CONTOH FORMAT KISI-KISI SOAL ASPEK PENGETAHUAN, CONTOH SOAL PG DAN ESAI

Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer Jaringan

Paket : 1

No	Elemen Kompetensi	Indikator Soal	Jenis Soal	Dimensi Kompetensi					Soal
				TS	TMS	CMS	JRES	TRS	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Menguji implementasi topologi jaringan <i>cloud</i>	Siswa dapat Menguji implementasi topologi jaringan <i>cloud</i>	Esai	v					Jelaskan 3 jenis topologi jaringan cloud yang umum digunakan dalam implementasi infrastruktur cloud.....
2	Mendokumentasikan implementasi topologi jaringan	Siswa dapat Mendokumentasikan implementasi topologi jaringan	PG	v	v		v		Apa tujuan utama mendokumentasikan implementasi topologi jaringan? Menentukan jenis perangkat yang digunakan b. Menghindari konflik alamat IP c. Menggambarkan susunan fisik dan logis jaringan d. Mempercepat instalasi jaringan e. Meminimalisir gangguan lalu lintas data
3	Mendokumentasikan pengembangan perangkat lunak sesuai dengan <i>deployment environmen</i>	Siswa dapat Mendokumentasikan pengembangan perangkat lunak sesuai dengan <i>deployment environmen</i>	PG	v		v	v		Mengapa penting untuk mendokumentasikan pengembangan perangkat lunak sesuai dengan deployment environment? a. Untuk menghindari masalah legalitas b. Agar kode lebih mudah dimengerti c. Untuk memudahkan pengujian dan perawatan d. Agar aplikasi lebih cepat e. Untuk meningkatkan keamanan perangkat lunak
4	Mendokumentasikan implementasi virtualisasi	Siswa dapat mendokumentasikan implementasi virtualisasi	PG		v	v	v		Apa manfaat utama mendokumentasikan implementasi virtualisasi dalam sebuah organisasi? a. Meningkatkan konsumsi energi b. Memudahkan integrasi aplikasi pihak ketiga

No	Elemen Kompetensi	Indikator Soal	Jenis Soal	Dimensi Kompetensi					Soal
				TS	TMS	CMS	JRES	TRS	
									c. Mengurangi penggunaan sumber daya fisik d. Meningkatkan kompleksitas manajemen e. Menurunkan biaya perangkat keras secara langsung
5	Mendokumentasikan aktivitas rutin pada sistem cloud	Siswa dapat mendokumentasikan aktivitas rutin pada sistem cloud				v			Apa saja risiko yang mungkin timbul jika dokumentasi ini tidak dilakukan dengan baik, terutama dalam konteks keamanan dan keberlanjutan operasional?