

C. Kisi-Kisi Soal Ujian Nasional SMK

23. BAHASA INDONESIA SMK

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	KEMAMPUAN YANG DIUJI
1.	Memahami isi berbagai bentuk wacana nonsastra seperti berbagai teks bacaan dari media cetak, laporan, petunjuk kerja, aturan, otobiografi, biografi, grafik, matriks, bagan, diagram, denah, dan jadwal serta menanggapi isinya secara kritis.	Menentukan isi dan unsur paragraf Menentukan kalimat berbentuk opini Menentukan jenis laporan Menentukan isi petunjuk kerja Menentukan isi riwayat hidup (biografi/otobiografi) Menentukan isi grafik dan matriks Menentukan tanggapan yang logis dan yang sesuai dengan isi paragraf Menentukan makna istilah dalam paragraf Menentukan kalimat pertanyaan sesuai isi yang benar Menyimpulkan isi laporan
2.	Menulis proposal dan berbagai jenis karangan, surat, dan membuat berbagai laporan.	Menulis/melengkapi karangan Melengkapi bagian proposal Menentukan kesesuaian bagian-bagian proposal Menentukan jenis karangan Menentukan kalimat yang menyatakan hubungan perbandingan dalam paragraf Menentukan penulisan kata dan pilihan kata (diksi) Menentukan kerangka karangan Menentukan kalimat efektif dalam karangan Menyusun topik karangan yang diacak Melengkapi paragraf rumpang dalam suatu karangan Menentukan ungkapan berdasarkan ilustrasi karangan Menentukan bagian-bagian surat berita keluarga Menentukan jenis surat Menentukan kalimat penutup surat permohonan Menentukan isi surat perjanjian jual beli Melengkapi bagian-bagian isi surat kuasa Menentukan kalimat pembuka surat lamaran pekerjaan Menyunting kalimat laporan Menyusun sebuah catatan kaki Menentukan isi catatan hasil rapat Menentukan isi prakata (kata pengantar)
3.	Mengapresiasikan seni berbahasa seperti iklan, lirik lagu, dan sastra (teks prosa, puisi, dan drama).	Menentukan makna kalimat poster Menentukan makna ungkapan dalam lirik lagu Menentukan peribahasa sesuai ilustrasi Menentukan unsur intrinsik dalam puisi Menentukan unsur intrinsik penggalan cerpen, roman, novel Melengkapi naskah drama dan memahami isinya Menentukan unsur ekstrinsik penggalan novel

24. BAHASA INGGRIS SMK

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	KEMAMPUAN YANG DIUJI
<p>1.</p> <p><i>LISTENING</i> (Mendengarkan) Memahami makna dalam wacana lisan interpersonal, transaksional dan teks fungsional pendek berkaitan dengan kehidupan sehari-hari, pekerjaan dan keprofesian.</p>		<p><i>PICTURE</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan pernyataan lisan tentang kegiatan yang sedang berlangsung, sesuai dengan gambar.</li> <li>- Menentukan pernyataan lisan tentang lokasi suatu benda, sesuai dengan gambar.</li> <li>- Menentukan pernyataan tentang penampilan (ciri-ciri fisik) seseorang, sesuai dengan gambar.</li> </ul>
		<p><i>QUESTION- RESPONSE</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan respons yang tepat terhadap ungkapan saran, pilihan, undangan, dan arah/lokasi yang diberikan secara lisan.</li> </ul>
		<p><i>SHORT CONVERSATION</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan gambaran umum, informasi tersurat, informasi tersirat dari percakapan singkat tentang pengenalan, kegiatan sehari-hari, rencana, dan perbandingan yang diberikan secara lisan.</li> </ul>
		<p><i>SHORT TALK</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan gambaran umum dan informasi tersurat dari sebuah iklan radio monolog singkat.</li> <li>- Menentukan gambaran umum dan informasi tersirat dari sebuah pengumuman singkat yang diberikan secara lisan.</li> </ul>
<p>2.</p> <p><i>READING</i> (Membaca) Memahami makna dalam wacana tulis interpersonal transaksional, dan teks fungsional pendek berkaitan dengan kehidupan sehari-hari, pekerjaan, dan keprofesian.</p>		<p><i>INCOMPLETE DIALOGUE</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan hobi dan minat</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan penanganan tamu/percakapan ditelepon</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan kejadian masa lampau.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan undangan</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan pujian</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan keluhan</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan perintah/permohonan</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan nasehat/saran</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan pengandaian</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan persetujuan/ ketidaksetujuan</li> </ul>

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	KEMAMPUAN YANG DIUJI
		- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan pemberian arah dan lokasi
		- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan kegiatan rutin/sehari-hari.
		- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan pemesanan
		- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan suatu kemungkinan
		- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan kemampuan seseorang/sesuatu
		<i>ERROR RECOGNITION</i>
		- Menentukan ungkapan perbandingan benda/orang
		- Menentukan ungkapan deskripsi benda ( <i>adjective clause</i> )
		- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan penawaran/persuasi
		- Menentukan ungkapan deskripsi fisik seseorang ( <i>physical appearance</i> )
		- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan pemberian/permohonan perizinan
		- Menentukan ungkapan yang berhubungan dengan perasaan seseorang
		<i>READING COMPREHENSION</i>
		- Menentukan informasi rinci tersurat, pikiran utama, dan rujukan kata dari surat bisnis.
		- Menentukan gambaran umum, informasi rinci tersurat, dan sinonim kata tertentu dari sebuah tabel/diagram.
		- Menentukan pikiran utama, informasi tersurat, dan sinonim kata tertentu dari teks singkat tentang pengalaman kerja seseorang.
		- Menentukan gambaran umum, informasi rinci tersurat, dan informasi tersirat dari sebuah teks prosedur.
		- Menentukan gambaran umum, informasi tersurat, dan rujukan kata dari teks singkat tentang deskripsi sebuah benda/tempat.

25. MATEMATIKA SMK KELOMPOK TEKNOLOGI, KESEHATAN, DAN PERTANIAN

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	KEMAMPUAN YANG DIUJI
1.	Melakukan operasi bilangan real dan menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menghitung hasil operasi bilangan real (persen)
		Menghitung hasil operasi bilangan berpangkat
		Menyederhanakan pecahan bentuk akar
		Menghitung nilai logaritma
2.	Memecahkan masalah yang berkaitan dengan fungsi, persamaan fungsi linear dan fungsi kuadrat.	Menentukan persamaan garis
		Menggambar grafik fungsi kuadrat
3.	Memecahkan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan dan pertidaksamaan linear.	Menentukan himpunan penyelesaian pertidaksamaan linear satu variabel
		Menyelesaikan masalah sistem persamaan linear dua variabel
4.	Menyelesaikan masalah program linear.	Menuliskan model matematika dari masalah program linear
		Menghitung nilai optimum dari program linear
5.	Menyelesaikan masalah matriks dan vektor serta menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menentukan hasil operasi matriks
		Menentukan hasil operasi vektor
		Menentukan besar sudut antara dua vektor
6.	Menghitung keliling dan luas bangun datar, luar permukaan dan volume bangun ruang serta menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menghitung keliling bangun datar
		Menghitung luas bangun datar
		Menentukan luas permukaan bangun ruang
		Menentukan volume bangun ruang
7.	Menerapkan prinsip-prinsip logika matematika dalam pemecahan masalah yang berkaitan dengan pernyataan majemuk dan pernyataan berkuantor.	Menentukan nilai kebenaran suatu pernyataan majemuk
		Menentukan negasi pernyataan majemuk
		Menentukan invers, konvers, atau kontraposisi
		Menarik kesimpulan dari beberapa premis
8.	Menerapkan konsep perbandingan trigonometri dalam pemecahan masalah.	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan trigonometri
		Mengubah koordinat kutub ke kartesius atau sebaliknya
		Menentukan nilai perbandingan trigonometri dengan menggunakan rumus jumlah dan selisih
9.	Menyelesaikan masalah dengan konsep peluang.	Menghitung permutasi, kombinasi, dan peluang suatu kejadian
10.	Menerapkan aturan konsep statistik dalam pemecahan masalah.	Menghitung unsur-unsur pada diagram lingkaran atau batang
		Menghitung ukuran pemusatan
		Menghitung ukuran penyebaran
11.	Menggunakan konsep limit fungsi dan turunan fungsi dalam penyelesaian masalah.	Menentukan turunan fungsi aljabar
		Menghitung nilai maksimum atau nilai minimum suatu fungsi aljabar
12.	Menggunakan konsep integral dalam penyelesaian masalah.	Menghitung integral tak tentu dan tentu dari fungsi aljabar
		Menghitung luas daerah antara dua kurva
		Menghitung volume benda putar

26. MATEMATIKA SMK PROGRAM KEAHLIAN AKUNTANSI DAN PENJUALAN

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	KEMAMPUAN YANG DIUJI
1.	Melakukan operasi hitung pada bilangan real dan dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan Menyederhanakan pecahan bentuk akar
2.	Menyelesaikan masalah persamaan dan pertidaksamaan, program linear, serta dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menentukan himpunan penyelesaian sistem persamaan linear dua variabel Menentukan penyelesaian permasalahan program linear Menentukan himpunan penyelesaian pertidaksamaan kuadrat
3	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks.	Menyelesaikan operasi matriks Menentukan invers matriks
4.	Mengaplikasikan prinsip-prinsip logika matematika dalam menarik kesimpulan serta dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menentukan invers, konvers, atau kontraposisi dari suatu pernyataan Menentukan kesimpulan dari premis-premis yang ada sesuai hukum-hukum logika (modus tollens, dsb)
5.	Menyelesaikan masalah fungsi dan dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menggunakan fungsi linear pada masalah di bidang kejuruan Menghitung unsur-unsur pada grafik fungsi kuadrat
6.	Menerapkan konsep pola bilangan dalam menyelesaikan perhitungan barisan dan deret, serta terampil menggunakannya untuk menyelesaikan permasalahan dalam bidang kejuruan.	Menentukan rumus umum suatu barisan bilangan Menyelesaikan masalah deret aritmetika Menentukan suku suatu barisan geometri Menentukan suku deret geometri tak hingga
7.	Menghitung keliling, luas bangun datar, dan dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menghitung keliling bangun datar Menghitung luas bangun datar
8.	Menentukan banyak kemungkinan dan besar peluang suatu kejadian, serta dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menghitung permutasi dari beberapa unsur Menghitung kombinasi dari beberapa unsur Menghitung peluang kejadian
9.	Mengolah, menyajikan, dan menafsirkan data serta dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menghitung unsur-unsur pada diagram lingkaran atau batang Menghitung ukuran pemusatan Menghitung ukuran penyebaran Menghitung angka baku dan koefisien variasi
10.	Menerapkan konsep matematika keuangan serta terampil menggunakannya untuk menyelesaikan permasalahan dalam bidang kejuruan.	Menghitung bunga tunggal Menghitung bunga majemuk Menghitung rente Menghitung anuitas Menghitung penyusutan

27. MATEMATIKA KELOMPOK PARIWISATA, SENI DAN KERAJINAN, TEKNOLOGI KERUMAHTANGGAAN, PEKERJAAN SOSIAL, DAN ADMINISTRASI PERKANTORAN

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	KEMAMPUAN YANG DIUJI
1	Melakukan operasi hitung pada bilangan real dan dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan
		Menghitung hasil operasi bilangan berpangkat, logaritma, dan bentuk akar dengan menggunakan sifat-sifatnya
2.	Menyelesaikan masalah persamaan dan pertidaksamaan, matrik, dan program linear serta dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menentukan himpunan penyelesaian persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel
		Menentukan hasil operasi akar-akar persamaan kuadrat
		Menyusun persamaan kuadrat baru dengan menggunakan sifat-sifat akar-akar persamaan kuadrat tersebut
		Menentukan himpunan penyelesaian pertidaksamaan kuadrat
		Menyelesaikan permasalahan pada sistem persamaan linear dua variabel
		Menyelesaikan operasi matriks
		Menentukan invers matriks berordo $2 \times 2$
3.	Menghitung keliling, luas bangun datar, dan dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menghitung keliling dan luas bangun datar
4.	Menerapkan konsep pola bilangan dalam menyelesaikan perhitungan barisan dan deret serta terampil menggunakannya dalam menyelesaikan permasalahan dalam bidang kejuruan.	Menyelesaikan permasalahan pada barisan dan deret aritmetika
		Menyelesaikan permasalahan pada barisan dan deret geometri
5.	Mengolah, menyajikan, dan menafsirkan data serta dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menyelesaikan permasalahan pada penyajian data
		Menghitung ukuran pemusatan
		Menghitung ukuran penyebaran
		Menghitung angka baku dan koefisien variasi