

KISI-KISI SOAL UJIAN SEKOLAH TERTULIS TAHUN PELAJARAN 2016/2017



Satuan Pendidikan : SMA TUNAS BANGSA
Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

No	Standar Kompetensi, Kompetensi Dasar	Indikator	Instrumen Soal	Bentuk Soal		Nomor Soal
				PG	Uraian	
1	1. Melakukan operasi dasar komputer 1.1. Mengaktifkan dan mematikan komputer sesuai prosedur	Dapat menghidupkan dan mematikan komputer dengan benar.	Langkah-langkah mematikan komputer yang sesuai prosedur	V		1
			Membedakan istilah-istilah berkenaan dengan prosedur menghidupkan dan mematikan komputer sesuai prosedur, misalnya Turn Off, Standby, Restart, Log Out	V		2
			Mengetahui bahaya/akibat yang ditimbulkan jika mematikan komputer tidak sesuai prosedur.	V		3
2	2. Memahami fungsi dan proses kerja berbagai peralatan teknologi dan informasi 2.1. Mendeskripsikan fungsi, proses kerja komputer, dan telekomunikasi, serta berbagai peralatan teknologi dan informasi	Mendeskripsikan perangkat keras yang teknologi informasi beserta fungsinya	Membedakan perangkat keras input dan output	V		4,5
			Mengetahui beberapa jenis perangkat keras dan fungsinya	V	V	6,
No	Standar Kompetensi, Kompetensi Dasar	Indikator	Instrumen Soal	Bentuk Soal		Nomor Soal
				PG	Uraian	
3	3. Memahami ketentuan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi 3.1. Menerapkan aturan-aturan yang berkaitan dengan etika dan moral terhadap perangkat keras dan perangkat lunak teknologi informasi	Etika dan Moral penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	Proses pengolahan informasi	V		7
			Mengetahui prinsip-prinsip Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) penggunaan TIK	V		8, 9
	3.2. Menerapkan prinsip Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dalam menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak teknologi informasi dan komunikasi	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) penggunaan TIK	Mengetahui prinsip-prinsip Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	V		8, 9

4	4. Menggunakan Operating System (OS) 4.3. Melakukan manajemen file	Mengetahui perintah-perintah manajemen file	Membedakan istilah-istilah manajemen file	V		10
5	5.1. Menunjukkan menu dan ikon yang terdapat dalam program pengolah kata	Menerangkan fungsi menu dan ikon yang terdapat dalam program pengolah kata	Mengetahui fungsi ikon yang digunakan dalam memformat teks (Bold, Italic, Underline, Centre, Left, Right, Justify)	V		12
		Memodifikasi pengaturan halaman	Mengetahui istilah-istilah pengaturan halaman (Page Setup)	V		11

No	Standar Kompetensi, Kompetensi Dasar	Indikator	Instrumen Soal	Bentuk Soal		Nomor Soal
				PG	Uraian	
6	1. Menggunakan internet untuk keperluan informasi dan komunikasi 1.1. Menjelaskan perangkat keras dan fungsinya untuk akses internet	Menjelaskan perbedaan modem dan router	Mengetahui fungsi modem dalam akses internet	V		13
		Menjelaskan persyaratan komputer yang digunakan untuk akses internet	Menyebutkan ciri-ciri koneksi internet perseorangan yang umum digunakan di Indonesia	V		14
	1.2. Mendeskripsikan cara akses internet	Menjelaskan peran ISP	Menyebutkan peran ISP dalam akses Internet	V		15
	1.3. Mempraktikkan akses internet	Mencari macam-macam web browser	Menyebutkan macam-macam web browser untuk akses internet	V		16
		Menjelaskan fungsi browser dan pendukungnya	Menyebutkan kegunaan toolbar di web browser	V		17
	1.4. Menggunakan web browser untuk memperoleh, menyimpan dan mencetak informasi	Mengetahui sejarah internet	Menyebutkan pengertian internet, sejarah internet	V		18
			Mengartikan istilah-istilah internet (download, upload, browsing, searching, dan lain-lain)		V	42
		Menjelaskan fungsi mesin pencari (<i>search engine</i>)	Menyebutkan berbagai macam mesin pencari (<i>search engine</i>)	V		19
			Menyebutkan tips mencari informasi dengan <i>search engine</i>	V		20
	1.5. Menggunakan email untuk keperluan informasi dan komunikasi	Menjelaskan fungsi email sebagai alat komunikasi	Membedakan email berbasis POP3 dan email berbasis web	V		21
			Mengetahui attachment email dan kegunaannya	V		22

No	Standar Kompetensi, Kompetensi Dasar	Indikator	Instrumen Soal	Bentuk Soal		Nomor Soal
				PG	Uraian	

6	2.	Menggunakan perangkat lunak pengolah angka untuk menghasilkan informasi	Menerangkan fungsi menu dan ikon yang terdapat dalam program pengolah angka	Menyebutkan fungsi program pengolah angka	V		23, 24
	2.1.	Menggunakan menu dan ikon yang terdapat dalam program pengolah angka	Menjelaskan formula dan fungsinya	Membedakan tipe-tipe data dalam program pengolah angka	V		25
				Menggunakan fungsi sum, average, min, max untuk mengelola informasi	V	V	26,27,28,29,43
7	1.	Menggunakan perangkat lunak pembuat grafik	Menjelaskan pengertian gambar berbasis vektor dan gambar berbasis bitmap	Membedakan gambar vektor dan bitmap	V		30
	1.1.	Menunjukkan menu dan ikon yang terdapat dalam program pembuat grafik		Menjelaskan manfaat aplikasi vektor dan bitmap dalam kehidupan sehari-hari, khususnya dunia grafis		V	44
				Menerangkan fungsi menu dan ikon yang terdapat dalam program pembuat grafik	Menerangkan fungsi-fungsi Toolbox Photoshop	V	
	2.	Menggunakan perangkat lunak presentasi	Menjelaskan manfaat program presentasi	Mengetahui manfaat program presentasi dalam kehidupan sehari-hari	V		34
	2.1.	Menggunakan menu dan ikon perangkat lunak presentasi	Mengidentifikasi menu, tools, ikon program presentasi	Mengetahui tools yang digunakan untuk menayang slide presentasi	V		36

No	Standar Kompetensi, Kompetensi Dasar	Indikator	Instrumen Soal	Bentuk Soal		Nomor Soal
				PG	Uraian	
	2.2. Membuat teks presentasi dengan variasi tabel, grafik, gambar dan diagram	Membuat presentasi dan memodifikasinya	Mengetahui kegunaan slide design, slide transition dan custom animation	V		37, 38
			Menjelaskan manfaat program presentasi dalam berbagai bidang	V	V	35, 45
			Mengetahui kegunaan background dalam program presentasi	V		39
			Menggabungkan slide presentasi dengan hyperlink	V		40

Kubu Raya, Maret 2017
Guru Mata Pelajaran,

Siti Mustiani