ASPEK KOGNITIF SOAL UJIAN SEKOLAH TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Tahun Pelajaran : 2021 - 2022 : SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang Satuan Pendidikan

Mata Pelajaran : AIJ

Jumlah Soal : 40 soal Tingkat/Prog. Keahlian : XII - TKJ Alokasi Waktu : 120 Menit

No	Kompetensi Dasar		MENGINGAT(C1)		MEMAHAMI(C2)		MENGAPLIKASIKAN(C3)		MENGANALISIS(C4)		MENGEVALUASI(C5)		MENCIPTA(C6)		TARAF KESUKARAN			TOTAL
140	dan Taraf Kesukaran		PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	MD	SD	SK	IOIAL
		MD			1										√			
1	Membedakan jenis control Firewall	SD																1
		SK																
		MD			2										√			
2		SD																1
		SK																
		MD																
3	Menjelaskan jenis firewall filter	SD					3									√		1
_	mengelaskan jems menan mee	SK					3									· ·		
		MD																
4	Menjelaskan Jenis Firewall layer	SD					4									√		1
•	ivienjelaskan jenis rii ewali layei	SK					4									V		1
		MD																
5		SD					_											4 .
Э							5									√		1
		SK																
_	Menentukan jenis routing firewall	MD																4 .
6		SD					6									√		1
		SK																
	firewall	MD																
7		SD					7									√		1
		SK																
		MD																
8		SD					8									√		1
		SK																
		MD			9										√			
9	Menentukan parameter dst firewall	SD																1
	·	SK																
		MD			10										√			
10	Menentukan akses data firewall forward	SD																1
		SK																
		MD																
11	Menerapkan tool penetrasi	SD					11									√		1
		SK														V		1
		MD																
12	Menentukan tool penetrasi database	SD					12									√		1
12	wenentukan tool penetrasi database	SK					12									٧		1
12	Manager Parks are supported by the state of	MD																
13	Menalisis request flooding data	SD																1
		SK							13								√	

Kompetensi Dasar dan Taraf Kesukaran		MENGIN		MEMAHA				MENGANAL			LUASI(C5) MENCIPTA(C6) TA				TOTAL		
		PG	UR	PG	UR	PG	ASIKAN(C3) UR	PG	UR	PG	ÙR	PG	UR	MD	SD	SK	TOTAL
	MD																
	SD																1
	SK							14								√	
																	1
								15								√	
								13									
· -																	1
jaringan								16								-/	1 -
								16								V	
Momocahkan masalah ansaman jaringan																	1
Wernecankan masalah ancaman janngan																	- 1
								1/								√	
				18										√			
Menjelaskan identifikasi security																	1
4	_																
Menjelaskan beberapa hardware firewall																	
						19									√		1
Membagi signal data berdasarkan jenisnya																	
	SD					20									√		1
	SK																
	MD																
						21									√		1
, s																	
Mampu memecahkan rule logic software																	
						22									2/		1
						22									V		1 -
				22										-1			
Manjalaskan tantang distribusi data				25										V			1
																	- 1
NA																	
Mampu memecankan logic data distribusi						24									√		1
Menganalisis hardware vlan																	1
								25								√	
Menganalisa jenis vlan	SD																1
	SK							26								√	
	MD																
Mampu menganalisa tentang virtual LAN	SD																1
	SK							27								√	
	MD			28										√			
Manialaskan fungsi sammand	SD																1
Menjelaskan fungsi command																	
	Menganalisa kerusakan system Memecahkan informasi pengamanan jaringan Memecahkan masalah ancaman jaringan Menjelaskan identifikasi security Menjelaskan beberapa hardware firewall Membagi signal data berdasarkan jenisnya menerapkan rule logic software Mampu memecahkan rule logic software network Menjelaskan tentang distribusi data Mampu memecahkan logic data distribusi Menganalisis hardware vlan Menganalisa jenis vlan	Menganalisa kerusakan system Moderical School Scho	Menganalisa kerusakan system MD SD SK MMD SD SSK SK MD Memecahkan informasi pengamanan jaringan SC SK MD Menjelaskan identifikasi security SD SK MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SD SK MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SD SK MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SD SK MD	Memecahkan informasi pengamanan jaringan Memecahkan masalah ancaman jaringan Memecahkan masalah ancaman jaringan Memecahkan masalah ancaman jaringan Menjelaskan identifikasi security Menjelaskan beberapa hardware firewall Menjelaskan beberapa hardware firewall Membagi signal data berdasarkan jenisnya SK MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SK MD MD MB MD MD MD MD MD MD MD	Menganalisa kerusakan system SD SK Memecahkan informasi pengamanan jaringan MD SD SK MD Memecahkan masalah ancaman jaringan MD SD SK MD Menjelaskan identifikasi security SD SK MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SD SK MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SD SK MD Menbagi signal data berdasarkan jenisnya SK MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SD SK MD SD SC SK MD SD SD SK MD SD SC SK MD SD SK MD SD SC SK MD SD SK MD SD SC SK MD MD SD SC SK MD SD SC SK MD MD SD SK MD MD SD SC SK MD MD SD SK MD MD SD SK MD MD SD SK MD SD SK MD SD SK MD MD SD SK MD SD SK MD MD SD SK MD MD SD SK MD SD SK MD SC SK MD MD SD SK MD	Memecahkan informasi pengamanan jaringan Memecahkan masalah ancaman jaringan Memecahkan masalah ancaman jaringan Memecahkan masalah ancaman jaringan Memecahkan masalah ancaman jaringan Menjelaskan identifikasi security SD SK MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SD SK MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya MD SD SK MD MD MD MD MD MD MD MD MD M	Menganalisa kerusakan system SD	Menganalisa kerusakan system SS SK Memecahkan informasi pengamanan jaringan SK Memecahkan masalah ancaman jaringan SK Memecahkan masalah ancaman jaringan SK MD Menjelaskan identifikasi security SK MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SD Menjelaskan beberapa hardware firewall SK MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SK MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SK MD MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SK MD MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SK MD MD MD MD MD MD MD MD MD M	Menganalisa kerusakan system SK Memecahkan informasi pengamanan jaringan SK MD Memecahkan masalah ancaman jaringan SC SK MD MD Memecahkan masalah ancaman jaringan SD SK MD MD 16 MD MD 18 MD Menjelaskan identifikasi security SD SK MD MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SC SK MD MD Menjelaskan beberapa hardware firewall SC SK MD MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SD SK MD MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SD SK MD MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SD SK MD MD Membagi signal data berdasarkan jenisnya SD SK MD MD MD Mampu memecahkan rule logic software network MD SD SK MD MD Mampu memecahkan rule logic software network MD SD SK MD MD Menjelaskan tentang distribusi data SD SK MD MD Menjelaskan tentang distribusi data SD SK MD MD Menganalisis hardware vlan SD SK MD MD Menganalisis hardware vlan SD SK MD Menganalisis tentang virtual LAN SK MD Menganalisa tentang virtual LAN SK MD MD Menganalisa tentang virtual LAN SK MD MD Menganalisa tentang virtual LAN SK MD MD Menganalisa ten	Month	Month Mont	Menganalisa kerusakan system SD	Monganalisa kerusakan system Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc S	Menganalisa kerusakan system S	Memogranisis kerusakan system Mo	Memogranish kerusakan system So	Manganalisa kerusikan system Miles Manganalisa kerusikan system Miles Manganalisa kerusikan system Miles Manganalisa kerusikan masalah ancaman jarngan Miles Miles

Na	Kompetensi Dasar		MENGIN	GAT(C1)	MEMAHAI	MI(C2)	MENGAPLIK	ASIKAN(C3)	MENGANAL	ISIS(C4)	MENGEVA	LUASI(C5)	MENCIPTA(C6)		TARAF KESUKARAN		RAN	TOTAL
No	dan Taraf Kesukaran		PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	MD	SD	SK	IUIAL
		MD																
29	Menentukan previledge secret	SD					29									√		1
		SK																
		MD																
30	Menentukan idenstifikasi OS	SD					30									√		1
		SK																
		MD																
31		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								√	
	Memecahkan command line router OS	MD							31								•	
35		SD																1
		SK							35								√	
	Menganalisa topologi router OS	MD																
36		SD																1
		SK							36								√	
	Menganalisa dari tool router OS	MD			37										√			
37		SD																1
		SK																
	Menjelaskan fungsi dalam koneksi client	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
		SK									40						√	
ے	Bentuk soal				8	-	20	_	11	-	1	_		-	8	20	12	40
Jumlah	Jenjang kognitif				8	_	20	_	11	_	1	_		_	8	20	12	40
	Prosentase Jenjang Kognitif				20%	6	50)%			30%				20%	50%	30%	100%

Keterangan : PG = Pilihan Ganda = Pilihan Ganda

UR = Uraian = Uraian Ajibarang, Maret 2022 Guru Mata Pelajaran

Ustman Mu'amil