ASPEK KOGNITIF SOAL UJIAN SEKOLAH TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Satuan Pendidikan : SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang

Mata Pelajaran : AI

Tingkat/Prog. Keahlian : XII - Teknik Komputer Jaringan

Tahun Pelajaran : 2021 - 2022 Jumlah Soal : 40 soal Alokasi Waktu : 120 Menit

No	Kompetensi Dasar		MENGIN		MEMAHA			KASIKAN(C3)	MENGANAL			LUASI(C5)	MENCIP			F KESUK		TOTAL
NO	dan Taraf Kesukaran		PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	MD	SD	SK	IOIAL
		MD			1										√			
1	Menentukan karakteristik Firewall	SD																1
		SK																
		MD			2										√			
2	Menentukan karakteristik Firewall	SD																1
		SK																
	Mariabalas Bassas Files all	MD																
3	Menjelaskan Program Firewall	SD					3									√		1
		SK																
		MD																
4	Menjelaskan Jenis Firewall Layer	SD					4									√		1
		SK																
		MD																
5		SD					5									√		1
		SK																
	Menentukan Jenis Routing Firewall	MD																
6		SD					6									√		1
		SK																
	Menentukan Tabel paket data routing	MD																
7		SD					7									V		1
		SK																
	Menentukan perintah iptables	MD																
8		SD					8									V		1
Ť		SK																_
		MD			9										V			
9	Menentukan parameter dist firewall	SD													,			1
		SK																
		MD			10										V			
10	Menentukan akses data firewall forward	SD													,			1
	Fichericakan akses data mewan forward	SK																_
		MD																
11	Menerapkan tool penetrasi	SD					11									√		1
	renerapitan toor penetrasi	SK														,		
		MD																
12	Menentukan tool penetrasi database	SD					12									V		1
	rienentakan toor penetrasi database	SK					12									,		
		MD																
13	Menalisis request flooding data	SD																1
10		SK							13								V	
		JI							10								V	

Na	Kompetensi Dasar		MENGIN	MEMAHA	MEMAHAMI(C2) MENGAPLIKASIKAN(C3)			MENGANALISIS(C4)		MENGEVA	LUASI(C5)	MENCIPTA(C6)			TARAF KESUKARAN			
No	dan Taraf Kesukaran		PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	MD	SD	SK	TOTAL
14		MD																
	Manganalisa system penetrasi	SD																1
		SK							14								V	
		MD							14								· ·	
15	Manganalica karusakan ayatam	SD																1
15	Menganalisa kerusakan system																,	1
		SK							15								V	
	Memecahkan informasi pengamanan	MD																
16	jaringan	SD																1
	Jamigan	SK							16								$\sqrt{}$	
		MD																
17	Memecahkan masalah ancaman jaringan	SD																1
		SK							17								V	_
		MD			18				17						V		· ·	
10	Manialaskan idantifikasi sasuritu	SD			10										V			1
10	Menjelaskan identifikasi security																	1
		SK																
	Menjelaskan beberapa hardware firewall	MD																
19		SD					19									√		1
		SK																
	Membagi signa data berdasarkan jenisnya	MD																
20		SD					20									√		1
		SK																_
		MD																
21							0.4									1		1
21		SD					21									٧		1
		SK																
	Mampu memecahkan rule logic software network	MD																1
22		SD					22									√		
		SK																
		MD			23										√			
23	Menjelaskan tentang distribusi data	SD																1
		SK																
		MD																
24	Mampu memecahkan logic data distribusi	SD					24									V		1
24	-						24									٧		1
		SK																
		MD																
25	Menganalisis hardware vlan	SD																1
		SK							25								√	
		MD																
26	Menganalisa jenis vlan	SD																1
	J	SK							26								√	
		MD															•	
27	Mampu menganalisa tentang virtual LAN	SD																1
21	Inditipa menganansa tentang virtual LAN	SK							07								٦/	1
					2.2				27						,		٧	
		MD			28										√			
28	Menjelaskan fungsi command	SD																1
		SK																

No	Kompetensi Dasar		MENGIN	GAT(C1)	MEMAHA	MI(C2)	MENGAPLIK	(ASIKAN(C3)	MENGANAL	ISIS(C4)	MENGEVA	LUASI(C5)	MENCIP'	TA(C6)	TARAF	TARAF KESUK		TOTAL
NO	dan Taraf Kesukaran		PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	MD	SD	SK	IOIAL
		MD																
29	Menentukan previledge secret	SD					29									√		1
		SK																
		MD																
30	Menentukan idenstifikasi OS	SD					30									√		1
		SK																
		MD																
31	Menentukan command console terminal	SD					31									√		1
		SK														·		
		MD																
32	Menentukan support layer	SD					32									√		1
		SK																
		MD																
33	Menentukan OSI layer	SD					33									√		1
		SK																
	Menganalisa trouble pada OS network	MD																
34		SD																1
		SK							34								√	
		MD							Ŭ.								<u>v</u>	
35	Memecahkan command line router OS S	SD																1
		SK							35								√	_
	Menganalisa topologi router OS	MD							- 00									
36		SD																1
		SK							36								√	
		MD															<u>'</u>	
37	Menentukan dari tool router OS	SD					37									√		1
		SK														·		
		MD																
38	Menjelaskan fungsi dalam koneksi client server	SD			38											√		1
		SK														·		
		MD																
39	Menentukan koneksi antar client server	SD					39									√		1
		SK																
		MD																
40	Menganalisa interaksi client server	SD																1
									40								√	
_	Bentuk soal				8	-	20	_	12	_	_	_		_	8	20	12	40
Jumlah	Jenjang kognitif				8	_	20	_	12	_	_	_		_	8	20	12	40
ń	Prosentase Jenjang Kognitif				20% 50%			1%	30%						20%	50%	30%	100%
	Keterangan		= Pilihan Ga = Uraian	inda	= Pilihan Gar = Uraian	nda							Ajibar Guru	ang, Mare Mata Pela	et 2022 ajaran			

Lukman Aji Wijayanto, S.Kom