

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

Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer Jaringan
Paket : 4

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	Mengidentifikasi perangkat penyusun computer	Siswa dapat Mengidentifikasi perangkat penyusun computer	PG			v			Perangkat keras berikut ini berfungsi untuk menghubungkan komputer dengan jaringan internet melalui sinyal nirkabel. Perangkat tersebut adalah A. Router B. Modem C. CPU D. Kartu jaringan (Network Interface Card) E. Switch
2		Siswa dapat menyimpan inventaris hardware	PG				v		Apa yang harus dilakukan untuk memastikan keamanan fisik perangkat keras dalam inventaris? a. Menyimpan perangkat keras di ruangan yang terbuka agar mudah diakses b. Menyimpan perangkat keras di tempat yang memiliki kelembapan tinggi agar tidak mudah rusak c. Menggunakan sistem penyimpanan dengan pengamanan seperti kunci dan kontrol akses d. Menyimpan perangkat keras di luar ruangan untuk menjaga ventilasi udara e. Membiarkan perangkat keras tersimpan tanpa pengawasan untuk efisiensi
3	Menyimpan inventaris CD/DVD software	Siswa dapat menyimpan inventaris CD/DVD software	esai					v	Seiring dengan berkembangnya teknologi, pengelolaan inventaris perangkat lunak (software) yang disimpan dalam bentuk fisik seperti CD/DVD menjadi semakin penting. Dalam konteks manajemen inventaris perangkat lunak, jelaskan langkah-langkah yang perlu

No	Elemen Kompetensi	Indikator Soal	Jenis Soal	Dimensi Kompetensi					Soal
				TS	TMS	CMS	JRES	TRS	
									dilakukan untuk memastikan bahwa penyimpanan dan pengelolaan inventaris CD/DVD software dilakukan dengan efisien dan aman. Sertakan alasan terkait pentingnya setiap langkah yang Anda usulkan, dan jelaskan bagaimana teknologi dapat mendukung pengelolaan inventaris tersebut di era digital saat ini.
4	Membuat laporan perawatan CPU	Siswa dapat membuat laporan perawatan CPU	PG				v		Dalam membuat laporan perawatan CPU, langkah pertama yang perlu dilakukan adalah: A. Menyusun laporan berdasarkan hasil diagnosa kerusakan B. Mencatat semua komponen yang sudah diperiksa C. Memastikan seluruh perangkat sudah berfungsi dengan baik D. Membuat ringkasan mengenai prosedur yang dilakukan E. Menyusun rencana kerja untuk perawatan selanjutnya
5	Mengidentifikasi instalasi sistem operasi	Siswa dapat mengidentifikasi instalasi sistem operasi	esai		v				Apa saja alat dan metode yang dapat digunakan untuk memperoleh informasi tentang sistem operasi yang terinstal, termasuk versi dan arsitekturnya?
6	Mendokumentasikan perawatan sistem operasi								
7	Mengidentifikasi jenis sistem operasi								
8	Memeriksa Membuat dokumentasi backup data dan sistem								
9	Membuat daftar teknologi yang dapat memperbaiki kinerja jaringan								

No	Elemen Kompetensi	Indikator Soal	Jenis Soal	Dimensi Kompetensi					Soal
				TS	TMS	CMS	JRES	TRS	
10	Menentukan kebutuhan pengguna secara keseluruhan								
11	Mengidentifikasi sistem operasi pada jaringan								
12	Mendokumentasikan pengalaman jaringan								
13	Mengumpulkan informasi mengenai perangkat jaringan yang ada di pasaran								
14	Menuliskan spesifikasi perangkat jaringan untuk keperluan pengguna								
15	Membuat dokumentasi pengkabelan terstruktur horizontal								