

PROPORSI SOAL UJIAN SEKOLAH
MATA PELAJARAN ADMINISTRASI INFRASTRUKTUR JARINGAN
SMK MA'ARIF NU 1 AJIBARANG
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

SOAL	PILIHAN GANDA	Uraian
JUMLAH	40	-

Proporsi antar tingkatan

KELAS	XII (100 %)
PILIHAN GANDA	40
URAIAN	-

Proporsi aspek kognitif

SOAL	MEMAHAMI (20%)	MENGAPLIKASIKAN (50%)	MENGANALISIS, MENGEVALUASI, MENCIPTA(30%)
PILIHAN GANDA	8	20	12
URAIAN	-	-	-

Proporsi taraf kesukaran

SOAL	MUDAH (20%)	SEDANG (50%)	SUKAR (30%)
PILIHAN GANDA	8	20	12
URAIAN	-	-	-

PROPORSI SOAL KELAS XII

KELAS XII	PILIHAN GANDA	URAIAN
	40	-

Proporsi aspek kognitif

Soal	MEMAHAMI (20%)	MENGAPLIKASIKAN (50%)	MENGANALISIS, MENGEVALUASI, MENCIPTA (30%)
PILIHAN GANDA	8	20	12
URAIAN	-	-	-

Proporsi taraf kesukaran

Soal	MUDAH (20%)	SEDANG (40%)	SUKAR (40%)
PILIHAN GANDA	8	20	12
URAIAN	-	-	-

Proporsi soal masing-masing KD

KOMPETENSI DASAR	PILIHAN GANDA	URAIAN
Menentukan karakteristik Firewall	1	
Menentukan karakteristik Firewall	1	
Menjelaskan Program Firewall	1	
Menjelaskan Jenis Firewall Layer	1	
Menjelaskan Jenis Firewall Filter	1	
Menentukan Jenis Routing Firewall	1	
Menentukan Tabel paket data routing firewall	1	
Menentukan perintah iptables	1	

Menentukan parameter dst firewall	1	
Menentukan akses data firewall forward	1	
Menerapkan tool penetrasi	1	
Menentukan tool penetrasi database	1	
Menalisis request flooding data	1	
Manganalisa system penetrasi	1	
Menganalisa kerusakan system	1	
Memecahkan informasi pengamanan jaringan	1	
Memecahkan masalah ancaman jaringan	1	
Menjelaskan identifikasi security	1	
Menjelaskan beberapa hardware firewall	1	
Membagi signa data berdasarkan jenisnya	1	
menerapkan rule logic software	1	
Mampu memecahkan rule logic software network	1	
Menjelaskan tentang distribusi data	1	
Mampu memecahkan logic data distribusi	1	
Menganalisis hardware vlan	1	
Menganalisa jenis vlan	1	
Mampu menganalisa tentang virtual LAN	1	
Menjelaskan fungsi command	1	
Menentukan previledge secret	1	
Menentukan idenstifikasi OS	1	
Menentukan command console terminal	1	
Menentukan support layer	1	
Menentukan OSI layer	1	

Menganalisa trouble pada OS network	1	
Memecahkan command line router OS	1	
Menganalisa topologi router OS	1	
Menentukan tool router OS	1	
Menjelaskan fungsi dalam koneksi client server	1	
Menentukan koneksi antar client server	1	
Menganalisa interaksi client server	1	

Keamanan Komputer
Karakteristik Firewall
Kelebihan dan Kekurangan Firewall
Firewall Layer
Firewall Filter
Arsitektur Firewall Routing
Jenis-jenis Firewall
Firewall iptables
Firewall dst
Firewall filter content
Probing tool
Injector tool
Flooding
IDS
System error
Security network
Security computer
Data identify
Hardware firewall
Hardware interface
Tool network
Software hardware network
Metode distribusi
Layanan data distribusi
Switch
TAG/UNTAG
Jenis jenis vlan
Command OS network
Sceret identity
OS identity
Console terminal
Support layer
OSI layer
Trouble OS network
Router OS cli
Topologi router os
Tool router OS
Koneksi client server
Testing koneksi client server
Interaksi client server