

**FORMAT KISI-KISI PENULISAN SOAL UJIAN SEKOLAH  
TAHUN AJARAN 2010-2011**

Jenis Sekolah : SMA N 1 Surakarta

Alokasi Waktu : 120 menit

Mata Pelajaran : TIK(TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI)

Jumlah Soal : 50 PilGan & 5 Essay

Kurikulum : 2010/2011

Penulis : Jani Kusanti, S.Kom.

No. Urut	Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Materi	Jml. Soal	Kls / Smt	Indikator	Bentuk Soal	No. Soal
1	Memiliki sikap (etika dan moral) dan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dalam menggunakan perangkat Teknologi Informasi dan Komunikasi	Mengidentifikasi aturan-aturan yang berkaitan dengan etika dan moral terhadap perangkat lunak yang digunakan	Etika dan Moral dalam penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi	5	X/1	Menjelaskan tentang aturan-aturan hak cipta	Pilihan Ganda	1
			Undang-Undang Hak Cipta			Menjelaskan dampak pelanggaran Hak Cipta		2
			Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dalam penggunaan perangkat Teknologi Informasi dan Komunikasi			Menjelaskan tentang Undang-Undang mengenai hak atas kekayaan Intelektual		3
			Memperagakan posisi duduk dengan baik dan benar			4		
			Menggunakan computer dengan prosedur yang benar			5		

**FORMAT KISI-KISI PENULISAN SOAL UJIAN SEKOLAH  
TAHUN AJARAN 2010-2011**

Jenis Sekolah : SMA N 1 Surakarta

Alokasi Waktu : 120 menit

Mata Pelajaran : TIK(TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI)

Jumlah Soal : 50 PilGan & 5 Essay

Kurikulum : 2010/2011

Penulis : Jani Kusanti, S.Kom.

Urut	Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Materi	Jml. Soal	Kls / Smt	Indikator	Bentuk Soal	No. Soal
2	Mengidentifikasi perangkat keras dan perangkat lunak yang berkaitan dengan system informasi	Mengidentifikasi perangkat keras yang digunakan beserta fungsinya	Diagram computer secara umum yang mencakup CPU, Memory, Input, Output	4	X/1	Memperagakan fungsi perangkat keras	Pilihan Ganda	6
		Mengidentifikasi perangkat lunak yang digunakan beserta fungsinya	Macam-macam perangkat lunak beserta fungsinya			Membedakan fungsi perangkat lunak / fungsi program paskal		7
								8
								9
3	Menggunakan Sistem Operasi (Operating System) untuk manajemen file dan periferal	Melakukan operasi dasar computer dan menggunakan OS	Peran OS dalam komputer	2	X/1	Membedakan OS dan BIOS	Pilihan Ganda	10
		Melakukan manajemen file	Manajemen file dalam penyimpanan			Mengenal tipe file		11

**FORMAT KISI-KISI PENULISAN SOAL UJIAN SEKOLAH  
TAHUN AJARAN 2010-2011**

Jenis Sekolah : SMA N 1 Surakarta

Alokasi Waktu : 120 menit

Mata Pelajaran : TIK(TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI)

Jumlah Soal : 50 PilGan & 5 Essay

Kurikulum : 2010/2011

Penulis : Jani Kusanti, S.Kom.

No. Urut	Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Materi	Jml. Soal	Kls / Smt	Indikator	Bentuk Soal	No. Soal	
4	Membuat dokumen menggunakan program aplikasi pengolah kata	Mengidentifikasi fungsi berbagai menu dan ikon pengolah kata	Fungsi menu dan ikon	7	X/2	Mengidentifikasi fungsi berbagai menu dan ikon pengolah kata	Pilihan Ganda	12	
		Membuat dokumen Mail Merge	MailMerge			Menggabungkan dokumen induk dengan sumber data		13	
5	Membuat dokumen menggunakan program lembar kerja (worksheet)	Membuat lembar kerja (worksheet) dengan melibatkan formula , grafik dan gambar	Menu-menu yang berkaitan dengan formula			Memasukkan formula		Memodifikasi grafik yang sudah ada	14
			Menu yang berkaitan dengan grafik (chart) dan gambar						15
		16							
		17							
18									
6	Menggunakan internet untuk keperluan informasi dan komunikasi	Menjelaskan berbagai perangkat keras dan fungsinya untuk keperluan akses Internet	Perangkat keras dan fungsinya untuk keperluan akses Internet	6	XI/1	Menjelaskan beberapa perangkat keras yang digunakan untuk akses internet	Pilihan Ganda	19	
		Mendeskripsikan cara akses Internet	Akses Internet			20			
		Menggunakan <i>web browser</i> untuk memperoleh, menyimpan, dan mencetak informasi	Web Browser dan Search Engine			Menjelaskan peran ISP		21	
22									
23									
24									

**FORMAT KISI-KISI PENULISAN SOAL UJIAN SEKOLAH  
TAHUN AJARAN 2010-2011**

Jenis Sekolah : SMA N 1 Surakarta

Alokasi Waktu : 120 menit

Mata Pelajaran : TIK(TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI)

Jumlah Soal : 50 PilGan & 5 Essay

Kurikulum : 2010/2011

Penulis : Jani Kusanti, S.Kom.

Urut	Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Materi	Jml. Soal	Kls / Smt	Indikator	Bentuk Soal	No. Soal
7	Menggunakan perangkat lunak pengolah data	Menunjukkan menu ikon yang terdapat dalam perangkat lunak pengolah data	Prinsip dasar database	6	XI/2	Menjelaskan pengertian menu dan ikon yang terdapat dalam perangkat lunak pengolah data		25
								26
								27
			Membuat table database					28
								29
								30
8	Menggunakan perangkat lunak pembuat grafis	Menunjukkan menu ikon yang terdapat dalam perangkat lunak pembuat grafis	Menu dan ikon aplikasi pembuat grafis	10	XII/1	Menerangkan fungsi menu dan ikon yang terdapat dalam perangkat lunak pembuat grafis	Pilihan Ganda	31
								32
								33
								34
		Menggunakan menu ikon yang terdapat dalam perangkat lunak pembuat grafis	Fungsi menu dan ikon aplikasi pembuat grafis			Memodifikasi pembuatan garis dan bentuk		35
								36
								37
		Membuat grafis dengan berbagai variasi warna, bentuk, dan ukuran	Kreasi Grafis			Membuat beberapa kreasi grafis		38
								39
								40



**FORMAT KISI-KISI PENULISAN SOAL UJIAN SEKOLAH  
TAHUN AJARAN 2010-2011**

Jenis Sekolah : SMA N 1 Surakarta

Alokasi Waktu : 120 menit

Mata Pelajaran : TIK(TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI)

Jumlah Soal : 50 PilGan & 5 Essay

Kurikulum : 2010/2011

Penulis : Jani Kusanti, S.Kom.

Urut	Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Materi	Jml. Soal	Kls / Smt	Indikator	Bentuk Soal	No. Soal
1	Menggunakan internet untuk keperluan informasi dan komunikasi	Menjelaskan berbagai perangkat keras dan fungsinya untuk keperluan akses Internet	Perangkat keras dan fungsinya untuk keperluan akses Internet	2	XI/1	Menjelaskan beberapa perangkat keras yang digunakan untuk akses internet	Essay	1
								2
2	Menggunakan perangkat lunak pembuat grafik	Menunjukkan menu ikon yang terdapat dalam perangkat lunak pembuat grafis	Menu dan ikon aplikasi pembuat grafis	1	XII/1	Menerangkan fungsi menu dan ikon yang terdapat dalam perangkat lunak pembuat grafis	Essay	3
3	Menggunakan perangkat lunak pembuat presentasi dengan flash	Menggunakan menu ikon yang terdapat dalam perangkat lunak pembuat presentasi	Menu dan ikon dalam aplikasi pembuat presentasi	2	XII/2	Mengidentifikasi fungsi menu, tools dan ikon dalam program presentasi	Essay	4
								5