

C. KISI-KISI UJIAN NASIONAL SMA/MA

13. BAHASA INDONESIA SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	<p>Membaca Memahami secara kritis berbagai jenis wacana tulis/teks nonsastra dan nonteks (berbentuk grafik/tabel) artikel, tajuk rencana, laporan, karya ilmiah, teks esai, biografi, pidato, dan berbagai jenis paragraf (naratif, deskriptif, argumentatif, eksposisi, dan persuasif).</p>	<p>Menentukan isi, fakta, dan opini paragraf. Menentukan rangkuman, kalimat pernyataan, dan kalimat pertanyaan sesuai dengan isi paragraf artikel. Menentukan isi paragraf biografi. Menentukan jawaban pertanyaan dan simpulan teks. Menentukan masalah, opini, dan keberpihakan penulis tajuk rencana. Menentukan pernyataan yang tepat dan simpulan isi grafik/tabel. Menentukan persamaan isi dan gagasan penulis tajuk rencana/editorial. Menentukan kalimat utama dan kalimat sumbang dalam paragraf. Menentukan kalimat persuasif dalam teks pidato.</p>
2.	<p>Menulis Mengungkapkan gagasan, pendapat, perasaan, informasi dalam bentuk teks naratif, deskriptif, eksposisi, argumentatif, persuasif, teks pidato, artikel, proposal, surat dinas, surat dagang, rangkuman, ringkasan, notulen, laporan, dan karya ilmiah dengan mempertimbangkan kesesuaian isi dengan konteks, kepaduan, ketepatan struktur, ejaan, pilihan kata, dan menyunting berbagai jenis wacana tulis.</p>	<p>Melengkapi paragraf deskriptif yang rumpang. Menyusun kalimat menjadi sebuah paragraf. Menentukan kalimat penjelas sesuai dengan topik paragraf eksposisi. Melengkapi paragraf rumpang. Menentukan rangkuman dialog. Menentukan simpulan dalam notulen. Memperbaiki kalimat yang tidak efektif dalam karya ilmiah. Memperbaiki kalimat yang tidak tepat dalam surat lamaran pekerjaan. Menentukan kalimat efektif dalam karya tulis.</p>
3.	<p>Kebahasaan Menguasai berbagai komponen kebahasaan dalam berbagai bentuk tulisan.</p>	<p>Menggunakan kata baku, kata berimbuhan, frasa. Menentukan pola kalimat. Melengkapi kalimat dengan klausa. Menggunakan kata majemuk, kata bermakna konotasi, kata bermakna kias, dan kata bermakna umum/khusus dalam kalimat, perubahan makna. Memperbaiki ragam kalimat yang tidak resmi menjadi kalimat resmi. Menyusun kalimat menjadi paragraf yang kohesif dan koheren.</p>

14. BAHASA INDONESIA SMA/MA (PROGRAM IPA/IPS/KEAGAMAAN)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	<p>Membaca Memahami secara kritis berbagai jenis wacana tulis teks nonsastra berbentuk grafik, tabel, artikel, tajuk rencana, laporan, karya ilmiah, teks pidato, berbagai jenis paragraf (naratif, deskripsif, argumentatif, persuasif, dan eksposisi), serta teks sastra berbentuk puisi, hikayat, cerpen, drama, novel, biografi, karya sastra berbagai angkatan, dan sastra Melayu Klasik.</p>	<p>Menentukan unsur-unsur paragraf suatu artikel. Menentukan isi paragraf biografi. Menentukan isi paragraf, simpulan paragraf, dan arti istilah/kata dalam paragraf. Menentukan opini dalam tajuk rencana. Menentukan isi dan simpulan grafik, diagram, atau tabel. Menentukan unsur intrinsik dan isi hikayat sastra Melayu Klasik. Menentukan unsur intrinsik cerpen/novel. Menentukan masalah dan amanat dalam drama. Menentukan maksud gurindam. Menentukan unsur intrinsik puisi. Menentukan isi kutipan esai.</p>
2.	<p>Menulis Menulis, menyunting dan menggunakan berbagai jenis wacana tulis untuk mengungkapkan pikiran, gagasan, pendapat, perasaan, dan informasi dalam bentuk teks naratif, deskriptif, eksposisi, argumentatif, teks pidato, artikel/esai, proposal, surat dinas, surat dagang, rangkuman, ringkasan, notulen, laporan, resensi, karya ilmiah, dan berbagai karya sastra berbentuk puisi, cerpen, drama, novel, kritik, dan esai dengan mempertimbangkan kesesuaian isi dengan konteks, kepadanan, ketepatan struktur, ejaan, pilihan kata, dan penggunaan bahasa</p>	<p>Melengkapi paragraf dengan kata penghubung. Menentukan kata serapan untuk melengkapi paragraf. Melengkapi paragraf dengan kata baku. Melengkapi paragraf dengan kata berimbuhan. Melengkapi paragraf dengan kalimat deskripsi. Melengkapi paragraf deskripsi dengan frasa. Melengkapi paragraf analogi dengan simpulan. Menentukan simpulan generalisasi. Melengkapi paragraf sebab-akibat. Melengkapi silogisme dengan kalimat yang tepat. Melengkapi paragraf narasi. Menyusun paragraf padu. Melengkapi teks pidato dengan kalimat persuasif. Menentukan kalimat dalam latar belakang karya tulis. Memperbaiki struktur kalimat yang salah. Menentukan kalimat yang tepat dalam karya tulis. Menentukan penulisan judul karya tulis yang tepat. Menentukan kalimat yang sesuai dengan konteks surat (isi dan bagian/struktur) dan penulisan surat lamaran pekerjaan. Menentukan kalimat resensi dan alasannya. Melengkapi puisi dengan larik yang bermajas. Melengkapi dialog teks drama. Menentukan kalimat kritik sastra. Menyusun kalimat dalam surat resmi (surat undangan). Melengkapi paragraf dengan peribahasa. Melengkapi paragraf esai sastra.</p>

15. SASTRA INDONESIA SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Membaca Memahami secara kritis unsur-unsur intrinsik dan ekstrinsik teks sastra berbentuk cerpen, novel, drama, hikayat, dan puisi.	Menentukan unsur-unsur intrinsik novel/cerpen.
		Menentukan unsur-unsur intrinsik drama.
		Menentukan isi hikayat (legenda, mite, sage, atau fabel).
		Menganalisis isi dan penggunaan bahasa dalam puisi.
		Menentukan unsur ekstrinsik novel/hikayat/cerpen.
2.	Menulis Menulis dan menyunting puisi, cerpen, drama hikayat; menulis esai dan kritik sastra; menulis resensi; menulis aksara Arab Melayu.	Menentukan penulisan kata dalam aksara Arab Melayu dan mengubah tulisan dalam aksara Arab Melayu ke dalam aksara Latin atau sebaliknya.
		Melengkapi puisi dengan memperhatikan majas, diksi, dan rima.
		Menentukan maksud puisi.
		Melengkapi kutipan cerpen.
		Memperbaiki kalimat yang tidak padu dalam kutipan cerpen.
		Menyusun kalimat resensi.
		Menentukan resensi beserta alasannya.
		Melengkapi dialog drama.
		Menentukan kalimat esai sastra.
		Menentukan kalimat kritik sastra.
3.	Kesastraan Mengapresiasi komponen-komponen kesastraan dalam penelaahan berbagai karya sastra.	Menganalisis isi dan unsur intrinsik/ekstrinsik puisi.
		Menentukan makna peribahasa dan ungkapan dalam novel/teks drama.
		Menganalisis komponen kesastraan teks naratif.

16. BAHASA INGGRIS SMA/MA (PROGRAM IPA/IPS/BAHASA/KEAGAMAAN)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	<p>Mendengarkan Memahami makna dalam wacana lisan interpersonal dan transaksional, secara formal maupun informal dalam bentuk teks fungsional pendek, <i>recount, narrative, procedure, descriptive, news item, report, analytical exposition, hortatory exposition, explanation, discussion</i>, dan <i>review</i> dalam konteks kehidupan sehari-hari.</p>	<p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/informasi rinci tersurat dari percakapan lisan interpersonal/transaksional yang diperdengarkan.</p> <p>Merespon /melengkapi dengan ungkapan rasa tak percaya/puas/tidak puas/menyatakan/meminta pendapat/berjanji/ungkapan harapan dari percakapan lisan interpersonal/transaksional yang diperdengarkan.</p> <p>Menentukan gambar yang sesuai dengan percakapan dari percakapan lisan interpersonal/transaksional yang diperdengarkan.</p> <p>Menentukan gambar yang sesuai dengan teks dari teks monolog yang diperdengarkan.</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/informasi rinci tersurat dari teks monolog yang diperdengarkan.</p>
2.	<p>Membaca Memahami makna dalam wacana tertulis secara formal maupun informal dalam bentuk teks fungsional pendek, <i>recount, narrative, procedure, descriptive, news item, report, analytical exposition, hortatory exposition, explanation, discussion</i>, dan <i>review</i> dalam konteks kehidupan sehari-hari.</p>	<p>Menentukan gambaran umum/rujukan kata/ makna kata dalam teks dari sebuah teks fungsional pendek berupa <i>message</i> yang disajikan .</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/informasi rinci tersurat dalam sebuah teks dari teks fungsional pendek berupa <i>announcement</i> yang disajikan.</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/makna kata dalam sebuah teks dari teks fungsional pendek berbentuk <i>advertisement/brochure</i> yang disajikan.</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu, informasi rinci tersurat/makna kata/frasa dari sebuah teks berbentuk <i>news item</i> yang disajikan.</p> <p>Menentukan informasi tertentu/pikiran utama paragraf/informasi tersirat/makna kata/frasa dari dalam teks berbentuk <i>recount</i> yang disajikan.</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/informasi rinci tersurat/tujuan komunikatif/makna kata/frasa dari sebuah teks berbentuk <i>explanation</i> yang disajikan.</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/pikiran utama paragraf/informasi rinci tersurat/tersirat/makna kata/frasa dari dalam teks berbentuk <i>analytical hortatory/exposition</i> yang disajikan.</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/informasi rinci tersurat/informasi tersirat/makna kata/frasa dari sebuah teks berbentuk <i>discussion</i> yang disajikan.</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/informasi rinci tersurat/makna kata/frasa dari sebuah teks berbentuk <i>review</i> yang disajikan.</p>

17. BAHASA ARAB SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Membaca Memahami wacana tulis berbentuk paparan, dialog sederhana, atau berdasarkan gambar/bagan/denah.	Menentukan tema bacaan.
		Menentukan informasi yang terkandung dalam bacaan.
		Menjawab salam perkenalan
		Menyebutkan sinonim kosa kata.
		Menyebutkan antonim kosa kata.
		Menentukan jenis hobi/kegemaran berdasarkan gambar.
		Mengungkapkan tempat suatu kegiatan.
		Menentukan tujuan/arah wisata berdasarkan bacaan.
		Menentukan jam keberangkatan dan kedatangan pesawat berdasarkan gambar.
		Menentukan jenis profesi berdasarkan bacaan.
		Menentukan jabatan organisasi seseorang berdasarkan gambar tentang kehidupan sekolah.
		Menentukan pokok pikiran dari suatu bacaan.
		Menentukan status anggota keluarga berdasarkan gambar.
		Mengidentifikasi fiil madhi.
		Mengidentifikasi fiil mudhori'.
2.	Menulis Mengungkapkan informasi secara tertulis dalam bentuk paparan, dialog sederhana, atau berdasarkan gambar/bagan/denah.	Mengungkapkan kosa kata berdasarkan gambar.
		Menggunakan huruf jar.
		Melengkapi kalimat yang rumpang dalam susunan kalimat.

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
		Menggunakan bentuk isim mufrad, tatsniyah dan jama'.
		Menggunakan kalimat Mudzakkar maupun Muannats dalam susunan kalimat.
		Mengungkapkan salam perjumpaan.
		Membuat pertanyaan sekitar menanyakan kabar.
		Menginformasikan alamat.
		Memperkenalkan diri dan orang lain.
		Menyusun kalimat yang diacak menjadi benar.
		Memperkenalkan nama sekolah.
		Menggunakan isim isyaroh.
		Menggunakan beberapa kata tanya/istifham.
		Menggunakan fiil amar.
		Menggunakan kalimat Af'al Tafdhil.
		Menggunakan dhorof zaman dan makan.
		Menggunakan na'at (sifat).
		Melengkapi kalimat rumpang dalam kegiatan kantor pos atau rumah sakit.

18. BAHASA JEPANG SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Membaca Memahami berbagai kalimat dan ragam wacana tulis sederhana dalam bentuk paparan atau dialog tentang identitas diri, kehidupan sekolah, kehidupan keluarga, kehidupan sehari-hari, kegemaran, pariwisata, kesehatan dan cita-cita yang ditulis dalam huruf kana (hiragana, katakana) dan beberapa huruf kanji.	Menentukan berbagai informasi dari wacana tulis. Menentukan simpulan dari wacana. Menentukan tema wacana. Menentukan makna kata. Menentukan arti kata yang ditulis dengan huruf kanji.

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
2.	<p>Menulis Mengungkapkan pendapat, perasaan/pikiran dan informasi secara tertulis dengan menggunakan ungkapan komunikatif, kosakata dan struktur pada kalimat yang tepat tentang identitas diri, kehidupan sekolah, kehidupan keluarga, kehidupan sehari-hari, kegemaran, pariwisata, kesehatan dan cita-cita yang ditulis dalam huruf kana (hiragana, katakana) dan beberapa huruf kanji.</p>	<p>Melengkapi kalimat dengan kata yang tepat sesuai konteks.</p> <p>Menentukan partikel sesuai konteks.</p> <p>Melengkapi kalimat dengan ungkapan komunikatif.</p> <p>Menyusun kalimat sesuai konteks.</p> <p>Menentukan pernyataan sesuai gambar.</p> <p>Menentukan huruf kanji dari kata yang ditulis huruf hiragana.</p> <p>Menentukan kata dalam huruf hiragana dari kata yang ditulis huruf kanji.</p>

19. BAHASA JERMAN SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Membaca Memahami berbagai ragam wacana sederhana dalam bentuk paparan dan atau dialog tentang identitas diri, kehidupan sekolah, kehidupan keluarga, kehidupan sehari-hari, hobby dan waktu senggang, wisata, layanan umum dan pekerjaan.	Menentukan bentuk atau tema wacana. Menentukan informasi umum, informasi tertentu dan atau rinci dari wacana tulis. Menentukan makna kata, frasa atau kalimat sesuai konteks. Menyimpulkan isi wacana tulis.
2.	Menulis Mengungkapkan pendapat, perasaan dan pikiran secara tertulis dengan menggunakan ungkapan komunikatif, kosa kata dan struktur/pola kalimat yang tepat tentang identitas diri, kehidupan sekolah, kehidupan keluarga, kehidupan sehari-hari, hobby dan waktu senggang, wisata, layanan umum dan pekerjaan.	Melengkapi percakapan atau pernyataan dengan ungkapan komunikatif, kosa kata atau struktur/pola kalimat sederhana sesuai konteks. Menentukan gambar, denah tabel dll, sesuai konteks. Menyusun kalimat acak menjadi sebuah dialog atau paragraf yang padu.

20. BAHASA PRANCIS SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Membaca Memahami berbagai ragam wacana tulis sederhana dalam bentuk paparan dan atau dialog tentang identitas diri, kehidupan sekolah, hobi, kegiatan sehari-hari, kehidupan keluarga, pekerjaan, wisata, dan layanan umum.	Menentukan informasi tersurat atau tersirat dari sebuah wacana tulis/tabel/gambar. Menentukan simpulan dari sebuah wacana tulis. Menentukan sinonim, antonim dari kata yang diberikan berdasarkan konteks .
2.	Menulis Mengungkapkan pendapat, perasaan, dan pikiran secara tertulis dengan menggunakan ungkapan komunikatif, kosa kata dan struktur/pola kalimat tentang identitas diri, kehidupan sekolah, hobi, kegiatan sehari-hari, kehidupan keluarga, pekerjaan, wisata, dan layanan umum.	Melengkapi percakapan dengan ungkapan komunikatif. Melengkapi percakapan yang menyatakan kala. Menentukan tata bahasa yang benar sesuai dengan konteks. Menentukan kalimat negatif/interogatif sesuai dengan konteks. Menentukan gambar yang sesuai dengan kalimat yang menyatakan keadaan suatu benda, seseorang atau peristiwa. Menentukan kalimat pernyataan yang sesuai dengan gambar yang diberikan.

21. BAHASA MANDARIN SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	<p>Membaca Memahami berbagai ragam wacana tulis sederhana dalam bentuk paparan dan atau dialog tentang identitas diri/kehidupan sekolah/kehidupan keluarga, kehidupan sehari-hari, kegemaran, wisata, pekerjaan, dan layanan umum.</p>	<p>Menentukan <i>Hanyu Pinyin</i> yang tepat untuk kata dan atau frasa yang digaris bawah dalam sebuah kalimat.</p> <p>Menentukan kata ganti, kata depan, kata sambung, kata bantu, keterangan waktu dan atau bilangan yang tepat pada suatu kalimat dalam bentuk kalimat positif/negatif/interogatif.</p> <p>Menentukan kata benda, kata kerja, kata sifat dan atau kata bantu bilangan yang tepat pada suatu kalimat dalam bentuk kalimat positif/negatif/interogatif.</p> <p>Menentukan kalimat yang tepat sesuai dengan kaidah struktur bahasa Mandarin.</p> <p>Menentukan kalimat komunikatif yang tepat untuk melengkapi dialog tertentu.</p> <p>Menentukan frasa dan atau kalimat yang tepat sesuai gambar yang disajikan.</p> <p>Menentukan informasi dari sebuah wacana tulis sederhana.</p>
2.	<p>Menulis Mengungkapkan pendapat, perasaan, dan pikiran secara tertulis dengan menggunakan ungkapan komunikatif, kosa kata, dan struktur/pola kalimat yang tepat, tentang identitas diri, kehidupan sekolah, kehidupan keluarga, kehidupan sehari-hari, kegemaran, wisata, pekerjaan dan layanan umum.</p>	<p>Menentukan jumlah <i>bihua</i> yang tepat berdasarkan <i>Hanzi</i> yang diberikan.</p> <p>Menentukan <i>Hanzi</i> yang tepat berdasarkan <i>bushou</i> yang diberikan.</p> <p>Menentukan <i>Hanzi</i> yang tepat sesuai dengan <i>Hanyu pinyin</i> yang terdapat dalam suatu kalimat bertuliskan aksara Han.</p>

22. MATEMATIKA SMA/MA (PROGRAM IPA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Memahami pernyataan dalam matematika dan ingkarannya, menentukan nilai kebenaran pernyataan majemuk serta menggunakan prinsip logika matematika dalam pemecahan masalah.	Menentukan pernyataan yang diperoleh dari penarikan kesimpulan dari dua premis yang diberikan.
2.	Memahami masalah yang berkaitan dengan aturan pangkat, akar dan logaritma, fungsi aljabar sederhana, persamaan dan pertidaksamaan kuadrat, persamaan lingkaran dan persamaan garis singgungnya, suku banyak, sistem persamaan linear, program linear, matriks, vektor, transformasi geometri, barisan dan deret, serta menggunakannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menggunakan aturan pangkat dan akar untuk menyederhanakan bentuk aljabar.</p> <p>Menyelesaikan persamaan logaritma.</p> <p>Menggunakan diskriminan untuk menyelesaikan masalah persamaan atau fungsi kuadrat.</p> <p>Menggunakan rumus jumlah dan hasil kali akar-akar persamaan kuadrat untuk menentukan unsur yang belum diketahui dari persamaan kuadrat.</p> <p>Menentukan persamaan kuadrat baru yang akar-akarnya berelasi linear dengan akar-akar persamaan kuadrat yang diketahui.</p> <p>Menentukan persamaan garis singgung lingkaran.</p> <p>Menentukan komposisi dua fungsi atau fungsi invers.</p> <p>Menggunakan aturan teorema sisa atau teorema faktor.</p> <p>Menyelesaikan masalah sistem persamaan linear.</p> <p>Menyelesaikan masalah program linear.</p> <p>Menyelesaikan operasi matriks.</p> <p>Menentukan sudut antara dua vektor.</p> <p>Menentukan panjang proyeksi atau vektor proyeksi.</p> <p>Menentukan bayangan titik atau garis karena dua transformasi.</p> <p>Menentukan fungsi invers dari fungsi eksponen atau logaritma.</p> <p>Menentukan suku ke-n dari deret aritmetika.</p> <p>Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan deret aritmetika atau geometri.</p>
3.	Memahami sifat dan atau geometri dalam menentukan kedudukan titik, garis, dan bidang, jarak dan sudut.	Menghitung jarak dan sudut antara dua objek (titik, garis dan bidang) di ruang.
4.	Memahami konsep perbandingan fungsi, persamaan, dan identitas trigonometri, melakukan manipulasi aljabar untuk menyusun bukti serta menggunakannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menggunakan aturan sinus atau kosinus untuk menghitung unsur pada segi banyak.</p> <p>Menentukan volume bangun ruang dengan menggunakan aturan sinus dan kosinus.</p> <p>Menyelesaikan himpunan penyelesaian persamaan trigonometri.</p>

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
		Menghitung nilai perbandingan trigonometri dengan menggunakan rumus jumlah dan selisih dua sudut serta jumlah dan selisih sinus, kosinus dan tangen.
5.	Memahami konsep limit, turunan dan integral dari fungsi aljabar dan fungsi trigonometri, serta menerapkannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menghitung nilai limit fungsi aljabar dan fungsi trigonometri.</p> <p>Menentukan penyelesaian dari soal aplikasi turunan fungsi.</p> <p>Menghitung integral tak tentu dan integral tertentu fungsi aljabar dan fungsi trigonometri.</p> <p>Menghitung luas daerah dan volume benda putar dengan menggunakan integral.</p>
6.	Mengolah, menyajikan dan menafsirkan data, memahami kaidah pencacahan, permutasi, kombinasi dan peluang kejadian serta menerapkannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menghitung ukuran pemusatan dari suatu data dalam bentuk tabel, diagram, atau grafik.</p> <p>Menggunakan kaidah pencacahan, permutasi atau kombinasi untuk menyelesaikan masalah yang terkait.</p> <p>Menghitung peluang suatu kejadian.</p>

23. MATEMATIKA SMA/MA (PROGRAM IPS/KEAGAMAAN)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Memahami pernyataan dan ingkarannya, menentukan nilai kebenaran pernyataan majemuk, serta menggunakan prinsip logika matematika dalam pemecahan masalah yang berkaitan dengan penarikan kesimpulan.	Menentukan nilai kebenaran suatu pernyataan majemuk Menentukan ingkaran suatu pernyataan majemuk. Menentukan kesimpulan dari beberapa premis.
2.	Memahami konsep yang berkaitan dengan atura pangkat, akar dan logaritma, fungsi aljabar sederhana, persamaan dan pertidaksamaan kuadrat, sistem persamaan linear, program linear, matriks, barisan dan deret, serta menggunakannya dalam pemecahan masalah.	Menyederhanakan hasil operasi bentuk pangkat, akar, dan logaritma. Menentukan unsur-unsur grafik fungsi kuadrat. Menentukan persamaan grafik fungsi kuadrat. Menentukan fungsi invers dari fungsi sederhana. Menentukan hasil operasi aljabar akar-akar persamaan kuadrat. Menyelesaikan pertidaksamaan kuadrat. Menentukan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel. Menentukan nilai optimum fungsi obyektif dari daerah himpunan penyelesaian sistem pertidaksamaan linear. Merancang atau menyelesaikan model matematika dari masalah program linear. Menyelesaikan masalah matriks yang berkaitan dengan kesamaan, determinan, atau invers matriks. Menentukan suku ke- n atau jumlah n suku pertama deret aritmetika. Menentukan suku ke- n atau jumlah n suku pertama deret geometri. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmetika.
3.	Memahami limit dan turunan dari fungsi aljabar serta menerapkannya dalam pemecahan masalah.	Menghitung nilai limit fungsi aljabar. Menentukan turunan fungsi aljabar. Menentukan aplikasi turunan fungsi aljabar.
4.	Mengolah, menyajikan, menafsirkan data, dan memahami kaidah pencacahan, permutasi, kombinasi dan peluang kejadian serta menerapkannya dalam pemecahan masalah.	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kaidah pencacahan, permutasi, atau kombinasi. Menentukan frekuensi harapan suatu kejadian. Menentukan peluang suatu kejadian. Membaca data pada diagram lingkaran atau batang. Menghitung nilai ukuran pemusatan dari data kelompok dalam bentuk tabel atau diagram. Menentukan ukuran penyebaran data tunggal.

24. MATEMATIKA SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Memahami pernyataan dan ingkarannya, menentukan nilai kebenaran pernyataan majemuk, serta menggunakan prinsip logika matematika dalam pemecahan masalah yang berkaitan dengan penarikan kesimpulan.	<p>Menentukan ingkaran dari suatu pernyataan majemuk.</p> <p>Menentukan pernyataan yang ekuivalen dengan pernyataan tertentu.</p> <p>Menentukan kesimpulan dari beberapa premis.</p>
2.	Memahami konsep yang berkaitan dengan aturan pangkat, akar dan logaritma, fungsi aljabar sederhana, persamaan dan pertidaksamaan kuadrat, sistem persamaan linear, program linear, matriks, barisan dan deret, serta menggunakannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menentukan hasil operasi bentuk pangkat, akar, dan logaritma dengan menggunakan sifat-sifatnya.</p> <p>Menentukan unsur-unsur grafik fungsi kuadrat.</p> <p>Menentukan persamaan grafik fungsi kuadrat.</p> <p>Menentukan hasil operasi aljabar akar-akar persamaan kuadrat.</p> <p>Menentukan persamaan kuadrat baru.</p> <p>Menyelesaikan pertidaksamaan kuadrat.</p> <p>Menyelesaikan sistem persamaan linear dua variabel.</p> <p>Menentukan sistem pertidaksamaan linear dari daerah penyelesaian.</p> <p>Merancang atau menyelesaikan model matematika dari masalah program linear.</p> <p>Menentukan nilai optimum suatu fungsi objektif dari sistem pertidaksamaan linear.</p> <p>Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan sifat-sifat, operasi, determinan, atau invers matriks.</p> <p>Menentukan suku ke-n atau jumlah n suku pertama dari deret aritmetika maupun deret geometri.</p> <p>Menyelesaikan masalah sederhana yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmetika.</p>
3.	Mengolah, menyajikan, dan menafsirkan data dan memahami kaidah pencacahan, permutasi, dan kombinasi, dan peluang kejadian, serta menerapkannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kaidah pencacahan, permutasi, atau kombinasi.</p> <p>Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang kejadian.</p> <p>Menentukan unsur-unsur pada diagram lingkaran atau batang.</p> <p>Menentukan ukuran pemusatan dari data pada tabel atau diagram.</p> <p>Menentukan ukuran letak dari data pada tabel.</p> <p>Menentukan ukuran penyebaran dari data tunggal.</p>

25. FISIKA SMA/MA (PROGRAM IPA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Memahami prinsip-prinsip pengukuran dan melakukan pengukuran besaran fisika secara langsung dan tidak langsung secara cermat, teliti dan obyektif.	<p>Membaca pengukuran salah satu besaran dengan menggunakan alat ukur tertentu.</p> <p>Menentukan besaran skalar dan vektor serta menjumlah /mengurangkan besaran-besaran vektor dengan berbagai cara.</p>
2.	Memahami gejala alam dan keberaturannya dalam cakupan mekanika benda titik, benda tegar, kekekalan energi, elastisitas, impuls, dan momentum.	<p>Menentukan besaran-besaran fisis gerak lurus, gerak melingkar beraturan, atau gerak parabola.</p> <p>Menentukan berbagai besaran dalam hukum Newton dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.</p> <p>Menentukan hubungan besaran-besaran fisis yang terkait dengan gaya gravitasi.</p> <p>Menentukan letak titik berat dari berbagai benda homogen.</p> <p>Menganalisis hubungan besaran-besaran yang terkait dengan gerak rotasi.</p> <p>Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan usaha dan perubahan energi.</p> <p>Menjelaskan sifat elastisitas benda atau penerapan konsep elastisitas dalam kehidupan sehari-hari.</p> <p>Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan hukum kekekalan energi mekanik.</p> <p>Menentukan besaran-besaran fisis yang terkait dengan impuls, momentum, atau hukum kekekalan momentum.</p>
3.	Memahami prinsip dan konsep konservasi kalor sifat gas ideal, fluida dan perubahannya yang menyangkut hukum termodinamika serta penerapannya dalam mesin kalor.	<p>Menjelaskan proses perpindahan kalor atau penerapan azas Black dalam kehidupan sehari-hari.</p> <p>Mendeskripsikan azas Bernoulli dalam fluida dan penerapannya.</p> <p>Menentukan variabel-variabel pada persamaan umum gas ideal.</p> <p>Menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi energi kinetik gas.</p> <p>Menentukan berbagai besaran fisis dalam proses termodinamika pada mesin kalor.</p>
4.	Menerapkan konsep dan prinsip optik dan gelombang dalam berbagai penyelesaian masalah dan produk teknologi.	<p>Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan pengamatan menggunakan mikroskop atau teropong.</p> <p>Menjelaskan berbagai jenis gelombang elektromagnet serta manfaatnya atau bahayanya dalam kehidupan sehari-hari.</p> <p>Menentukan besaran-besaran tertentu dari gelombang berjalan.</p> <p>Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan peristiwa interferensi atau difraksi cahaya.</p>

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
		<p>Membandingkan intensitas atau taraf intensitas dari beberapa sumber bunyi yang identik.</p> <p>Menentukan besaran-besaran tertentu yang menimbulkan efek Doppler atau menentukan perubahan akibat efek Doppler tersebut.</p>
5.	Menerapkan konsep dan prinsip kelistrikan dan kemagnetan dalam berbagai masalah dan produk teknologi.	<p>Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan hukum Coulomb atau medan listrik.</p> <p>Menentukan hasil pengukuran kuat arus dan atau tegangan listrik.</p> <p>Menggunakan hukum Ohm dan hukum Kirchoff untuk menentukan berbagai besaran listrik dalam rangkaian tertutup.</p> <p>Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan medan magnet induksi di sekitar kawat berarus.</p> <p>Menjelaskan timbulnya gaya magnet (gaya Lorentz) atau menentukan besaran-besaran yang mempengaruhinya.</p> <p>Menjelaskan kaitan besaran-besaran fisis pada peristiwa induksi Faraday.</p> <p>Menentukan besaran-besaran fisis pada rangkaian arus listrik bolak-balik yang mengandung resistor, induktor, dan kapasitor.</p>
6.	Memahami konsep dan prinsip relativitas, teori atom, dan radioaktivitas serta penerapannya.	<p>Membedakan teori-teori atom.</p> <p>Menganalisis teori relativitas dan besaran-besaran yang terkait.</p> <p>Menjelaskan teori kuantum Planck dan kaitannya dengan radiasi benda hitam.</p> <p>Menentukan besaran-besaran fisis pada reaksi inti atom.</p> <p>Menentukan jenis-jenis zat radioaktif atau mengidentifikasi manfaat radioisotop dalam kehidupan.</p>

26. KIMIA SMA/MA (PROGRAM IPA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Menganalisis struktur atom, sistem periodik unsur dan ikatan kimia untuk menentukan sifat-sifat molekul, unsur dan senyawa.	Menentukan unsur dan kaitannya dengan struktur atom, konfigurasi elektron dan letaknya dalam tabel periodik.
		Menganalisis jenis ikatan kimia atau gaya antar molekul.
2.	Menerapkan hukum-hukum dasar kimia untuk memecahkan masalah dalam perhitungan kimia.	Menyelesaikan perhitungan kimia berdasarkan hukum-hukum dasar kimia.
		Mendeskripsikan persamaan reaksi kimia anorganik.
3.	Menganalisis sifat-sifat larutan, metode pengukuran dan terapannya.	Menganalisis sifat elektrolit/non elektrolit berdasarkan daya hantar listriknya.
		Mendeskripsikan konsep pH larutan.
		Menentukan hasil titrasi asam basa.
		Mendeskripsikan sifat larutan penyangga.
		Mendeskripsikan hidrolisis garam dan Ksp.
		Mendeskripsikan sifat-sifat koligatif larutan.
4.	Mendeskripsikan senyawa organik, gugus fungsi dan reaksinya, benzena, dan turunannya, dan makromolekul.	Mendeskripsikan senyawa karbon termasuk identifikasi dan kegunaannya.
		Mendeskripsikan benzena dan turunannya serta kegunaannya.
		Mendeskripsikan makromolekul termasuk identifikasi dan kegunaannya.
5.	Memahami perubahan energi, cara pengukuran dan penerapannya.	Menganalisis proses eksoterm/endoterm pada termokimia.
		Menentukan kalor reaksi.
6.	Memahami kinetika reaksi, keseimbangan kimia, dan faktor-faktor yang mempengaruhinya, serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari dan industri.	Menentukan laju reaksi.
		Mendeskripsikan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi laju reaksi dan kesetimbangan kimia.
		Menentukan Kc dan atau Kp.
7.	Memahami reaksi oksidasi-reduksi dan elektrokimia serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.	Mendeskripsikan reaksi reduksi-oksidasi.
		Mendeskripsikan komponen, notasi, proses, reaksi dan potensial sel elektrokimia.
		Mengaplikasikan hukum faraday dalam perhitungan kimia.
		Mendeskripsikan fenomena korosi.
8.	Mendeskripsikan unsur-unsur penting yang terdapat di alam, pembuatan dan kegunaannya.	Mendeskripsikan mineral suatu unsur
		Mendeskripsikan sifat suatu unsur tertentu.
		Mendeskripsikan cara memperoleh unsur dan kegunaannya

27. BIOLOGI SMA/MA (PROGRAM IPA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Menjelaskan konsep-konsep keanekaragaman hayati, prinsip-prinsip klasifikasi, dan peranan serta manfaat sumber daya alam bagi kehidupan.	Mendeskripsikan jenis-jenis keanekaragaman hayati (tingkat gen, sel, jenis, dan ekosistem). Mendeskripsikan klasifikasi organisme makhluk hidup. Mendeskripsikan peranan sumber daya alam (hewan/tumbuhan) bagi kehidupan.
2.	Menjelaskan ciri-ciri Virus, kingdom Protista, Monera dan Fungi serta peranannya bagi kehidupan.	Mengidentifikasi Virus dan Protista. Mendeskripsikan peran monera dan fungi bagi kehidupan.
3.	Menjelaskan ciri-ciri <i>Plantae</i> dan <i>Animalia</i> serta peranannya bagi kehidupan.	Mengidentifikasi daur hidup tumbuhan lumut dan tumbuhan paku. Mendeskripsikan cara perkembangbiakan pada tumbuhan berbiji. Mendeskripsikan daur hidup Invertebrata. Mengidentifikasi ciri-ciri hewan vertebrata.
4.	Menjelaskan hubungan antara komponen ekosistem, aliran energi dan daur biogeokimia serta mengkaitkannya dengan keseimbangan lingkungan dan pelestariannya.	Mendeskripsikan komponen ekosistem dan perannya bagi kehidupan di sekitarnya. Mendeskripsikan proses yang terjadi pada daur biogeokimia. Mendeskripsikan konsep keseimbangan lingkungan dan pelestariannya.
5.	Menjelaskan struktur dan fungsi sel serta mengkaitkannya dengan struktur jaringan dan fungsi pada sistem organ tumbuhan, hewan, dan manusia.	Mendeskripsikan struktur sel dan proses yang terjadi pada sel tersebut. Mengidentifikasi organel sel tumbuhan/hewan beserta fungsinya. Mengidentifikasi organ pada tumbuhan beserta fungsinya.
6.	Menjelaskan struktur dan fungsi sistem organ pada hewan dan manusia serta kelainan/penyakit yang mungkin terjadi.	Mendeskripsikan sistem gerak otot dan tulang pada manusia. Mendeskripsikan sistem peredaran darah manusia serta gangguannya. Mendeskripsikan sistem pencernaan pada manusia serta gangguannya. Mendeskripsikan sistem pernafasan pada manusia serta gangguannya. Mendeskripsikan sistem ekskresi pada manusia serta gangguannya. Mendeskripsikan sistem regulasi pada manusia dan identifikasi gangguannya. Mendeskripsikan sistem reproduksi pada manusia dan identifikasi gangguannya.
7.	Menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi proses pertumbuhan dan perkembangan yang terjadi pada tumbuhan.	Menentukan faktor-faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi proses pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan.

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
8.	Menjelaskan proses metabolisme pada rantai karbohidrat dan kemosintesis, mengkaitkan proses tersebut dengan metabolisme lemak dan protein, dan memahami teknologi yang berkaitan dengan metabolisme.	Mendeskrripsikan jenis-jenis enzim, cara kerja, dan fungsinya dalam metabolisme tubuh. Mendeskrripsikan proses respirasi sel (proses katabolisme karbohidrat dan pembentukan energi). Mendeskrripsikan peristiwa fotosintesis pada tumbuhan beserta tahap-tahapnya. Mendeskrripsikan proses respirasi anaerob beserta contohnya.
9.	Menjelaskan konsep dasar hereditas, reproduksi sel dan mutasi.	Mendeskrripsikan susunan nukleotida (DNA, RNA dan kromosom) yang merupakan konsep dasar hereditas. Menjabarkan tahapan sintesis protein. Mendeskrripsikan tahap-tahap pembelahan mitosis dan meiosis pada tumbuhan dan hewan. Mendeskrripsikan hasil persilangan monohibrida dan dihibrida. Mendeskrripsikan hasil persilangan pada penyimpangan semu hukum Mendel. Menginterpretasi pola hereditas pada manusia. Mendeskrripsikan peristiwa mutasi beserta contoh-contohnya.
10.	Menjelaskan prinsip teori evolusi dan implikasinya pada perkembangan sains.	Mendeskrripsikan prinsip teori asal-usul kehidupan dan pembuktiannya. Mendeskrripsikan fakta-fakta yang mendukung teori evolusi. Menjabarkan fenomena evolusi dan hubungannya dengan kesetimbangan populasi.
11.	Menjelaskan prinsip, peran dan implikasi Bioteknologi pada masyarakat dan lingkungan.	Mengidentifikasi contoh bioteknologi konvensional dan modern. Mendeskrripsikan peran bioteknologi. Menjelaskan dampak bioteknologi bagi masyarakat dan lingkungan.

28. EKONOMI SMA/MA (PROGRAM IPS)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Memahami permasalahan ekonomi, kelangkaan dan sistem ekonomi, konsep ekonomi dalam kaitannya dengan kegiatan ekonomi konsumen dan produsen, permintaan, penawaran, harga keseimbangan, dan pasar.	<p>Mendeskripsikan kelangkaan dan masalah pokok ekonomi.</p> <p>Mengidentifikasi peran konsumen atau peran produsen dalam perekonomian Indonesia.</p> <p>Mengidentifikasi, ciri-ciri, kelemahan, atau kelebihan sistem ekonomi.</p> <p>Mendeskripsikan permintaan dan penawaran serta menentukan harga keseimbangan dengan tabel, kurva, dan perhitungan matematik.</p> <p>Mengidentifikasi ciri, fungsi pasar, atau bentuk pasar (pasar barang dan pasar faktor produksi).</p>
2.	Memahami kebijakan pemerintah dalam bidang ekonomi, Produk Domestik Bruto (PDB), Pendapatan Nasional (PN), inflasi, konsumsi, uang dan perbankan.	<p>Mendeskripsikan kebijakan fiskal atau kebijakan moneter yang dilakukan pemerintah.</p> <p>Mendeskripsikan konsep PDB, PDB harga berlaku, PDB harga konstan, dan pendapatan nasional.</p> <p>Mendeskripsikan indeks harga dan inflasi serta perhitungannya.</p> <p>Mengidentifikasi fungsi tabungan dan fungsi konsumsi (dengan grafik, tabel serta perhitungannya).</p> <p>Mendeskripsikan uang dan bank.</p>
3.	Memahami kondisi ketenagakerjaan dan dampaknya terhadap pembangunan ekonomi, APBN dan APBD, perekonomian terbuka, serta mengenal pasar modal.	<p>Mendeskripsikan ketenagakerjaan, pembangunan ekonomi, dan pertumbuhan ekonomi serta indikatornya.</p> <p>Mendeskripsikan konsep, tujuan, dan fungsi APBN atau APBD, dan sumber-sumber pembiayaannya.</p> <p>Menghitung pajak (PPH atau PBB).</p> <p>Mendeskripsikan perdagangan internasional, neraca pembayaran atau kebijakan perdagangan internasional.</p> <p>Mendeskripsikan valuta asing dan pasar modal serta perhitungannya.</p>
4.	Memahami penyusunan siklus akuntansi perusahaan jasa.	<p>Mencatat transaksi keuangan ke dalam persamaan akuntansi.</p> <p>Mencatat transaksi perusahaan jasa dalam jurnal atau buku besar.</p> <p>Membuat jurnal penyesuaian atau kertas kerja.</p> <p>Mendeskripsikan laporan keuangan dan perhitungannya (laba/rugi atau perubahan modal).</p>
5.	Memahami penyusunan siklus akuntansi perusahaan dagang dan penutupan siklus akuntansi perusahaan dagang.	<p>Membuat jurnal khusus, buku besar utama atau buku besar pembantu berdasarkan data, transaksi, dan jurnal.</p> <p>Membuat jurnal penyesuaian atau kertas kerja berdasarkan data, transaksi, dan jurnal.</p> <p>Mendeskripsikan laporan keuangan dan perhitungannya (laba/rugi atau perubahan modal), serta membuat jurnal penutup.</p>
6.	Memahami manajemen, badan usaha	Mendeskripsikan fungsi, unsur, atau tingkatan manajemen.

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
	dalam perekonomian nasional, pengelolaan koperasi, dan kewirausahaan.	Mendeskrripsikan bentuk, ciri-ciri, atau perbedaan bentuk badan usaha. Mendeskrripsikan koperasi atau koperasi sekolah. Mengidentifikasi peran, jiwa, ciri-ciri atau tahapan yang dilalui wirausaha yang berhasil.

29. SOSIOLOGI SMA/MA (PROGRAM IPS)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Mendeskripsikan interaksi sosial sesuai dengan nilai dan norma yang berlaku dalam masyarakat.	Mendeskripsikan terjadinya interaksi sosial.
		Mengidentifikasi bentuk-bentuk interaksi sosial.
		Mendeskripsikan nilai sosial.
		Mendeskripsikan norma sosial.
2.	Menjelaskan proses sosialisasi dalam pembentukan kepribadian.	Mendeskripsikan fungsi/tujuan/bentuk sosialisasi.
		Mengidentifikasi media sosialisasi.
		Mendeskripsikan fungsi berbagai media sosialisasi.
3.	Mendeskripsikan berbagai perilaku menyimpang dan pengendalian sosial dalam masyarakat.	Mengidentifikasi perilaku menyimpang.
		Mendeskripsikan proses terjadinya perilaku menyimpang.
		Mengidentifikasi berbagai jenis lembaga pengendalian sosial.
4.	Mendeskripsikan bentuk struktur sosial, konflik sosial, dan mobilitas sosial.	Mendeskripsikan struktur sosial.
		Mengidentifikasi bentuk-bentuk struktur sosial.
		Mengidentifikasi berbagai jenis konflik sosial.
		Mendeskripsikan cara mengatasi konflik sosial.
		Mendeskripsikan struktur sosial masyarakat majemuk.
		Mendeskripsikan pengaruh struktur sosial terhadap integrasi sosial.
		Mendeskripsikan proses terjadinya mobilitas sosial.
5.	Menganalisis kelompok sosial dalam masyarakat multikultural.	Mendeskripsikan terbentuknya berbagai kelompok sosial.
		Mendeskripsikan terjadinya kemajemukan sosial dalam masyarakat.
		Menjelaskan dampak kemajemukan sosial dalam masyarakat.
		Menjelaskan primordialisme dalam masyarakat multikultural.
6.	Menganalisis proses perubahan sosial pada masyarakat dan dampaknya.	Mengidentifikasi jenis-jenis perubahan sosial.
		Mendeskripsikan penyebab perubahan sosial.
		Menjelaskan dampak dari perubahan sosial.
7.	Mendeskripsikan peran dan fungsi lembaga sosial.	Mendeskripsikan hakikat lembaga sosial.
		Mengidentifikasi ciri-ciri lembaga sosial.
		Mendeskripsikan fungsi berbagai lembaga sosial dalam masyarakat.
8.	Menganalisis penelitian sosial sederhana.	Mendeskripsikan rancangan penelitian sosial.
		Mengidentifikasi jenis-jenis penelitian sosial.
		Mengidentifikasi teknik sampling/pengumpulan data.
		Menjelaskan prosedur pengolahan data dalam penelitian sosial.
		Menginterpretasikan/menyimpulkan hasil penelitian.
		Menjelaskan fungsi laporan.

30. GEOGRAFI SMA/MA (PROGRAM IPS)

NO	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Mendeskripsikan hakikat, objek, ruang lingkup, prinsip, konsep, aspek dan pendekatan geografi.	Menentukan penggunaan prinsip dan konsep dasar geografi dalam rangka pengkajian geosfer di muka bumi. Menentukan aspek dan pendekatan geografi dalam rangka pengkajian geosfer di muka bumi.
2.	Menganalisis sejarah pembentukan bumi, tata surya, dan jagad raya.	Mengidentifikasi proses dan bukti-bukti pembentukan bumi. Mendeskripsikan proses pembentukan tata surya. Menganalisis proses pembentukan jagad raya. Mengidentifikasi tata surya dan jagad raya.
3.	Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia.	Menganalisis fenomena yang terjadi di lithosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia. Menganalisis fenomena yang terjadi di pedosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia. Menganalisis fenomena yang terjadi di atmosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia. Menganalisis fenomena yang terjadi di hidrosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia. Mendeskripsikan keanekaragaman flora dan fauna di muka bumi sebagai potensi pendukung kehidupan. Mendeskripsikan fenomena/permasalahan kependudukan.
4.	Menganalisis sumber daya alam serta kaitannya dengan kehidupan manusia.	Mengidentifikasi sumber daya alam yang berhubungan dengan aspek geografi. Mendeskripsikan pemanfaatan sumber daya alam untuk mendukung kegiatan ekonomi penduduk.
5.	Menganalisis pemanfaatan dan pelestarian lingkungan hidup.	Menganalisis pemanfaatan dan pelestarian lingkungan hidup. Mengkaji lingkungan hidup dalam kaitannya dengan pembangunan berkelanjutan. Mendeskripsikan pelaksanaan pembangunan berkelanjutan.
6.	Menganalisis keterampilan dasar peta/pemetaan dalam memahami fenomena geosfer.	Menerapkan keterampilan dasar pemetaan pada pembuatan peta. Menganalisis penggunaan peta untuk penentuan lokasi kegiatan ekonomi penduduk.
7.	Menganalisis pemanfaatan citra penginderaan jauh dan SIG sebagai media informasi fenomena geosfer.	Menginterpretasi pemanfaatan Penginderaan Jauh sebagai sumber informasi fenomena geosfer. Mendeskripsikan Sistem Informasi Geografi sebagai media informasi fenomena geosfer.
8.	Menganalisis wilayah dan pewilayahan di dunia.	Mendeskripsikan pola keruangan dan interaksi desa-desa/desa-kota/kota-kota. Membedakan pola keruangan dan interaksi desa-desa/desa-kota/kota-kota. Menganalisis karakteristik wilayah dan pewilayahan dalam pembangunan.

NO	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
		Mendeskripsikan karakteristik negara berkembang dan negara maju.

31. ANTROPOLOGI SMA/MA (PROGRAM BAHASA)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Mendeskripsikan berbagai budaya lokal, budaya asing dan hubungan antarbudaya, serta dampak dari keragaman budaya.	Memberi contoh wujud budaya lokal. Mendeskripsikan berbagai pengaruh budaya asing. Mendeskripsikan faktor penyebab perubahan budaya. Mendeskripsikan pengaruh perubahan budaya bagi masyarakat. Mendeskripsikan dampak keragaman budaya. Mendeskripsikan cara penyelesaian masalah adanya keragaman budaya.
2.	Memahami proses dinamika budaya dalam kaitannya dengan integrasi nasional.	Menjelaskan pengertian dinamika budaya. Mengidentifikasi faktor terjadinya dinamika budaya. Mendeskripsikan dampak dinamika budaya. Mendeskripsikan proses pewarisan budaya/akulturasi/asimilasi/difusi. Mendeskripsikan proses integrasi nasional.
3.	Memahami peran bahasa, dialek, dan tradisi lisan dalam perkembangan budaya Indonesia.	Menjelaskan fungsi bahasa. Mendeskripsikan hubungan antara bahasa dengan dialek. Mengidentifikasi ciri-ciri bahasa/dialek. Mendeskripsikan terjadinya perbedaan bahasa/dialek. Mengidentifikasi fungsi tradisi lisan. Mengidentifikasi jenis-jenis tradisi lisan. Mengidentifikasi ciri-ciri tradisi lisan. Mendeskripsikan keragaman bahasa, dialek/tradisi lisan di Indonesia. Memberi contoh tradisi lisan dalam perkembangan budaya Indonesia.
4.	Memahami keragaman dan perkembangan seni dalam budaya Indonesia (Seni rupa, seni sastra dan seni pertunjukkan).	Mendeskripsikan bentuk/keragaman seni rupa, seni sastra, dan seni pertunjukkan. Mendeskripsikan perkembangan seni rupa, seni sastra dan pertunjukan. Membedakan bentuk seni rupa, seni sastra, dan seni pertunjukkan.
5.	Memahami keragaman agama/religi/kepercayaan di Indonesia serta hubungannya dalam kehidupan masyarakat.	Mendeskripsikan berbagai agama/religi/kepercayaan di Indonesia. Mendeskripsikan perbedaan antara agama, kepercayaan, dan religi. Memberi contoh berbagai bentuk perilaku keagamaan di Indonesia.
6.	Mejelaskan peran dan penerapan iptek serta pengaruhnya terhadap perkembangan budaya Indonesia.	Mendeskripsikan proses perkembangan iptek di Indonesia. Memberi contoh penerapan iptek di Indonesia. Mendeskripsikan dampak perkembangan iptek di Indonesia bagi masyarakat. Memberi contoh bentuk-bentuk/cara-cara pemecahan masalah dalam menghadapi perkembangan iptek di Indonesia.

32. TAFSIR MA (PROGRAM KEAGAMAAN)

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Menjelaskan pengertian tafsir al-Qur'an dan ilmu tafsir serta membedakan tafsir dan ilmu tafsir.	Mengidentifikasi pengertian tafsir atau ta'wil. Membedakan tafsir dan ilmu tafsir. Menentukan contoh tafsir. Menentukan lingkup pembahasan ilmu tafsir.
2.	Menjelaskan kaidah - kaidah sederhana yang dibutuhkan oleh penafsir al-Qur'an dan menerapkan contoh-contoh penggunaan kaidah-kaidah sederhana dalam menafsirkan al-Qur'an.	Menentukan marji' dhomir dalam ayat. Menentukan marji' yang diakhirkan. Menjelaskan faedah penggunaan sighot nakiroh. Menjelaskan rahasia pengulangan lafal nakiroh/makrifat. Menjelaskan faedah penggunaan sighot makrifat. Menjelaskan faedah lafadz jama'. Menentukan lafadz yang selalu berbentuk mufrod. Menentukan lafadz yang selalu berbentuk jama'. Menentukan jenis/macam ayat yang mengandung soal-jawab. Menentukan murodif suatu lafadz dalam ayat.
3	Menjelaskan macam-macam metode dalam menafsirkan al Qur'an, menunjukkan contoh metode penafsiran al-Qur'an serta menerapkan metode-metode tafsir dalam menafsirkan al-Qur'an.	Menentukan metode tafsir tahlili. Menentukan metode tafsir Maudlui.
4	Mendesripsikan sejarah tafsir al Qur'an pada periode Nabi Muhammad SAW, sahabat, tabi'in serta periode tadwin.	Menyebutkan alat ijtihad pada masa sahabat dan tabi'in. Menentukan nama mufassir terkenal masa sahabat, tabi'in serta masa tadwin. Menentukan dasar penafsiran masa tabiin. Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi penafsiran masa tadwin. Menentukan jenis tafsir bil ma'tsur dari beberapa contoh tafsir ayat. Mengidentifikasi pengertian tafsir bil ma'tsur. Mengidentifikasi ciri periode munculnya tafsir bil ma'tsur. Menyebutkan sebab munculnya tafsir bil ra'yi. Mengidentifikasi definisi tafsir bil ra'yi. Mengidentifikasi jenis kitab tafsir bil ra'yi/bil ma'tsur. Menunjukkan contoh tafsir bil ra'yi madzum. Mengidentifikasi kelemahan tafsir bil ma'tsur.
5	Menjelaskan macam-macam qira'at al-Qur'an, kaidah qira'at yang shahih serta mengidentifikasi faedah beranekaragam qira'at al-Qur'an.	Menentukan nama qurro' dari kalangan sahabat nabi. Menyebutkan imam yang qiraatnya shahih. Mengidentifikasi ciri-ciri qiraat shahih. Menentukan bacaan ayat yang qiraatnya sohih. Menyebutkan hikmah adanya perbedaan qiraat.
6	Menjelaskan pengertian asbabun nuzul, contoh-contohnya,	Mengidentifikasi definisi Asbabun Nuzul. Menentukan Asbabun Nuzul suatu ayat.

NO.	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
	mengidentifikasi sikap seorang mufassir terhadap banyaknya riwayat mengenai sebab nuzul suatu ayat al-Qur'an serta contoh munasabah dalam penafsiran al-Qur'an.	Menentukan faedah Asbabun Nuzul.
		Menentukan munasabah antar ayat-ayat.
7	Menjelaskan makanan yang halal dan bergizi, dan menjelaskan pentingnya makanan makanan sehat dan bergizi serta menghindari bahaya minuman keras.	Menentukan ayat/maknanya yang terkait dengan makanan halal/sehat/bergizi dan ayat-ayat tentang makanan/minuman yang tidak halal.
		Menentukan landasan/ciri halal dan haramnya suatu makanan.
		Menyebutkan hikmah dari pelarangan/pengharaman makanan dan minuman tertentu.
8	Menjelaskan pentingnya pendayagunaan akal fikiran dengan baik, pengembangan ilmu pengetahuan serta menjelaskan pemanfaatan alam semesta bagi kesejahteraan hidup manusia.	Menentukan ayat/maknanya yang berkaitan dengan penggunaan akal pikiran.
		Menentukan ayat/maknanya yang berkaitan dengan pengembangan ilmu pengetahuan.
		Menentukan ayat-ayat yang berkaitan dengan pemanfaatan alam semesta.
9	Menjelaskan tata cara penyelesaian perselisihan dan masalah dengan baik serta mendeskripsikan konsep ta'aruf dalam kehidupan.	Menentukan ayat/maknanya yang berkaitan dengan pentingnya ta'aruf (saling mengenal) dalam keberagaman umat manusia.
10	Menjelaskan tentang kepemimpinan, mengidentifikasi syarat-syarat pemimpin, serta menjelaskan tugas dan tanggung jawab pemimpin.	Menentukan ayat/maknanya yang berkaitan dengan kepemimpinan.
		Menentukan tugas/syarat/tanggung jawab pemimpin sesuai ayat al Qur'an.
11	Meningkatkan kemauan dan kemampuan membina diri pribadi dan keluarga serta memiliki kemauan dan kemampuan membina masyarakat dan sikap sebagai da'i.	Menentukan intisari/makna ayat tentang pembinaan pribadi.
		Menentukan ayat/maknanya tentang pembinaan keluarga.
		Menentukan intisari/makna ayat 77 surat Al-Baqarah.

