.5 c. 128.100.1.2 d. 150.180.1.4 3. 127.45.2.1</p>		
6	<p>Berikut adalah langkah-langkah remote Desktop lan: (1) Control panel (2) Klik Network and internet (3) Klik Network Connections (4) Double Klik jaringan yang tersedia ethernet (5) Klik propertise (6) KLIK ip versi IV (7) Klik OK Urutkan langkah-langkah instalasi software aplikasi Smadav di atas dengan benar! a. 1-2-3-4-5-6-7 b. 3-5-1-2-4-6-7 c. 6-3-2--4-5-1-7 d. 1-4-5-6-2-7-3 e. 6-2-1-4-6-7-5</p>	A	8
7	<p>Sebelum melakukan proses remote desktop, perlu diketahui kebutuhan <i>hardware</i> minimal yang dibutuhkan. Kebutuhan <i>hardware</i> minimal untuk <i>remoete desktop</i> adalah a. prosesor 1 GHz, RAM 256MB, dan Windows 97 b. NIC dan dtiver sudah terinstal , memilik server dan client c. Terdapat aplikasi winap d. Menggunakan aplikasi edit video e. Memiliki WIFI</p>	B	8
8	 <p>Pada gambar di atas adalah setting computer untuk</p> <p>a. Pembutan antivirus jaringan b. Setting Multimedia pada google c. INstallasi software d. memulai instalasi software e. Setting Internet Protocol</p>	E	8

<p>9</p>	 <p>Tahap cek jaringan pada gambar di atas menerangkan tentang</p> <ol style="list-style-type: none"> Jaringan local Jaringan Wifi conncteted Eroro saat setting Ip memulai instalasi software instalasi software telah selesai 	<p>B</p>	<p>8</p>
<p>10</p>	<p>Melakukan setting ulang sebuah jaringan lan, man atau wan , untuk mempermudah seorang administrator dalam melakukan setting internet protocol baik itu jaringan offline atau online menjaga komponen komputer agar tidak macet saat digunakan adalah defenisi dari....</p> <ol style="list-style-type: none"> menjaga komputer agar tidak cepat panas Hardware jaringan DHCP Server Client Remote Desktop 	<p>C</p>	<p>8</p>
<p>11</p>	<p>Untuk setting dhcp server pada cisco packet tracker dengan buat design dan setting ip pada menu</p> <ol style="list-style-type: none"> Clinet – Desktop-command promt Server – desktop- IP configurations Start-control panel – account ALT- F4 Input ID partner di remote desktop 	<p>B</p>	<p>8</p>
<p>12</p>	<p>Fungsi server saat melalukan IP pada menu cisco packet tracker adalah untuk mempermudah koneksi dengan client dibawah ini , kecuali...</p> <ol style="list-style-type: none"> PING dari command promt Cek Status dengan kilk menu Pesan Agar tidak ada IP yang sama Setting Ip lebih mudah karena dhpc Memerlukan biaya yang mahal 	<p>E</p>	<p>8</p>

<p>13</p>	 <p>Pada menu gambar diatas ada maxium number of user maksudnya adalah ...</p> <ol style="list-style-type: none"> Minimal ip client yang bisa di input IP dari server IP dari client Jumlah maximum Ip untuk client yang akan di buat IP gateway server 	<p>D</p>	<p>8</p>
<p>14</p>	 <p>Gambar diatas menjelaskan tentang IP tersebut dalam kondisi</p> <ol style="list-style-type: none"> Terdeksi tersambung dengan baik IP comuter salah Setting computer lan benar Koneksi jaringan tidak tersambung Terjadi double IP 	<p>D</p>	<p>8</p>
<p>15</p>	<p>Pada menu dhcp server terdapat input gateway yaitu untuk melakukan</p> <ol style="list-style-type: none"> Koneksi ke computer client agar bisa terhubung dengan cara Static Menghapus data server Menghapus data jarigan lan Melakukan restore IP computer server Backup IP client 	<p>A</p>	<p>8</p>

TOTAL SKOR MAKSIMAL	100
----------------------------	------------

B. RUBRIK PENILAIAN SOAL

No	Nama Siswa	Jumlah Jawaban Benar	Skor	Nilai
1				
2				
3				
4				
5.				
dst.				

Keterangan:

- Nilai = Jumlah jawaban benar x Skor



**PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 HURISTAK**

Jl. Sutan Managor Kecamatan Huristak Kabupaten Padang Lawas



Kode Pos : 22755

**EVALUASI PENILAIAN HARIAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2020/2021**

LEMBAR SOAL

Paket Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
Mata Pelajaran : Komputer dan Jaringan Dasar
Kompetensi Dasar : 3.1 Menerapkan sistem operasi jaringan
4.1 Menginstalasi sistem operasi jaringan
3.2 Mengevaluasi Remote Server
4.2 Mengkonfigurasi Remote Server
3.3 Mengevaluasi DHCP Server
4.3 Mengkonfigurasi DHCP Server

Kelas : XI TKJ
Alokasi Waktu : 60 menit
Guru Pengampu : Akhmad Ibrahim, S.Kom

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

- 1 Berikut ini yang merupakan definisi dari system operasi jaringan adalah
 - a. Sistem operasi jaringan atau network operating system merupakan suatu jenis sistem operasi yang ditujukan untuk menangani jaringan.
 - b. suatu perangkat lunak yang dibuat atau dirancang untuk menyelesaikan suatu masalah/pekerjaan tertentu
 - c. suatu perangkat lunak yang memiliki fungsi sebagai pemberi instruksi standar yang melibatkan sintak
 - d. suatu perangkat lunak yang digunakan untuk bahasa permograman
 - e. suatu perangkat lunak sistem operasi
- 2 Berikut ini beberapa Contoh system operasi jaringan yang termasuk dibawah ini, kecuali
 - a. Windows Q-BUntu
 - b. Windows 10 c. Windows 7 d. Software antivirus e. Linux

3 Terdapat beberapa jenis system operasi jaringan. Berikut yang merupakan contoh system operasi jaringan adalah

- a. Coreldraw, adobe photoshop, paint
- b. Macromedia flash, ulead studio, adobe premier
- c. Opera, mozilla firefox, google chrome
- d. Linux, windows 10
- e. Norton, smadav, karpersky

4 Dibawah ini yang merupakan kepanjangan dari DHCP adalah

- a. Domain Name host control
- b. Domain network host control
- c. Dynamic host personal computer
- d. Dynamic Host Konfiguration Protocol
- e. Dynamic Host koneksi personal

5 Berikut merupakan contoh ip class C adalah

- a. 192.168.1.10
- b. 1.2.3.4.5
- c. 128.100.1.2
- d. 150.180.1.4
- e. 127.45.2.1

6 Berikut adalah langkah-langkah remote Desktop lan:

- (1) Control panel
- (2) Klik Network and internet
- (3) Klik Network Connections
- (4) Double Klik jaringan yang tersedia ethernet
- (5) Klik propertise
- (6) KLIK ip versi IV
- (7) Klik OK

Urutkan langkah-langkah Pembuatan Internet Protocol di atas dengan benar!

- a. 1-2-3-4-5-6-7
- b. 3-5-1-2-4-6-7
- c. 6-3-2--4-5-1-7
- d. 1-4-5-6-2-7-3
- e. 6-2-1-4-6-7-5

7 Sebelum melakukan proses remote desktop, perlu diketahui kebutuhan hardware minimal yang dibutuhkan. Kebutuhan hardware minimal untuk remote desktop adalah

- a. prosesor 1 GHz, RAM 256MB, dan Windows 97
- b. NIC dan driver sudah terinstal , memiliki server dan client
- c. Terdapat aplikasi winap
- d. Menggunakan aplikasi edit video
- e. Memiliki WIFI

8



Pada gambar di atas adalah setting computer untuk

- a. Pembuatan antivirus jaringan
- b. Setting Multimedia pada google
- c. Instalasi software
- d. memulai instalasi software
- e. Setting Internet Protocol



9

Tahap cek jaringan pada gambar di atas menerangkan tentang

- a. Jaringan local
- b. Jaringan Wifi conncteted
- c. Eroro saat setting Ip
- d. memulai instalasi software
- e. instalasi software telah selesai

10 Melakukan setting ulang sebuah jaringan lan, man atau wan , untuk mempermudah seorang administrator dalam melakukan setting internet protocol baik itu jaringan offline atau online menjaga komponen komputer agar tidak macet saat digunakan adalah defenisi dari....

- a. menjaga komputer agar tidak cepat panas
- b. Hardware jaringan
- c. DHCP Server
- d. Client
- e. Remote Desktop

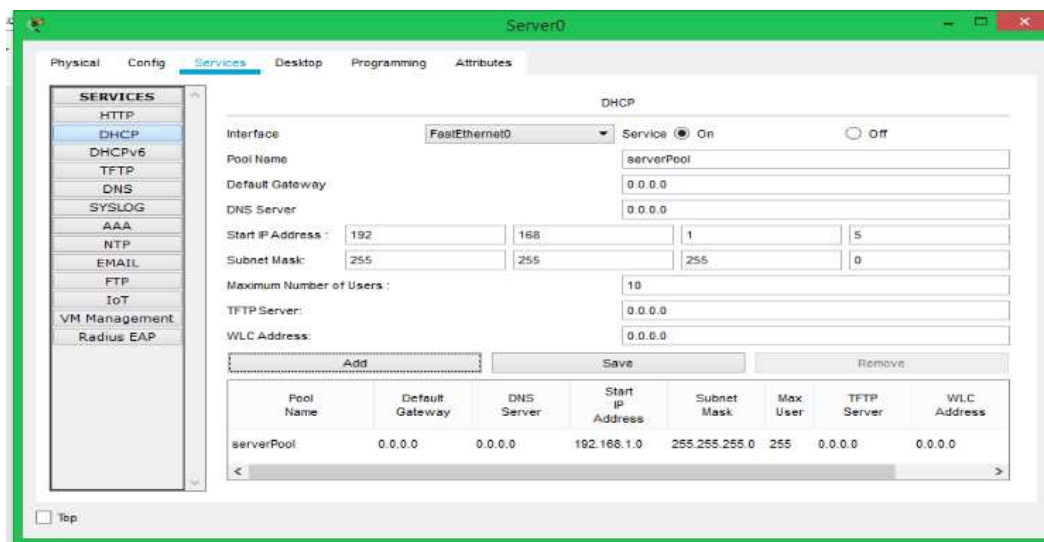
11 Untuk setting dhcp server pada cisco packet tracker dengan buat design dan setting ip pada menu

- a. Clinet – Desktop-command promt
- b. Server – desktop- IP configurations
- c. Start-control panel – account
- d. ALT- F4
- e. Input ID partner di remote desktop

12 Fungsi server saat melakukan IP pada menu cisco packet tracker adalah untuk mempermudah koneksi dengan client dibawah ini , kecuali...

- a. PING dari command prompt
- b. Cek Status dengan klik menu Pesan
- c. Agar tidak ada IP yang sama
- d. Setting Ip lebih mudah karena dhcp
- e. Memerukan biaya yang mahal

13



Pada menu gambar diatas ada maxium number of user maksudnya adalah ...

- a. Minimal ip client yang bisa di input
- b. IP dari server
- c. IP dari client
- d. Jumlah maximum Ip untuk client yang akan di buat
- e. IP gateway server

```
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 192.168.1.20

Pinging 192.168.1.20 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Ping statistics for 192.168.1.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
```

Gambar diatas menjelaskan tentang IP tersebut dalam kondisi

- a. Terdeksi tersambung dengan baik
- b. IP comuter salah
- c. Setting computer lan benar
- d. Koneksi jaringan tidak tersambung
- e. Terjadi double IP

15 Pada menu dhcp server terdapat input gateway yaitu untuk melakukan

- a. Koneksi ke computer client agar bisa terhubung dengan cara Static
- b. Menghapus data server
- c. Menghapus data jaringan lan
- d. Melakukan restore IP computer server
- e. Backup IP client

--- SELAMAT MENGERJAKAN ---

PETUNJUK EVALUASI PEMBELAJARAN

- Soal evaluasi berbasis CBT memanfaatkan google form dan sites.google.com/view/ai1989hsb sehingga dapat digunakan dengan mudah
- Peserta didik melakukan pengisian data pada form antara lain nama lengkap, kelas, dan tanggal ujian.
- Link Evaluasi:
 - Untuk user/peserta didik
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdRfk1dSqN5yANUyF1Fwt2VrxAMFej94CJjzC2bzpHu8aFag/viewform>
 - Website Guru
<https://sites.google.com/view/ai1989hsb>

Tampilan:

