

KISI-KISI PENULISAN SOAL
UJIAN SEKOLAH TAHUN PELAJARAN 2017-2018

Jenjang Sekolah : SMP/MTs
Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Kelas : IX (sembilan)
Kurikulum Acuan : KTSP

Alokasi Waktu : 90 Menit
Jumlah Soal : 45 PG, 5 Uraian

Standar Kompetensi Lulusan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok/ Pembelajaran	Kelas	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal
1. Memahami penggunaan teknologi informasi dan komunikasi, dan prospeknya di masa mendatang	1. 1. Mengidentifikasi berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi	➤ Peralatan teknologi informasi dan komunikasi	➤ Mengidentifikasi peralatan teknologi informasi dan komunikasi di berbagai bidang	VII/ 1	➤ Menyebutkan berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi dalam kehidupan sehari-hari	PG	1,
	1.3. Menjelaskan peranan teknologi informasi dan komunikasi di dalam kehidupan sehari-hari	➤ Peran teknologi informasi dan komunikasi	➤ Menyebutkan peran teknologi informasi dan komunikasi di berbagai bidang kehidupan	VII/ 1	➤ Menyebutkan peranan teknologi informasi dan komunikasi dalam kehidupan sehari-hari	PG	2,
	1.5. Mengidentifikasi berbagai dampak negatif dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	➤ Dampak negatif penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	➤ Mengidentifikasi dampak negatif dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	VII/ 1	➤ Menyebutkan dampak negatif dari penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam kehidupan sehari-hari	PG	3,
2. Mengenal operasi dasar peralatan	2. 1. Mengaktifkan komputer sesuai prosedur	➤ Mengaktifkan komputer sesuai prosedur	➤ Mengidentifikasi tombol-tombol yang digunakan untuk mengaktifkan komputer	VII/ 1	➤ Menyebutkan langkah mengaktifkan komputer sesuai dengan prosedur	essay	41

Standar Kompetensi Lulusan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok/ Pembelajaran	Kelas	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal
komputer		➤ Proses Booting	➤ Melakukan proses "booting"		➤ Menyebutkan istilah mengaktifkan computer	PG	4,
	2.3. Melakukan operasi dasar pada <i>operating system</i> dengan sistematis	Sistem operasi	➤ Menggunakan sistem operasi (misalnya Windows™)	VII/ 1	➤ Disajikan gambar, peserta didik dapat menyebutkan beberapa system operasi yang ada di pasaran saat ini	PG	5,
Pengelolaan file dan folder		➤ Membuka program pengelola file	➤ Menyebutkan perangkat lunak yang digunakan untuk manajemen file pada salah satu sistem operasi		PG	6,	
3. Mempraktekan keterampilan dasar komputer	3. 1. Mengidentifikasi berbagai komponen perangkat keras komputer	Perangkat komputer yang mencakup - CPU - Monitor - Key Board - Printer	➤ Mengidentifikasi perangkat keras - CPU - Monitor - Key Board - Printer	VII/ 2	➤ Disajikan gambar, peserta didik dapat menunjukan perangkat keras sesuai dengan fungsinya	PG	7,
					➤ Disajikan tabel, peserta didik dapat menyebutkan klasifikasi perangkat lunak computer	PG	8,
	3.2. Mengidentifikasi berbagai perangkat lunak program aplikasi	➤ Perangkat lunak aplikasi (Application Software) - Pengolah kata - Pengolah angka - Pengolah grafis	➤ Mengidentifikasi berbagai perangkat lunak program aplikasi berbasis pengolah kata ➤ Mengidentifikasi		➤ Menyebutkan beberapa perangkat lunak program aplikasi	PG	9,

Standar Kompetensi Lulusan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok/ Pembelajaran	Kelas	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal
			<p>berbagai perangkat lunak program aplikasi berbasis pengolah angka</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mengidentifikasi berbagai perangkat lunak program aplikasi berbasis pengolah grafis 				
	3.3. Mengidentifikasi kegunaan dari beberapa program aplikasi	<p>Kegunaan program aplikasi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengolah kata - Pengolah angka - Pengolah grafis 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Menjelaskan berbagai kegunaan perangkat lunak program aplikasi berbasis pengolah angka ➤ Menjelaskan berbagai kegunaan perangkat lunak program aplikasi pengolah grafis ➤ Menjelaskan berbagai kegunaan perangkat lunak program aplikasi presentasi/ multimedia 	VII/ 2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Menyebutkan salah satu kegunaan perangkat lunak program aplikasi dalam kehidupan sehari-hari 	PG	10, 11

Standar Kompetensi Lulusan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok/ Pembelajaran	Kelas	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal
1. Menggunakan perangkat lunak pengolah kata untuk menyajikan informasi	1.1. Mengidentifikasi menu dan ikon pada perangkat lunak pengolah kata	➤ Mengidentifikasi ikon pada menu	➤ Tampilan ikon pada menu	VIII/ 1	➤ Menunjukkan gambar ikon pada menu pada program aplikasi pengolah kata	PG	12,
	1.2. Menjelaskan fungsi menu dan ikon pada perangkat lunak pengolah kata	➤ Menjelaskan ikon pada menu	Fungsi Menu dan Ikon ➤ Fungsi ikon pada menu	VIII/ 1	➤ Menjelaskan fungsi ikon pada menu melalui gambar pada program aplikasi pengolah kata	PG	13,
	1.4. Membuat dokumen pengolah kata sederhana	➤ Membuat dokumen baru ➤ Melakukan format teks ➤ Menyisipkan objek ➤ Mengatur format Halaman	➤ Membuat dokumen baru ➤ Format teks ➤ Penyisipan tabel ➤ Penyisipan objek ➤ Format halaman	VIII/ 1	➤ Menyebutkan ciri file pada salah satu program aplikasi pengolah kata ➤ Melalui tampilan naskah, menyebutkan perintah/ikon yang memberikan perubahan pada teks ➤ Menunjukkan dengan cara menyisipkan objek tabel ➤ Menunjukkan dengan cara menyisipkan objek gambar ➤ Menyebutkan teknik pengaturan margin pada lembar kerja	PG PG PG PG	14, 15, 16, 17, 18,

Standar Kompetensi Lulusan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok/ Pembelajaran	Kelas	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal
2. Menggunakan perangkat lunak pengolah angka untuk menyajikan informasi	2.1. Mengidentifikasi menu ikon pada perangkat lunak pengolah angka	1. Tampilan ikon pada Menu	1. Menampilkan ikon pada menu	VIII/ 2	➤ Menunjukkan gambar ikon pada menu pada program aplikasi pengolah angka	PG	19,
	2.4. Membuat dokumen pengolah angka sederhana	1. Pengaturan lebar kolom dan tinggi baris	1. Mengatur lebar kolom dan tinggi baris	VIII/ 2	➤ Menyebutkan langkah mengatur kolom dan baris dengan menggunakan menu pada program aplikasi pengolah angka	PG	20,
		2. Letak data	2. Meletakkan data		➤ Melalui tampilan tabel perhitungan dapat : • Menyebutkan tipe data di pengolah angka	PG	21,
		3. Format Bilangan	3. Mengatur format uang		• Menyebutkan format uang	PG	22,
		4. rumus dan fungsi logika	4. Menggunakan rumus dan fungsi logika		• Melalui tampilan gambar naskah, dapat menentukan rumus matematika	essay	42
					• Melalui tampilan gambar naskah, dapat menentukan fungsi logika	PG	23,
		5. Pengaturan Halaman	5. Mengatur Halaman		➤ Melalui tampilan gambar, dapat menentukan langkah mencetak dokumen	PG	24,

Standar Kompetensi Lulusan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok/ Pembelajaran	Kelas	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal		
1. Memahami dasar-dasar penggunaan Internet/intranet	1.1. Menjelaskan pengertian Internet/Intranet	➤ Menjelaskan pengertian intranet	Pengertian internet/intranet	IX/ 1	Melalui tampilan gambar dapat menunjukkan pengertian intranet dan pengertian internet	PG	25,		
		➤ Menjelaskan pengertian internet							
	1.2. Mendeskripsikan dasar-dasar sistem jaringan di Internet/Intranet	➤ Menjelaskan dasar-dasar sistem jaringan intranet	Dasar-dasar jaringan internet/intranet	IX/ 1	Melalui penunjukan tampilan gambar naskah, dapat menjelaskan dasar-dasar sistem jaringan internet/intranet	PG	26,		
		➤ Menjelaskan dasar-dasar sistem jaringan internet			Melalui penunjukan tampilan gambar, siswa dapat menyebutkan topologi jaringan			PG	27,
					Menyebutkan perbedaan dari kegunaan beberapa topologi jaringan			PG	28,
	1.3. Mengenal ukuran kecepatan akses Internet	➤ Menjelaskan ukuran kecepatan akses internet	Ukuran kecepatan akses internet	IX/ 1	Menyebutkan istilah ukuran kecepatan akses internet berdasarkan perbandingan satuan ukuran kecepatannya	PG	29,		
➤ Mengidentifikasi ukuran kecepatan akses internet berdasarkan saluran yang digunakan		Menyebutkan ukuran-ukuran kecepatan akses internet berdasarkan saluran yang digunakan			PG			30,	

Standar Kompetensi Lulusan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok/ Pembelajaran	Kelas	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal				
	1.4. Mengidentifikasi perangkat keras yang digunakan dalam akses Internet/Intranet	➤ Mengidentifikasi perangkat keras beserta fungsinya untuk keperluan akses internet	Persyaratan Perangkat keras internet/intranet	IX/ 1	Melalui tampilan gambar, dapat menunjukkan perangkat keras beserta fungsinya untuk keperluan akses internet	PG	31,				
		➤ Mengidentifikasi perangkat keras beserta fungsinya untuk keperluan akses intranet			Menyebutkan perangkat keras beserta fungsinya untuk keperluan akses intranet	PG	32,				
	1.5. Melakukan berbagai cara untuk memperoleh sambungan Internet/Intranet	➤ Menjelaskan beberapa cara sambungan internet/intranet	Penyambungan Internet/Intranet	IX/ 1	Menjelaskan beberapa cara sambungan internet	PG	33,				
2. Menggunakan Internet untuk memperoleh informasi	2. 1. Mendemonstrasikan akses internet sesuai dengan prosedur	Akses internet	➤ Mengidentifikasi perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses internet	IX/ 2	Menyebutkan dan menunjukkan shortcut perangkat lunak yang digunakan untuk akses internet melalui gambar.	PG	34,				
		➤ Perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses internet						➤ Mengidentifikasi menu dan ikon untuk akses internet	Menyebutkan menu dan ikon untuk akses internet	PG	35,
		➤ Menu dan ikon yang digunakan untuk akses internet						➤ Mengidentifikasi nama domain internet	Mengartikan beberapa domain yang terdapat pada alamat web	PG	36,
		➤ Penulisan nama domain						➤ Membuka akses internet	Menyebutkan beberapa istilah yang digunakan dalam mengakses internet	PG	37, 38,
		➤ Membuka akses internet									

Standar Kompetensi Lulusan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok/ Pembelajaran	Kelas	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomor Soal
		➤ Search engine	➤ Melakukan pelacakan alamat Web melalui <i>searchengine</i>		Menyebutkan beberapa web yang menyediakan fasilitas mesin pencari	PG	39,
					Menyebutkan istilah yang digunakan dalam pelacakan alamat web	PG	40,
	2.2. Mengidentifikasi beberapa layanan informasi yang ada di internet	➤ Layanan Internet - Jenis layanan internet - Manfaat layanan internet	➤ Mengidentifikasi layanan yang ada di internet ➤ Mengidentifikasi manfaat layanan internet	IX/ 2	Menyebutkan beberapa fasilitas layanan yang tersedia di internet	essay	43
		➤ Layanan E-mail	➤ Mengidentifikasi layanan e-mail		Menyebutkan beberapa pemanfaatan layanan internet pada kehidupan sehari-hari	essay	44
					Menyebutkan langkah-langkah membuat email	essy	45