

ASPEK KOGNITIF SOAL UJIAN SEKOLAH TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Satuan Pendidikan : SMK Ma'arif NU 1 Ajibarang
 Mata Pelajaran : AIJ
 Tingkat/Prog. Keahlian : XII - Teknik Komputer Jaringan

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

No	Kompetensi Dasar dan Taraf Kesukaran		MENINGAT(C1)		MEMAHAMI(C2)		MENGAPLIKASIKAN(C3)		MENGANALISIS(C4)		MENGEVALUASI(C5)		MENCIPTA(C6)		TARAF KESUKARAN			TOTAL
			PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	MD	SD	SK	
1	Menentukan karakteristik Firewall	MD			1										√			1
		SD																
		SK																
2	Menentukan karakteristik Firewall	MD			2										√			1
		SD																
		SK																
3	Menjelaskan Program Firewall	MD																1
		SD					3									√		
		SK																
4	Menjelaskan Jenis Firewall Layer	MD																1
		SD					4									√		
		SK																
5	Menjelaskan Jenis Firewall Filter	MD																1
		SD					5									√		
		SK																
6	Menentukan Jenis Routing Firewall	MD																1
		SD					6									√		
		SK																
7	Menentukan Tabel paket data routing firewall	MD																1
		SD					7									√		
		SK																
8	Menentukan perintah iptables	MD																1
		SD					8									√		
		SK																
9	Menentukan parameter dst firewall	MD			9										√			1
		SD																
		SK																
10	Menentukan akses data firewall forward	MD			10										√			1
		SD																
		SK																
11	Menerapkan tool penetrasi	MD																1
		SD					11									√		
		SK																
12	Menentukan tool penetrasi database	MD																1
		SD					12									√		
		SK																
13	Menalisis request flooding data	MD																1
		SD																
		SK						13									√	

[illegible]

No	Kompetensi Dasar dan Taraf Kesukaran		MENGINGAT(C1)		MEMAHAMI(C2)		MENGAPLIKASIKAN(C3)		MENGANALISIS(C4)		MENGEVALUASI(C5)		MENCIPTA(C6)		TARAF KESUKARAN			TOTAL
			PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	PG	UR	MD	SD	SK	
29	Menentukan previledge secret	MD																1
		SD					29									√		
		SK																
30	Menentukan idenstifikasi OS	MD																1
		SD					30									√		
		SK																
31	Menentukan command console terminal	MD																1
		SD					31									√		
		SK																
32	Menentukan support layer	MD																1
		SD					32									√		
		SK																
33	Menentukan OSI layer	MD																1
		SD					33									√		
		SK																
34	Menganalisa trouble pada OS network	MD																1
		SD																
		SK							34								√	
35	Memecahkan command line router OS	MD																1
		SD																
		SK							35								√	
36	Menganalisa topologi router OS	MD																1
		SD																
		SK							36								√	
37	Menentukan dari tool router OS	MD																1
		SD					37									√		
		SK																
38	Menjelaskan fungsi dalam koneksi client server	MD																1
		SD			38											√		
		SK																
39	Menentukan koneksi antar client server	MD																1
		SD					39									√		
		SK																
40	Menganalisa interaksi client server	MD																1
		SD																
		SK							40								√	
Jumlah	Bentuk soal				8	—	20	—	12	—	—	—	--	—	8	20	12	40
	Jenjang kognitif				8	—	20	—	12	—	—	—	--	—	8	20	12	40
	Prosentase Jenjang Kognitif				20%		50%		30%						20%	50%	30%	100%

Keterangan : PG = Pilihan Ganda
UR = Uraian

Ajibarang, Maret 2022
Guru Mata Pelajaran

Lukman Aji Wijayanto, S.Kom