

KISI-KISI UJIAN NASIONAL TAHUN 2011/2012

A. PROGRAM PAKET A

1. PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN PROGRAM PAKET A

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami konsep dasar bermasyarakat, berbangsa dan bernegara, dengan mendeskripsikan, mengidentifikasi dan mengaplikasikan pentingnya partisipasi masyarakat dalam pelaksanaan sistem pemerintahan desa, kecamatan, kota/kabupaten, provinsi/pusat, otonomi daerah dan pembentukan peraturan perundang-undangan di pusat dan daerah.	Mengidentifikasi fungsi perangkat dalam sistem pemerintahan desa/kelurahan/kecamatan.
		Menjelaskan sistem pemerintahan kota/kabupaten.
		Menjelaskan kewenangan lembaga pemerintah daerah dalam era otonomi.
		Menjelaskan tujuan dibentuknya daerah otonom di Indonesia.
		Menjelaskan kewenangan lembaga-lembaga pemerintah pusat.
		Mengidentifikasi peraturan perundang-undangan daerah/pusat.
		Menjelaskan kewenangan pemerintah dalam pembentukan dan perubahan peraturan perundang-undangan.
2.	Memahami konsep dasar bermasyarakat, berbangsa dan bernegara dengan mendeskripsikan, mengidentifikasi dan mengaplikasikan pentingnya partisipasi masyarakat dalam menjaga keutuhan negara kesatuan Republik Indonesia dalam era globalisasi.	Mengidentifikasi pengaruh globalisasi dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara.
		Mengidentifikasi upaya dalam menjaga keutuhan NKRI.
3.	Memahami konsep dasar bermasyarakat, berbangsa dan bernegara, dengan mendeskripsikan, mengidentifikasi pengertian, ciri, manfaat dan contoh perilaku yang mencerminkan kebebasan berorganisasi, partisipasi masyarakat dalam menerapkan nilai-nilai juang yang timbul pada proses perumusan Pancasila sebagai dasar negara dalam kehidupan sehari-hari.	Menjelaskan prinsip kebebasan berorganisasi.
		Menentukan sikap menghargai keputusan bersama.
		Menentukan nilai kebersamaan dalam perumusan dasar negara.
		Menjelaskan makna Pancasila sebagai pandangan hidup/dasar negara.
4.	Memahami konsep dasar bermasyarakat, berbangsa dan bernegara, dengan mendeskripsikan, mengidentifikasi dan mengaplikasikan pentingnya partisipasi masyarakat dalam pelaksanaan politik luar negeri Indonesia dalam era globalisasi serta peran Indonesia terhadap kerja sama dengan negara-negara di kawasan Asia Tenggara.	Menjelaskan penerapan politik luar negeri bebas aktif.
		Menjelaskan peran politik Indonesia di dunia Internasional.
		Menjelaskan latar belakang timbulnya kerjasama di kawasan Asia Tenggara.

2. BAHASA INDONESIA PROGRAM PAKET A

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Membaca Membaca berbagai jenis teks nonsastra berupa petunjuk, teks sederhana, dan berbagai karya sastra untuk anak-anak berbentuk puisi, dongeng, pantun, percakapan, dan drama.	Menentukan isi bacaan. Menafsirkan petunjuk penggunaan sesuatu. Menentukan kalimat utama. Menentukan makna kata kias pada pantun. Menentukan topik percakapan. Menentukan isi puisi. Membandingkan informasi pada dua teks. Menentukan isi jadwal perjalanan. Menentukan unsur intrinsik cerita. Menentukan arti ungkapan/peribahasa.
2.	Menulis Mengungkapkan pikiran, perasaan, dan informasi dalam bentuk karangan sederhana, petunjuk, surat, pengumuman, dialog, formulir, teks pidato, laporan, ringkasan, parafrase, serta berbagai karya sastra untuk anak berbentuk cerita, puisi, dan pantun.	Menyusun paragraf laporan. Melengkapi percakapan. Menyusun petunjuk membuat sesuatu. Melengkapi paragraf. Menyusun surat. Menggunakan kata depan/gabung/tanya. Menyusun paragraf. Menggunakan huruf besar. Menggunakan tanda baca. Menyusun kalimat pengumuman. Menyusun kalimat efektif. Membuat ringkasan. Mengisi formulir sesuai data. Menyusun kalimat pidato. Menyusun kalimat surat resmi. Melengkapi puisi/pantun dengan kata/kalimat.

3. MATEMATIKA PROGRAM PAKET A

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami konsep dan operasi hitung bilangan serta dapat menggunakannya dalam kehidupan sehari-hari.	<p>Menentukan hasil operasi hitung bilangan tiga angka dengan bilangan dua angka.</p> <p>Menentukan hasil dari tiga operasi hitung campuran bilangan cacah.</p> <p>Menyelesaikan operasi hitung dalam soal cerita sederhana yang berkaitan dengan mata uang.</p> <p>Menentukan hasil operasi 2 pecahan biasa yang berbeda penyebut.</p> <p>Menyederhanakan pecahan biasa sampai bentuk paling sederhana.</p> <p>Mengurutkan 4 pecahan yang berbeda penyebut dari nilai terbesar atau sebaliknya.</p> <p>Menentukan hasil operasi hitung pecahan.</p> <p>Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan pecahan.</p> <p>Menentukan faktor dari suatu bilangan.</p> <p>Menentukan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) atau faktor persekutuan terbesar (FPB) dua bilangan.</p> <p>Menyelesaikan masalah yang menggunakan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) atau faktor persekutuan terbesar (FPB).</p> <p>Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan dan skala.</p> <p>Memecahkan masalah yang berkaitan dengan akar suatu bilangan.</p>
2.	Memahami konsep ukuran dan pengukuran berat, panjang, luas, volume, dan waktu serta penggunaannya dalam pemecahan masalah kehidupan sehari-hari.	<p>Menentukan hasil operasi hitung yang berkaitan dengan ukuran waktu dengan satuan yang berbeda.</p> <p>Menentukan hasil operasi hitung yang berkaitan dengan ukuran satuan panjang yang berbeda.</p> <p>Memecahkan masalah yang berkaitan dengan satuan berat (melibatkan 3 satuan berat).</p> <p>Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan jarak kecepatan dan waktu.</p> <p>Menentukan hasil operasi hitung yang berkaitan dengan satuan ukuran luas atau volume.</p>
3.	Memahami konsep, sifat dan unsur-unsur bangun geometri dapat menghitung besar-besaran yang terkait dengan bangun geometri (2D/3D) memahami konsep transformasi bangun datar, serta dapat menggunakannya dalam kehidupan sehari-hari.	<p>Menentukan bentuk bangun datar apabila mempunyai simetri lipat tertentu.</p> <p>Menentukan nama bangun datar apabila diketahui sifat-sifatnya.</p> <p>Menentukan luas bangun datar.</p> <p>Menentukan gambar jaring-jaring bangun ruang.</p> <p>Menentukan volume bangun ruang.</p> <p>Menentukan luas permukaan bangun ruang.</p>
4.	Memahami konsep koordinat untuk menentukan letak benda dan dapat menggunakannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menentukan letak titik pada bidang koordinat.</p> <p>Menentukan gambar bangun datar apabila koordinat titik-titiknya diketahui.</p>

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
5.	Memahami konsep pengumpulan data, penyajian data dengan tabel dan grafik, mengurutkan data, menghitung rata-rata serta menerapkan dalam pemecahan masalah kehidupan sehari-hari.	Menentukan unsur yang belum diketahui dari data yang disajikan dalam bentuk diagram gambar/batang/lingkaran.
		Menentukan salah satu unsur yang belum diketahui dari data yang berbentuk tabel.
		Menafsirkan data yang disajikan dalam bentuk diagram batang.
		Menentukan rata-rata atau modus dari data yang diberikan.

4. ILMU PENGETAHUAN ALAM PROGRAM PAKET A

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami ciri-ciri, penggolongan, manfaat, dan pelestarian hewan dan tumbuhan.	Menjelaskan ciri-ciri khusus pada makhluk hidup tertentu.
		Menggolongkan makhluk hidup.
		Menjelaskan manfaat tumbuhan/hewan bagi manusia dan lingkungan.
		Menjelaskan tujuan melestarikan tumbuhan/hewan.
2.	Memahami perkembangbiakan hewan dan tumbuhan, daur hidup hewan, serta pertumbuhan dan perkembangan pada manusia.	Menentukan cara perkembangbiakan hewan/ tumbuhan.
		Mengidentifikasi daur hidup hewan.
		Menjelaskan ciri-ciri perkembangan fisik pada manusia.
3.	Memahami saling ketergantungan antarmakhluk hidup dan peran komponen pada rantai makanan.	Menjelaskan hubungan antarmakhluk hidup.
4.	Memahami penyesuaian diri pada makhluk hidup serta peranan manusia dalam keseimbangan lingkungan.	Menjelaskan tujuan adaptasi pada tumbuhan/hewan.
		Menjelaskan peranan manusia dalam keseimbangan lingkungan.
5.	Memahami bagian tubuh tumbuhan/hewan/manusia, menjelaskan fungsinya serta mengidentifikasi kebutuhan tubuh agar tumbuh sehat.	Menjelaskan bagian-bagian organ tumbuhan.
		Menjelaskan alat-alat indera.
		Menjelaskan proses pernapasan.
		Menjelaskan proses pencernaan.
		Menjelaskan proses peredaran darah.
		Menjelaskan fungsi rangka.
		Menjelaskan fungsi zat makanan yang terkandung dalam makanan.
6.	Memahami sifat penyusun benda, perubahan bentuk benda dan kegunaan, serta pengaruh suhu terhadap benda dalam kehidupan sehari-hari.	Menjelaskan sifat zat tertentu.
		Menyebutkan sifat bahan untuk keperluan tertentu.
		Menjelaskan pengaruh suhu pada kegiatan tertentu.
		Menyebutkan contoh energi panas dapat berpindah tempat.
		Mengelompokkan benda-benda yang termasuk konduktor/isolator.
		Menentukan sumber bunyi pada alat musik tertentu.
7.	Memahami hubungan antara gaya, gerak, energi dan perubahannya, serta manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari.	Menentukan jenis gaya dalam kehidupan sehari-hari.
		Mengidentifikasi jenis pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari.
		Mengidentifikasi gaya dapat mengubah gerak/bentuk suatu benda.
		Menentukan perubahan energi yang terjadi pada alat tertentu.
		Mengidentifikasi jenis energi alternatif.
		Menjelaskan cara menghemat energi tertentu.
		Menentukan sifat-sifat cahaya.
		Menentukan lampu yang menyala/padam jika saklar dibuka/ditutup pada suatu rangkaian.

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
8.	Mendeskripsikan berbagai jenis sumber daya alam, perubahan yang terjadi dalam penggunaannya, serta dampaknya bagi kehidupan.	Mengidentifikasi manfaat jenis-jenis tanah atau struktur bumi. Menjelaskan kegiatan yang dapat merusak kelestarian sumber daya alam. Mengidentifikasi manfaat sumber daya alam.
9.	Memahami sistem tata surya bagi kehidupan.	Menentukan nama/ciri-ciri planet dalam tata surya. Menjelaskan akibat rotasi/revolusi bumi. Menjelaskan terjadinya gerhana bulan/matahari atau perhitungan tahun masehi/tahun hijriah.

5. ILMU PENGETAHUAN SOSIAL PROGRAM PAKET A

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	Menjelaskan penggunaan peta, kenampakan alam, dan keragaman sosial budaya Indonesia serta permasalahannya.	Menentukan simbol dan artinya pada peta.
		Mengidentifikasi kenampakan alam provinsi Indonesia.
		Mengidentifikasi keragaman sosial budaya (suku bangsa) Indonesia.
		Mengidentifikasi permasalahan sosial di suatu daerah.
2	Mendeskripsikan sumber daya alam dan kaitannya dengan aktivitas ekonomi penduduk.	Mengidentifikasi sumber daya alam.
		Menentukan aktivitas penduduk yang berkaitan dengan sumber daya alam.
3	Mendeskripsikan peninggalan sejarah di lingkungan, peninggalan berskala nasional.	Mengklasifikasi peninggalan sejarah di lingkungan dan berskala nasional.
		Mengidentifikasi upaya menjaga kelestarian peninggalan sejarah.
4	Menjelaskan keteladanan pahlawan, tokoh sejarah/pejuang pada masa Hindu-Buddha, Islam, penjajahan Belanda, Jepang.	Menentukan keteladanan/patriotisme seorang pahlawan/tokoh pejuang.
		Mengidentifikasi peninggalan-peninggalan sejarah pada masa Hindu-Buddha dan Islam di Indonesia.
		Mengidentifikasi tokoh/pejuang pada masa Hindu-Buddha dan Islam.
		Mengidentifikasi tokoh pejuang/perjuangan melawan penjajahan Belanda/Jepang.
5	Mendeskripsikan koperasi, jenis usaha dan kegiatan ekonomi di Indonesia.	Menjelaskan peranan koperasi Indonesia dalam kegiatan ekonomi.
		Mendeskripsikan jenis usaha/kegiatan ekonomi di Indonesia.
6	Mendeskripsikan perkembangan teknologi produksi, komunikasi, dan transportasi.	Mengidentifikasi alat teknologi komunikasi/produksi/transportasi yang menunjang kehidupan masyarakat.
7	Menjelaskan peranan tokoh pejuang Indonesia dalam mempersiapkan, memproklamasikan Indonesia dan mempertahankan kemerdekaan.	Mengidentifikasi tokoh pejuang/persiapan kemerdekaan/mempertahankan kemerdekaan.
8	Menjelaskan kenampakan alam, pembagian wilayah, dan perkembangan sistem administrasi wilayah.	Menentukan kenampakan alam/buatan di Indonesia.
		Menentukan wilayah yang termasuk daerah waktu.
		Mengidentifikasi terbentuknya suatu provinsi.
9	Menjelaskan keadaan alam sosial negara tetangga dan benua di dunia.	Menentukan keadaan alam/sosial negara tetangga.
		Mengidentifikasi ciri benua di dunia.
10	Menjelaskan gejala alam dan cara-cara menghadapi bencana alam.	Mengidentifikasi gejala alam di Indonesia/negara tetangga.
		Mendeskripsikan cara menghadapi bencana alam.
11	Mendeskripsikan dampak globalisasi dalam kehidupan bangsa Indonesia.	Mendeskripsikan dampak globalisasi dalam kehidupan bangsa Indonesia.
12	Mendeskripsikan kegiatan ekspor dan impor dalam kehidupan ekonomi antarbangsa.	Mengidentifikasi barang ekspor/impor.
		Mendeskripsikan manfaat kegiatan ekspor/impor dalam kehidupan ekonomi antarbangsa.

B. PROGRAM PAKET B

1. PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN PROGRAM PAKET B

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara dengan mendeskripsikan dan mengaplikasikan norma dan ideologi serta Pancasila sebagai dasar negara/pandangan hidup bangsa.	Menjelaskan pelaksanaan norma-norma yang berlaku di masyarakat.
		Mengidentifikasi peranan Pancasila dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara.
		Menjelaskan kedudukan Pancasila sebagai dasar negara/ideologi/pandangan hidup dalam kehidupan sehari-hari.
2.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara, dengan mendeskripsikan, mengidentifikasi, mengaplikasi dan menganalisis pelaksanaan otonomi daerah; kemerdekaan mengemukakan pendapat, sikap positif terhadap kemerdekaan mengemukakan pendapat; kedaulatan rakyat dan sistem politik, makna proklamasi kemerdekaan dan usaha pembelaan negara.	Menjelaskan cara dalam menyampaikan pendapat di muka umum.
		Menjelaskan bentuk pelaksanaan pemerintahan dalam sistem pemerintahan demokratis.
		Mengidentifikasi makna dan perwujudan kedaulatan rakyat serta lembaga-lembaga pelaksana kedaulatan
		Menjelaskan manfaat keikutsertaan dalam usaha pembelaan negara.
		Menjelaskan makna otonomi daerah dan penerapannya dalam pemerintahan.
		Menjelaskan pentingnya pelaksanaan kemerdekaan mengemukakan pendapat.
		Menjelaskan makna proklamasi kemerdekaan bagi Negara Kesatuan Republik Indonesia.
3.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara, dengan mendeskripsikan, mengidentifikasi, mengaplikasikan dan menganalisis perundang-undangan nasional dan proses pembuatannya, instrumen dan institusi penegakan dan perlindungan HAM, perumusan konstitusi pertama, konsititusi yang pernah berlaku di Indonesia dan amandemen UUD 1945, sistem pemerintahan, sistem hukum dan peradilan nasional serta upaya pemberantasan korupsi.	Mengidentifikasi perbuatan yang melanggar HAM.
		Menjelaskan kewenangan lembaga yang menangani kasus pelanggaran HAM.
		Mengidentifikasi fungsi dan kedudukan konstitusi bagi suatu negara.
		Menjelaskan pentingnya dilakukan amandemen terhadap UUD 1945.
		Menjelaskan konsekuensi adanya hirarkhi dalam tata urutan peraturan perundang-undangan.
		Mengidentifikasi perilaku korupsi, faktor penghambat dan upaya pemberantasan korupsi.
		Menjelaskan kewenangan KPK dalam menangani kasus korupsi.
4.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara mendeskripsikan, mengidentifikasi dan menganalisis potensi diri untuk berprestasi dan pengaruh globalisasi.	Menjelaskan pengaruh globalisasi bagi kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara.
		Mengidentifikasi potensi diri positif bagi bangsa dan negara.

2. BAHASA INDONESIA PROGRAM PAKET B

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	Membaca dan memahami berbagai ragam wacana tulis (artikel, berita, biografi, tabel, bagan, grafik, diagram, denah), makna kata, berbagai karya sastra berbentuk cerpen, novel, dan drama.	Mengidentifikasi isi suatu teks. Menentukan isi teks berita. Menyimpulkan isi bacaan. Menentukan kalimat fakta/pendapat. Menentukan makna kata sesuai dengan konteks. Menentukan informasi dari grafik, tabel, bagan, diagram. Menentukan tempat/arah sesuai denah. Mengidentifikasi hal-hal yang dapat diteladani dari biografi tokoh. Menganalisis nilai-nilai unsur intrinsik cerpen. Menentukan unsur intrinsik novel. Menentukan unsur intrinsik drama.
2	Menulis karangan nonsastra dengan menggunakan kosa kata yang bervariasi dan efektif dalam bentuk buku harian, surat resmi, surat pribadi, surat pembaca, pesan singkat, laporan, petunjuk, rangkuman, poster, iklan baris, teks pidato, teks berita, karya ilmiah, resensi buku, dan menyunting serta menulis karya sastra pantun, puisi, drama, cerpen.	Menulis catatan pengalaman pada buku harian. Menulis isi pesan singkat sesuai konteks. Menulis iklan baris dengan bahasa yang singkat. Menulis/menentukan paragraf laporan. Menulis/melengkapi surat pribadi. Menulis/melengkapi surat resmi. Menulis surat pembaca. Menulis/menentukan rangkuman. Menulis/menentukan poster/slogan. Menulis/melengkapi petunjuk melakukan sesuatu. Menulis/melengkapi kutipan pidato/teks berita. Menentukan unsur karya ilmiah (perumusan permasalahan karya ilmiah, saran dalam karya ilmiah, penulisan daftar pustaka). Menulis resensi buku. Menyunting kalimat, ejaan/tanda baca, dan pilihan kata. Menulis/melengkapi pantun. Menulis/melengkapi puisi. Menulis/melengkapi drama. Menulis/melengkapi cerpen.

3. MATEMATIKA PROGRAM PAKET B

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Menggunakan konsep operasi hitung dan sifat-sifat bilangan, perbandingan, aritmetika sosial, barisan bilangan, serta penggunaannya dalam pemecahan masalah.	Menentukan hasil operasi bilangan bulat atau bilangan pecahan. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bilangan bulat atau bilangan pecahan. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aritmetika sosial. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan. Menentukan hasil operasi bilangan berpangkat atau bentuk akar. Menyelesaikan soal tentang barisan aritmetika atau barisan geometri.
2.	Memahami operasi bentuk aljabar, konsep persamaan dan pertidaksamaan linear, persamaan garis, himpunan, relasi, fungsi, sistem persamaan linear, serta menggunakannya dalam pemecahan masalah.	Menyelesaikan persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel. Menentukan keanggotaan suatu himpunan yang dinyatakan dengan notasi atau sebaliknya. Menentukan irisan/gabungan dua himpunan. Menentukan relasi/fungsi. Menentukan nilai fungsi. Menyelesaikan masalah yang berhubungan dengan sistem persamaan linear 2 variabel.
3.	Memahami bangun datar, bangun ruang, garis sejajar, dan sudut, serta menggunakannya dalam pemecahan masalah.	Menentukan gradien/persamaan garis/grafiknya. Menentukan besar sudut pada dua garis sejajar yang dipotong garis lain. Menentukan bangun datar berdasarkan sifat-sifatnya. Menentukan keliling/luas bangun datar. Menentukan unsur-unsur/bagian-bagian lingkaran. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling lingkaran dan luas lingkaran. Menentukan unsur-unsur pada bangun ruang. Menentukan luas permukaan bangun ruang. Menentukan volume bangun ruang. Menentukan salah satu unsur pada dua bangun yang kongruen atau sebangun. Menentukan luas/volume bangun ruang sisi lengkung.
4.	Memahami konsep teori peluang dan statistika serta menerapkannya dalam pemecahan masalah.	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan rata-rata. Menentukan unsur-unsur dalam diagram batang atau lingkaran. Menentukan peluang suatu kejadian.

4. ILMU PENGETAHUAN ALAM PROGRAM PAKET B

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Melakukan pengukuran dasar secara teliti dengan menggunakan alat ukur yang sesuai dan sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari.	Menentukan besaran pokok/besaran turunan, dan satuannya serta penggunaan alat ukur dalam kehidupan sehari-hari.
2.	Menerapkan konsep zat dan kalor serta kegunaannya dalam kehidupan sehari-hari.	Menentukan sifat zat tertentu (padat/cair/gas), berdasarkan wujudnya atau penerapan massa jenis.
		Menentukan besaran kalor dalam proses perubahan suhu atau penerapan perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari.
3.	Mendeskripsikan dasar-dasar mekanika (gerak, gaya, usaha, dan energi) serta penerapannya konsep tekanan dalam kehidupan sehari-hari.	Menentukan jenis gerak lurus.
		Menentukan resultan gaya yang bekerja pada benda atau penerapan Hukum Newton dalam kehidupan sehari-hari.
		Menentukan besaran fisis usaha atau energi atau penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.
		Mengidentifikasi jenis pesawat sederhana yang digunakan pada suatu kegiatan.
		Menentukan besaran-besaran fisis pada konsep tekanan dalam penerapannya pada kehidupan sehari-hari.
4.	Memahami konsep-konsep dan penerapan : getaran, gelombang, bunyi dan optik dalam produk teknologi sehari-hari.	Menentukan salah satu parameter dari gelombang atau getaran.
		Menjelaskan sifat bunyi atau sumber bunyi atau penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.
		Menentukan sifat cahaya, besaran-besaran yang berhubungan dengan cermin/lensa atau penerapan alat optik dalam kehidupan sehari-hari.
5.	Memahami konsep kelistrikan dan kemagnetan serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.	Menentukan gejala listrik statis dalam penerapan kehidupan sehari-hari.
		Menghitung salah satu besaran fisis pada rangkaian listrik (seri/paralel/Hukum Ohm/Hukum Kirchhoff).
		Menentukan besar energi atau daya listrik yang digunakan.
		Menjelaskan cara membuat magnet dan kutub-kutubnya atau manfaatnya dalam produk teknologi.
6.	Memahami sistem tata surya dan proses yang terjadi di dalamnya.	Menjelaskan fenomena alam yang terjadi akibat perubahan suhu atau peredaran bumi-bulan terhadap matahari.
7.	Memahami konsep atom, ion dan molekul dihubungkan dengan produk kimia sehari-hari.	Mendeskripsikan konsep atom/ion/molekul.
8.	Memahami klasifikasi zat, sifat-sifat, dan perubahannya.	Mendeskripsikan sifat fisika dan sifat kimia dan perubahannya.
9.	Memahami bahan kimia dan pengaruhnya dalam kehidupan sehari-hari.	Mendeskripsikan bahan kimia dan pengaruhnya dalam kehidupan sehari-hari.

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
10.	Mendeskripsikan ciri-ciri dan keanekaragaman makhluk hidup, serta pentingnya pelestarian makhluk hidup dalam kehidupan.	Mengidentifikasi ciri-ciri makhluk hidup.
		Mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan ciri-cirinya.
11	Mendeskripsikan komponen ekosistem, interaksi antarmakhluk hidup dalam lingkungan, serta peran manusia dalam pengelolaan lingkungan.	Menjelaskan interaksi antarmakhluk hidup dalam ekosistem.
		Menjelaskan usaha-usaha manusia untuk mengatasi pencemaran dan kerusakan lingkungan.
		Menjelaskan hubungan antara kepadatan populasi manusia dengan kualitas lingkungan berdasarkan hasil pengamatan/kasus.
12	Menjelaskan sistem organ pada manusia.	Menjelaskan sistem peredaran darah pada manusia/penyakit yang berhubungan dengannya.
		Menjelaskan sistem pencernaan dan enzim-enzim yang berperan pada proses pencernaan.
		Menjelaskan sistem pernapasan pada manusia/penyakit yang berhubungan dengannya.
		Menjelaskan sistem gerak pada manusia/penyakit yang berhubungan dengannya.
		Menjelaskan sistem ekskresi/reproduksi pada manusia/penyakit yang berhubungan dengannya.
		Menjelaskan sistem saraf/alat indera pada manusia.
13	Menjelaskan sistem organ dalam kehidupan tumbuhan.	Menjelaskan struktur dan fungsi jaringan/ organ pada tumbuhan.
		Menjelaskan respons tumbuhan terhadap pengaruh lingkungan luar.
		Menjelaskan proses fotosintesis melalui percobaan atau pernyataan tentang proses tersebut.
14	Mengaplikasikan konsep pertumbuhan dan perkembangan, kelangsungan hidup dan pewarisan sifat pada organisme serta kaitannya dengan lingkungan, teknologi dan masyarakat.	Menjelaskan pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup.
		Memberi contoh adaptasi makhluk hidup/seleksi alam dalam kelangsungan hidup makhluk hidup.
		Menginterpretasi proses persilangan berdasarkan hukum Mendel.
		Menjelaskan pemanfaatan bioteknologi untuk kehidupan manusia.

5. ILMU PENGETAHUAN SOSIAL PROGRAM PAKET B

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	Mendeskripsikan keragaman muka bumi, proses pembentukan dan kaitannya dengan kehidupan penduduk.	Menentukan keragaman muka bumi dengan tenaga pembentukannya.
		Mengidentifikasi kaitan bentuk muka bumi dengan kegiatan ekonomi penduduk.
2	Mendeskripsikan interaksi sosial dan bentuk-bentuk interaksi.	Mengidentifikasi bentuk interaksi sosial dalam masyarakat.
		Menentukan proses sosial dalam masyarakat.
3	Mendeskripsikan dinamika sosial pada kehidupan masyarakat.	Menjelaskan peranan sosialisasi dalam pembentukan kepribadian.
		Menentukan penyakit sosial akibat penyimpangan sosial.
		Menentukan upaya pencegahan penyimpangan sosial.
4	Menentukan penggunaan peta, atlas, globe untuk mendapatkan informasi keruangan atau obyek geografi.	Menentukan tipe masyarakat dalam menyikapi perubahan sosial.
		Menentukan skala dalam peta.
5	Mendeskripsikan kaitan kondisi geografik/fisik dengan penduduk.	Mengidentifikasi kaitan geografik/kondisi fisik dengan penduduk.
6	Mendeskripsikan gejala yang terjadi di atmosfer dan hidrosfer serta kaitannya dengan kehidupan.	Menentukan manfaat lapisan atmosfer dalam kehidupan.
		Menentukan penyebab wilayah di Indonesia curah hujannya tinggi.
7	Mendeskripsikan permasalahan kependudukan dan lingkungan hidup.	Menentukan permasalahan kependudukan/ lingkungan hidup serta upaya penanggulangannya.
8	Mendeskripsikan Asia Tenggara, negara berkembang dan negara maju, serta pembagian muka bumi.	Menentukan kenampakan alam Asia Tenggara.
		Mengidentifikasi negara berkembang dan negara maju di dunia.
		Mengidentifikasi ciri benua/pulau/samudera di muka bumi.
9	Memahami usaha manusia memenuhi kebutuhan yang tidak terbatas, kelangkaan, dan tindakan ekonomi.	Mendeskripsikan manusia sebagai makhluk sosial dan makhluk ekonomi yang bermoral.
		Menjelaskan kelangkaan sumber daya dan kebutuhan manusia.
		Mengidentifikasi tindakan ekonomi berdasarkan motif dan prinsip ekonomi dalam kegiatan sehari-hari.
10	Memahami kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh RTK, RTP, dan pemerintah dalam perekonomian Indonesia.	Mendeskripsikan kegiatan pokok ekonomi yang meliputi kegiatan konsumsi, produksi, dan distribusi.
		Mendeskripsikan peran badan usaha/koperasi sebagai tempat berlangsungnya proses produksi dalam kaitannya dengan pelaku ekonomi.
		Mendeskripsikan gagasan kreatif dalam tindakan ekonomi dan peran pelaku ekonomi (rumah tangga/ perusahaan/pemerintah/masyarakat luar negeri) serta koperasi untuk mencapai kemandirian dan kesejahteraan.
		Mendeskripsikan bentuk pasar dalam kegiatan ekonomi masyarakat.

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
		<p>Mendeskripsikan sistem perekonomian Indonesia.</p> <p>Mendeskripsikan permasalahan angkatan kerja dan tenaga kerja sebagai sumber daya dalam kegiatan ekonomi, serta peranan pemerintah dalam upaya penanggulangannya.</p> <p>Mendeskripsikan manfaat/fungsi pajak dalam perekonomian nasional serta perhitungan pajak (PPH dan PBB) berdasarkan data.</p> <p>Mendeskripsikan permintaan/penawaran/ terbentuknya harga keseimbangan berdasarkan data, grafik atau perhitungan.</p>
11	Memahami uang, lembaga keuangan, dan kerja sama dalam perdagangan internasional.	<p>Mendeskripsikan uang dan lembaga keuangan.</p> <p>Mendeskripsikan perdagangan internasional dan dampaknya terhadap perekonomian Indonesia.</p> <p>Mendeskripsikan kerja sama antarnegara di bidang ekonomi dan dampaknya terhadap perekonomian/industri.</p>
12	Memahami perkembangan masyarakat, kebudayaan dan pemerintahan serta peninggalan-peninggalannya sejak masa Hindu-Buddha sampai masa kolonial Belanda.	<p>Menjelaskan kehidupan sosial, ekonomi, budaya, pemerintahan, agama pada masa prasejarah.</p> <p>Memberi contoh perkembangan sosial/budaya/ekonomi/politik pada masa Hindu – Buddha sampai masa kolonial Belanda.</p>
13	Mendeskripsikan terbentuknya kesadaran nasional, perkembangan pergerakan kebangsaan Indonesia, seperti proses terbentuknya negara kesatuan Republik Indonesia.	<p>Menjelaskan perkembangan politik pada masa kolonial Belanda hingga terbentuknya kesadaran nasional.</p> <p>Mengidentifikasi usaha persiapan kemerdekaan.</p> <p>Menjelaskan peristiwa-peristiwa sekitar proklamasi.</p>
14	Mendeskripsikan negara berkembang dan negara maju, Perang Dunia II.	<p>Mengidentifikasi ciri-ciri negara berkembang atau negara maju.</p> <p>Menjelaskan pengaruh Perang Dunia II terhadap keadaan sosial/ekonomi/politik di Indonesia.</p>
15	Memahami usaha mempertahankan kemerdekaan RI, perubahan pemerintahan dan kerjasama internasional.	<p>Memberi contoh perjuangan mempertahankan kemerdekaan.</p> <p>Menjelaskan perjuangan merebut Irian Barat atau tragedi nasional.</p> <p>Menjelaskan berakhirnya masa Orde Baru atau lahirnya reformasi.</p> <p>Menjelaskan lembaga internasional atau peran Indonesia dalam kerjasama internasional.</p>

6. BAHASA INGGRIS PROGRAM PAKET B

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	<p><i>READING</i> (Membaca)</p> <p>Memahami makna dalam wacana tertulis pendek, baik teks fungsional maupun esai sederhana berbentuk <i>descriptive, procedure, report, narrative</i> dan <i>recount</i> dalam konteks kehidupan sehari-hari.</p>	<p>Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci, tersurat dan atau tersirat/rujukan kata atau makna kata/frasa atau tujuan komunikatif dalam teks fungsional pendek berbentuk <i>label, greeting card, letter/e-mail, short message, advertisement, announcement, invitation.</i></p>
		<p>Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu /informasi rinci, tersurat dan atau tersirat/rujukan kata atau makna kata/frasa atau tujuan komunikatif dalam teks berbentuk <i>procedure.</i></p>
		<p>Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/informasi tertentu/informasi rinci, tersurat dan atau tersirat atau rujukan kata, makna kata/frasa, tujuan komunikatif dalam teks berbentuk <i>descriptive.</i></p>
		<p>Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci, tersurat dan atau tersirat/rujukan kata atau makna kata/frasa atau tujuan komunikatif dalam teks berbentuk <i>recount.</i></p>
		<p>Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci, tersurat dan atau tersirat/rujukan kata atau makna kata/frasa atau tujuan komunikatif dalam teks berbentuk <i>narrative.</i></p>
		<p>Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci, tersurat dan atau tersirat/rujukan kata atau makna kata/frasa atau tujuan komunikatif dalam teks berbentuk <i>report.</i></p>
2	<p><i>WRITING</i> (Menulis)</p> <p>Mengungkapkan makna secara tertulis teks fungsional pendek dan esai sederhana berbentuk <i>descriptive, procedure, report, narrative</i> dan <i>recount</i> dalam konteks kehidupan sehari-hari.</p>	<p>Menentukan kata yang tepat untuk melengkapi teks rumpang bentuk <i>descriptive/recount</i> sederhana.</p>
		<p>Menentukan kata yang tepat untuk melengkapi teks rumpang berbentuk <i>recount/procedure</i> sederhana.</p>
		<p>Menentukan susunan kata yang tepat untuk membuat kalimat yang bermakna.</p>
		<p>Menentukan susunan kalimat yang tepat untuk membuat paragraf yang padu dan bermakna.</p>

C. PROGRAM PAKET C

1. PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara mendeskripsikan, mengidentifikasi dan menganalisis hakikat bangsa dan negara, sistem politik, budaya politik prinsip-prinsip demokrasi, sistem pemerintahan, sistem hukum dan peradilan nasional.	Menjelaskan hakikat bangsa dan negara.
		Menjelaskan sistim hukum dan peradilan nasional.
		Menjelaskan makna infratraktur dan suprasruktur politik.
		Mendeskripsikan budaya politik dalam kehidupan masyarakat Indonesia.
		Menjelaskan prinsip-prinsip budaya demokrasi.
		Mendeskripsikan sosialisasi politik sebagai bagian dari pendidikan politik.
		Menjelaskan sistem pemerintahan Indonesia.
2.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara mendeskripsikan, mengidentifikasi, dan menganalisis peranan pers dalam masyarakat terbuka dan demokratis serta pengaruh globalisasi dalam berbagai aspek kehidupan.	Menjelaskan peranan pers di Indonesia.
		Menjelaskan dampak globalisasi dalam kehidupan berbangsa dan bernegara.
3.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara mendeskripsikan, mengidentifikasi, dan menganalisis Pancasila sebagai idiologi terbuka serta hubungan dasar negara dengan konstitusi.	Menjelaskan Pancasila sebagai idiologi terbuka.
		Menjelaskan hubungan dasar negara dengan konstitusi negara.
4.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara menganalisis penegakan hak asasi manusia, sistem hukum internasional, hubungan internasional, keterbukaan dan keadilan, pewarganegaraan.	Menjelaskan penyelenggaraan pemerintahan yang transparan (terbuka).
		Menganalisis upaya pemajuan, penghormatan, dan penegakan HAM.
		Mendeskripsikan kedudukan warga negara dan pewarganegaraan.
		Mendeskripsikan pengertian, makna penting dan sarana-sarana hubungan internasional.
		Menganalisis fungsi perwakilan diplomatik.
		Mendeskripsikan sistem hukum dan peradilan internasional.

2. BAHASA INDONESIA PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	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 deskriptif, argumentatif, persuasif, dan eksposisi), serta teks sastra berbentuk puisi, hikayat, cerpen, novel, biografi, karya sastra berbagai angkatan dan sastra Melayu Klasik.	Menentukan unsur paragraf. Menentukan isi paragraf, simpulan paragraf, dan arti istilah/kata dalam paragraf/artikel. Menentukan fakta/opini/masalah dalam tajuk rencana/editorial. Menentukan isi grafik/diagram/tabel. Menentukan unsur intrinsik/ekstrinsik dan isi hikayat sastra Melayu Klasik. Menentukan unsur intrinsik/ekstrinsik cerpen/novel. Menentukan unsur intrinsik/ekstrinsik puisi.
2	Menulis: Menulis, menyunting, dan menggunakan berbagai jenis wacana tulis untuk mengungkapkan pikiran, gagasan, pendapat, perasaan, dan informasi dalam bentuk teks naratif, deskripsi, 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/esai dengan mempertimbangkan kesesuaian isi dengan konteks, kepadatan, ketepatan struktur, ejaan, pilihan kata, dan penggunaan bahasa.	Menyusun kalimat acak menjadi paragraf. Melengkapi berbagai jenis paragraf dengan kalimat yang sesuai. Melengkapi teks pidato dengan kalimat persuasif. Melengkapi wawancara. Menentukan kalimat latar belakang karya tulis. Menentukan kalimat tujuan proposal. Menentukan kalimat yang sesuai dengan konteks dan penulisan surat dinas. Menulis surat kuasa/dagang/lamaran pekerjaan. Memperbaiki kalimat berbagai jenis surat. Menulis kalimat resensi. Menulis resensi buku kumpulan cerpen berdasarkan unsur-unsur resensi. Menulis esai. Melengkapi dialog drama dengan peribahasa/ungkapan/sifat tokoh. Melengkapi paragraf dengan kata penghubung. Memperbaiki penulisan judul karangan sesuai EYD. Melengkapi paragraf deduksi/induksi.

3. BAHASA INGGRIS PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	<p>READING (Membaca)</p> <p>Memahami makna-makna di dalam teks tertulis seperti teks fungsional pendek (pengumuman, surat, dan lain-lain) dan esai berbentuk <i>narrative, recount, news item, exposition, report, descriptive, discussion, procedure, review</i>, dalam konteks kehidupan sehari-hari.</p>	<p>Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks fungsional berbentuk <i>e-mail/letter</i>.</p> <p>Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks fungsional berbentuk <i>message/memo</i>.</p> <p>Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>procedure</i>.</p> <p>Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>news item</i>.</p> <p>Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>exposition</i>.</p> <p>Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>recount</i>.</p> <p>Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf /informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>discussion</i>.</p> <p>Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat/makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>descriptive</i>.</p> <p>Menentukan gambaran umum/informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks fungsional berbentuk <i>poster/brochure/advertisement, announcement</i>.</p>

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
		Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>narrative</i> .
		Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>report</i> .
		Menentukan gambaran umum/ pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata/tujuan komunikatif dari teks berbentuk <i>review</i> .

4. FISIKA PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	Memahami prinsip-prinsip pengukuran dan melakukan pengukuran besaran fisika secara langsung dan tidak langsung secara cermat, teliti, dan obyektif.	Menentukan hasil pengukuran salah satu besaran dengan menggunakan alat tertentu. Menentukan penjumlahan atau pengurangan vektor dengan berbagai cara.
2	Memahami gejala alam dan keberaturannya dalam cakupan mekanika benda titik, benda tegar, kekekalan energi, elastisitas, impuls, momentum, dan fluida.	Menentukan besaran-besaran fisis gerak lurus dan gerak melingkar berubah beraturan. Menentukan berbagai besaran fisis dalam hukum Newton dan penerapannya. Menentukan letak titik berat dari berbagai bentuk benda homogen. Menentukan hubungan besaran fisis dinamika rotasi dalam penerapannya pada benda tegar. Menentukan besaran usaha dalam penerapan sehari-hari. Menjelaskan sifat elastis benda pada penerapannya dalam kehidupan sehari-hari. Menjelaskan besaran-besaran yang terkait dengan penerapan hukum kekekalan energi mekanik. Menentukan besaran fisis yang berkaitan dengan impuls dan tumbukan. Menentukan besaran fisis pada penerapan fluida statis dan fluida dinamis.
3	Memahami prinsip dan konsep kalor serta perpindahannya, sifat gas ideal dan prosesnya berkaitan dengan hukum termodinamika pada mesin kalor.	Menjelaskan konsep kalor pada penerapan azas Black, perpindahan kalor, gas ideal dan mesin kalor.
4	Menerapkan prinsip dan konsep gelombang, optik dan bunyi dalam berbagai penyelesaian masalah dan produk teknologi.	Menentukan ciri-ciri dan besaran fisis suatu gelombang. Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan alat optik. Menentukan besaran-besaran yang berkaitan dengan penerapan efek Doppler. Menentukan intensitas bunyi atau taraf intensitas bunyi suatu sumber bunyi.
5	Menerapkan prinsip dan konsep kelistrikan dan kemagnetan dalam berbagai penyelesaian masalah dan produk teknologi.	Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan hukum Coulomb atau medan listrik. Menentukan besaran listrik dinamis pada suatu rangkaian listrik arus searah. Menentukan fluks/potensial listrik/energi potensial listrik serta penerapannya pada keping sejajar. Menjelaskan perbedaan listrik AC dan DC. Menentukan hasil pengukuran kuat arus atau tegangan listrik. Menentukan besaran-besaran fisis pada rangkaian arus bolak-balik yang mengandung resistor, induktor dan kapasitor.

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
		Menentukan induksi magnetik akibat pengaruh kawat berarus listrik.
6	Memahami konsep teori atom, relativitas, radioaktivitas dan penerapannya.	Menjelaskan teori-teori atom. Menentukan besaran-besaran pada perpindahan elektron dalam model atom Bohr. Menentukan besaran-besaran fisis pada reaksi inti atom. Menentukan besaran-besaran pada peluruhan zat radioaktif. Menyebutkan pemanfaatan radioisotop dalam kehidupan sehari-hari. Menentukan besaran-besaran yang terkait dengan teori relativitas.

5. KIMIA PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami struktur atom, sistem periodik unsur, dan ikatan kimia untuk menentukan sifat-sifat unsur dan senyawa.	Mendeskripsikan unsur dan kaitannya dengan konfigurasi elektron, struktur atom, jenis ikatan kimia, rumus molekul, bentuk molekul, dan sifat periodik unsur.
		Memprediksi jenis ikatan kimia berdasarkan sifat senyawa.
2.	Memahami hukum-hukum dasar kimia untuk memecahkan masalah dalam perhitungan kimia.	Menyelesaikan perhitungan kimia yang berkaitan dengan hukum dasar kimia.
		Mendeskripsikan persamaan reaksi kimia sederhana.
3.	Memahami sifat-sifat larutan, metode pengukuran, dan terapannya.	Menganalisis data daya hantar listrik.
		Mendeskripsikan konsep pH larutan.
		Mendeskripsikan titrasi asam basa.
		Mendeskripsikan larutan penyangga.
		Mendeskripsikan garam yang terhidrolisis dan Ksp.
		Mendeskripsikan sifat koligatif larutan.
4.	Memahami senyawa organik, benzena dan turunannya, dan makromolekul.	Mendeskripsikan senyawa karbon.
		Mendeskripsikan senyawa benzena dan turunannya.
		Mendeskripsikan makromolekul.
5.	Memahami perubahan energi dalam reaksi kimia, cara pengukuran dan perhitungannya.	Mendeskripsikan reaksi eksoterm/endoterm pada peristiwa termokimia.
		Menentukan ΔH reaksi.
6.	Memahami kinetika reaksi, kesetimbangan kimia, dan faktor-faktor yang memengaruhinya, serta penerapannya.	Mendeskripsikan laju reaksi.
		Mendeskripsikan faktor-faktor yang memengaruhi laju reaksi.
		Menganalisis pergeseran kesetimbangan kimia.
		Menentukan Kc/Kp.
7.	Memahami reaksi oksidasi-reduksi dan sel elektrokimia serta penerapannya.	Mendeskripsikan reaksi redoks.
		Mendeskripsikan elektrokimia.
		Menerapkan hukum Faraday.
		Mendeskripsikan fenomena korosi.
8.	Memahami karakteristik unsur-unsur penting, terdapatnya di alam, pembuatan, dan kegunaannya.	Mendeskripsikan unsur penting yang ada di alam.
		Mendeskripsikan cara memperoleh unsur dan kegunaannya.

6. BIOLOGI PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami hakikat biologi sebagai ilmu dan mendeskripsikan objek permasalahan biologi melalui metode ilmiah.	Menjelaskan objek dan permasalahan Biologi.
2.	Menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup dan klasifikasinya, peranan keanekaragaman hayati bagi kehidupan dan upaya pelestariannya.	Mengidentifikasi ciri-ciri atau peranan organisme dari kelompok protista/jamur.
		Mengidentifikasi peran virus/Archaeobacteria/Eubacteria bagi kehidupan manusia.
		Menentukan dasar pengelompokan makhluk hidup.
		Menentukan jenis hewan/ tumbuhan khas Indonesia.
		Mengidentifikasi invertebrata berdasarkan ciri-cirinya/cara perkembangbiakannya.
		Mengelompokkan hewan berdasarkan ciri-cirinya.
3.	Menganalisis hubungan antara komponen ekosistem, perubahan materi dan energi serta peran manusia dalam keseimbangan ekosistem.	Menganalisis hubungan antarkomponen ekosistem.
		Menjelaskan aliran energi atau daur biogeokimia.
		Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah perubahan/pencemaran lingkungan.
4.	Menjelaskan struktur dan fungsi sel serta mengaitkannya dengan struktur dan fungsi jaringan.	Menjelaskan struktur sel/komponen kimiawi sel/ proses yang terjadi pada sel.
		Mengidentifikasi struktur dan fungsi organel sel tumbuhan/hewan.
		Mengidentifikasi jaringan tumbuhan/hewan sesuai fungsinya.
5.	Menjelaskan struktur dan fungsi sistem organ manusia serta kelainan/penyakit yang mungkin terjadi pada organ tersebut.	Menjelaskan mekanisme gerak otot dan tulang/sendai beserta gangguannya pada manusia.
		Menjelaskan sistem peredaran darah pada manusia atau gangguannya.
		Menjelaskan sistem pencernaan makanan pada manusia atau gangguannya.
		Menjelaskan sistem pernapasan pada manusia atau gangguannya.
		Menjelaskan sistem ekskresi pada manusia atau gangguannya.
		Menjelaskan sistem regulasi pada manusia.
		Menjelaskan sistem indera pada manusia.
		Menjelaskan sistem reproduksi manusia.
6.	Menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi proses pertumbuhan dan perkembangan yang terjadi pada tumbuhan melalui hasil percobaan/ pengamatan.	Menginterpretasi hasil percobaan pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan.
		Menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan.
7.	Mendeskripsikan proses metabolisme pada rantai karbohidrat dan kemosintesis.	Menjelaskan ciri-ciri/cara kerja enzim dalam proses metabolisme tubuh.
		Menjelaskan proses metabolisme karbohidrat.

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
		Menjelaskan tahapan proses fotosintesis pada tumbuhan.
		Menjelaskan proses kemosintesis (respirasi anaerob).
8.	Memahami konsep dasar hereditas, reproduksi sel, penerapan prinsip-prinsip hereditas dan peristiwa mutasi.	Menentukan susunan nukleotida DNA, RNA, atau kromosom. Menjabarkan proses sintesis protein. Menjelaskan tahap-tahap pembelahan mitosis/meiosis/gametogenesis. Menentukan hasil akhir gametogenesis. Menginterpretasi persilangan pada penyimpangan semu hukum Mendel. Mengidentifikasi pewarisan cacat/penyakit menurun pada manusia. Mengidentifikasi peristiwa mutasi.
9.	Menjelaskan teori evolusi dan implikasinya pada perkembangan sains.	Menjelaskan prinsip-prinsip penting pada mekanisme evolusi.
10.	Menjelaskan prinsip-prinsip dan peranan bioteknologi pada saling temas.	Menjelaskan teknik rekayasa genetika. Menjelaskan peran bioteknologi. Menjelaskan contoh bioteknologi konvensional/modern. Menjelaskan dampak bioteknologi bagi masyarakat dan lingkungan.

7. MATEMATIKA IPA PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami pernyataan dalam matematika dan ingkarannya, mampu menentukan nilai kebenaran pernyataan majemuk, serta mampu menggunakan prinsip logika matematika dalam pemecahan masalah.	Menentukan penarikan kesimpulan dari premis-premis yang diberikan.
2.	Memahami konsep 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 linier, program linier, matriks, vektor, transformasi geometri, barisan, dan deret, serta mampu menggunakannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menyederhanakan bentuk pangkat dan bentuk akar.</p> <p>Menentukan nilai logaritma dengan menggunakan sifat-sifat logaritma.</p> <p>Menentukan persamaan fungsi kuadrat.</p> <p>Menentukan persamaan 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>Menentukan determinan dan invers matriks.</p> <p>Menggunakan rumus sudut antara dua vektor.</p> <p>Menentukan vektor proyeksi skalar atau vektor.</p> <p>Menentukan bayangan titik karena dua transformasi.</p> <p>Menyederhanakan hasil operasi aljabar bentuk eksponen.</p> <p>Menyelesaikan pertidaksamaan logaritma sederhana.</p> <p>Menentukan suku ke-n barisan aritmetika.</p> <p>Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret.</p>
3.	Memahami sifat bangun geometri dalam menentukan kedudukan titik, garis dan bidang, jarak dan sudut.	<p>Menghitung jarak antara dua objek (titik, garis dan bidang) dalam ruang.</p> <p>Menghitung nilai perbandingan trigonometri atau besar sudut antara dua objek (garis, bidang) dalam ruang.</p>
4.	Memahami konsep perbandingan, fungsi, persamaan, dan identitas trigonometri, melakukan manipulasi aljabar untuk menyusun bukti serta mampu menggunakannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menentukan hasil operasi nilai perbandingan trigonometri sudut-sudut istimewa.</p> <p>Menggunakan aturan sinus atau kosinus.</p> <p>Menghitung nilai perbandingan trigonometri dengan menggunakan rumus jumlah atau selisih dua sudut.</p> <p>Menghitung nilai perbandingan trigonometri dengan menggunakan rumus jumlah atau selisih sinus/kosinus/tangen.</p>
5.	Memahami konsep limit, turunan dan integral dari fungsi aljabar dan trigonometri serta mampu menerapkannya dalam pemecahan masalah.	<p>Menghitung nilai limit fungsi aljabar atau fungsi trigonometri.</p> <p>Menentukan persamaan garis singgung di suatu titik pada kurva.</p> <p>Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan nilai ekstrim menggunakan turunan.</p> <p>Menyelesaikan integral tak tentu fungsi aljabar atau integral tentu fungsi aljabar sederhana.</p>

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
		Menyelesaikan integral tak tentu fungsi trigonometri atau integral tentu fungsi trigonometri.
		Menghitung luas daerah atau volume benda putar dengan menggunakan integral.
6.	Mengolah, menyajikan dan menafsirkan data, mampu memahami kaidah pencacahan, permutasi, kombinasi dan peluang kejadian serta mampu menerapkannya dalam pemecahan masalah.	Menghitung ukuran pemusatan dari suatu data dalam bentuk tabel/diagram/grafik.
		Menggunakan kaidah pencacahan/permutasi/kombinasi untuk menyelesaikan masalah yang terkait.
		Menghitung peluang suatu kejadian.

8. MATEMATIKA IPS PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami pernyataan dan ingkarannya, menentukan nilai kebenaran pernyataan majemuk, serta mampu menggunakan prinsip logika matematika dalam pemecahan masalah yang berkaitan dengan penarikan kesimpulan.	Menentukan nilai kebenaran suatu pernyataan.
		Menentukan ingkaran suatu pernyataan.
		Menentukan kesimpulan dari beberapa premis.
2.	Memahami konsep yang berkaitan dengan aturan pangkat, akar dan logaritma, fungsi aljabar sederhana, persamaan dan pertidaksamaan kuadrat, sistem persamaan linier, program linier, matriks, barisan dan deret, serta mampu menggunakannya dalam pemecahan masalah.	Menentukan hasil operasi bentuk pangkat/akar/logaritma.
		Menentukan unsur-unsur grafik fungsi kuadrat.
		Menentukan persamaan fungsi kuadrat.
		Menyelesaikan pertidaksamaan kuadrat.
		Menentukan fungsi komposisi.
		Menentukan fungsi invers dari suatu fungsi.
		Menyelesaikan persamaan kuadrat.
		Menyelesaikan sistem persamaan linier dua variabel.
		Menyelesaikan masalah program linier.
		Menyelesaikan masalah matriks yang berkaitan dengan kesamaan, determinan, dan invers matriks.
		Menentukan suku ke- n dari suatu barisan bilangan.
Menentukan jumlah n suku pertama dari deret aritmetika atau deret geometri.		
Menyelesaikan masalah yang terkait dengan barisan atau deret bilangan.		
3.	Memahami konsep limit dan turunan dari fungsi aljabar serta mampu menerapkannya dalam pemecahan masalah.	Menentukan nilai limit fungsi aljabar.
		Menentukan turunan fungsi aljabar.
		Menyelesaikan masalah yang terkait dengan turunan fungsi aljabar.
4.	Menggunakan konsep integral dalam pemecahan masalah.	Menentukan integral tentu/tak tentu dari fungsi aljabar sederhana.
		Menghitung luas daerah yang dibatasi oleh fungsi-fungsi atau persamaan aljabar sederhana.
5.	Mengolah, menyajikan, dan menafsirkan data dan memahami kaidah pencacahan, permutasi, kombinasi dan peluang kejadian serta mampu menerapkannya dalam pemecahan masalah.	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kaidah pencacahan/permutasi/kombinasi.
		Menentukan nilai peluang suatu kejadian.
		Menghitung nilai ukuran pemusatan dari data dalam bentuk tabel atau diagram.
		Menentukan ukuran penyebaran dari suatu data.
		Menentukan ukuran letak dari suatu data.

9. EKONOMI PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	Memahami permasalahan ekonomi dalam kaitannya dengan kebutuhan manusia, kelangkaan dan sistem ekonomi, konsep ekonomi dalam kaitannya dengan kegiatan ekonomi konsumen dan produsen, permintaan, penawaran, harga keseimbangan, dan pasar.	Mendeskripsikan kebutuhan manusia dan kelangkaan.
		Mendeskripsikan masalah pokok ekonomi/sistem ekonomi/biaya peluang/hilangnya kesempatan pada tenaga kerja.
		Mendeskripsikan kegiatan ekonomi/pola perilaku konsumen dan produsen/pelaku ekonomi/interaksi dalam perekonomian.
		Mendeskripsikan permintaan dan penawaran serta harga dan jumlah keseimbangan dengan tabel, grafik, atau perhitungan matematika.
		Mendeskripsikan pasar barang dan pasar input.
2	Memahami kebijakan pemerintah dalam bidang ekonomi, Produk Domestik Bruto (PDB), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Pendapatan Nasional (PN), inflasi, konsumsi, investasi, uang, dan perbankan.	Mendeskripsikan ekonomi mikro dan ekonomi makro serta masalah yang dihadapi pemerintah di bidang ekonomi.
		Mendeskripsikan konsep PDB, PDB harga berlaku, PDB harga konstan, dan pendapatan nasional.
		Mendeskripsikan indeks harga dan inflasi serta perhitungannya.
		Mendeskripsikan fungsi konsumsi, tabungan, dan investasi berdasarkan data/kurva/perhitungan.
		Mendeskripsikan uang dan perbankan serta kebijakan pemerintah di bidang moneter.
3	Memahami kondisi ketenagakerjaan dan dampaknya terhadap pembangunan ekonomi, APBN dan APBD, perekonomian terbuka, dan mengenal pasar modal.	Mendeskripsikan ketenagakerjaan, pembangunan dan pertumbuhan ekonomi serta pengangguran.
		Mendeskripsikan APBN dan APBD serta kebijakan fiskal.
		Mendeskripsikan sumber-sumber penerimaan atau jenis-jenis pengeluaran pemerintah pusat dan pemerintah daerah.
		Mendeskripsikan perdagangan internasional, valuta asing dan perhitungannya, serta pasar modal.
4	Memahami penyusunan siklus akuntansi perusahaan jasa.	Mendeskripsikan sistem informasi akuntansi dan persamaan akuntansi serta mekanisme debit dan kredit.
		Mencatat transaksi/dokumen ke dalam jurnal umum dan buku besar.
		Membuat ikhtisar siklus akuntansi perusahaan jasa dan transaksi ke dalam kertas kerja.
		Menyusun laporan keuangan perusahaan jasa.
5	Memahami penyusunan siklus akuntansi perusahaan dagang dan penutupan siklus akuntansi perusahaan dagang.	Membuat jurnal khusus, buku besar utama, dan buku besar pembantu perusahaan dagang berdasarkan transaksi dan jurnal.
		Menghitung harga pokok penjualan dan membuat siklus akuntansi perusahaan dagang.
		Membuat laporan keuangan perusahaan dagang (perhitungannya), jurnal penutup, dan neraca saldo.

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
6	Memahami manajemen badan usaha dalam perekonomian nasional, pengelolaan koperasi, dan kewirausahaan.	Mendeskripsikan manajemen dan badan usaha dalam perekonomian nasional.
		Mendeskripsikan koperasi dan perhitungan pembagian sisa hasil usaha.
		Mendeskripsikan kewirausahaan.

10. GEOGRAFI PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Menganalisis konsep, pendekatan, dan prinsip geografi.	Menentukan penggunaan konsep dasar, prinsip, pendekatan, dan aspek Geografi dalam mengkaji fenomena geosfer.
2.	Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kiatannya dengan kehidupan manusia.	Mendeskripsikan proses pembentukan Bumi, Tatasurya, dan Jagadraya.
		Mengidentifikasi planet Tatasurya dan Jagadraya.
		Menganalisis fenomena yang terjadi di lithosfer dan pedosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia.
		Menganalisis fenomena yang terjadi di atmosfer dan hidrosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia.
		Mendeskripsikan keanekaragaman flora dan fauna sebagai potensi pendukung kehidupan.
3.	Mendeskripsikan dinamika unsur-unsur sosial dan lingkungan serta dampaknya terhadap kehidupan manusia.	Mendeskripsikan fenomena kependudukan.
		Mengidentifikasi jenis-jenis dan pemanfaatan sumber daya alam.
		Menganalisis upaya pelestarian lingkungan hidup.
		Mengkaji kaitan lingkungan hidup dengan pembangunan berkelanjutan.
6.	Menerapkan 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.	Mendeskripsikan pemanfaatan citra penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis sebagai media informasi fenomena geosfer.	Menginterpretasi citra hasil penginderaan jauh dan pemanfaatnya sebagai sumber informasi geosfer.
		Mendeskripsikan Sistem Informasi Geografis sebagai media informasi fenomena geosfer.
8.	Mendeskripsikan wilayah dan pewilayahan di dunia.	Membedakan pola keruangan dan interaksi desa-desa, desa-kota, dan kota-kota.
		Mendeskripsikan konsep wilayah dan pewilayahan dalam kaitan dengan pembangunan.
		Mendeskripsikan karakteristik negara berkembang dan negara maju.

11. SOSIOLOGI PROGRAM PAKET C

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami perilaku keteraturan hidup sesuai dengan nilai dan norma yang berlaku dalam masyarakat.	Mengidentifikasi proses atau bentuk interaksi sosial.
		Menjelaskan nilai atau norma sosial.
		Menganalisis keteraturan sosial.
2.	Menerapkan nilai dan norma dalam proses pengembangan kepribadian.	Mengidentifikasi fungsi atau tujuan sosialisasi.
		Menjelaskan berbagai bentuk sosialisasi.
		Menjelaskan fungsi berbagai media sosialisasi.
		Mendeskripsikan terjadinya perilaku menyimpang secara sosiologis.
		Menganalisis bentuk perilaku menyimpang.
		Mengidentifikasi bentuk pengendalian sosial.
		Menjelaskan fungsi aparat/lembaga pengendalian sosial.
3.	Memahami struktur sosial serta berbagai faktor penyebab konflik dan mobilitas sosial.	Mengidentifikasi struktur sosial dalam masyarakat.
		Menganalisis berbagai sebab konflik sosial.
		Menjelaskan akibat dari mobilitas sosial.
4.	Menganalisis kelompok sosial dalam masyarakat multikultural.	Mengidentifikasi ciri masyarakat multikultural.
		Menjelaskan struktur sosial masyarakat multikultural.
		Mengidentifikasi dampak multikultural.
5.	Memahami dampak perubahan sosial.	Menjelaskan berbagai bentuk perubahan sosial, faktor perubahan sosial, dan dampak perubahan sosial.
6.	Memahami lembaga sosial.	Menjelaskan hakikat, ciri, dan fungsi lembaga sosial bagi kelangsungan masyarakat.
7.	Mempraktikkan metode penelitian sosial.	Mengidentifikasi berbagai jenis penelitian.
		Menjelaskan teknik pengumpulan data atau pengolahan data.
		Menjelaskan fungsi laporan penelitian.

D. PROGRAM PAKET C KEJURUAN

1. BAHASA INDONESIA PROGRAM PAKET C KEJURUAN

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami isi berbagai teks dan menanggapi isinya secara kritis.	Menentukan informasi tertulis dalam berbagai teks.
		Menentukan perintah kerja tertulis.
		Menentukan makna kata, antonim, ungkapan, dan kalimat dalam konteks bekerja.
		Menentukan isi grafik/tabel.
		Menentukan fakta dan opini.
		Menentukan unsur intrinsik puisi.
		Menentukan unsur intrinsik dan ekstrinsik penggalan cerpen, novel, roman, drama.
2.	Menulis berbagai jenis karangan, laporan ilmiah, ringkasan, teks ilmiah, jenis surat, dengan menggunakan kata, ungkapan, kalimat yang tepat dan santun.	Melengkapi paragraf rumpang dengan kata, kalimat, ungkapan, kata berimbuhan, kata kerja, kata benda.
		Menentukan pola/struktur kalimat dan perbaikan kalimat.
		Menentukan penggunaan ejaan dan tanda baca.
		Menentukan kalimat tanya, kalimat sanggahan, kalimat pendapat, kalimat negosiasi, kalimat laporan.
		Menentukan kalimat pembuka/penutup surat resmi.
		Menentukan kalimat surat pengaduan/pemesanan barang.
		Menentukan ringkasan.
		Menentukan kerangka karangan.
Menentukan penulisan proposal/ karya ilmiah.		

2. BAHASA INGGRIS PROGRAM PAKET C KEJURUAN

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
I	<p><i>READING</i> (Membaca)</p> <p>Memahami makna dalam wacana tulis interpersonal, transaksional, dan teks tulis fungsional pendek berkaitan dengan kehidupan sehari-hari, pekerjaan dan profesi.</p>	<p>Incomplete Dialog</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang deskripsi benda/tempat.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang perbandingan benda/tempat.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang keinginan/kebutuhan/keperluan.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang hobi/minat/kegiatan yang disukai.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang pelayan tamu/lawan bicara di telepon.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang kegiatan di waktu lampau/yang sedang berlangsung/dimasa yang akan datang.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang pemberian pujian/memberi motivasi.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang keluhan terhadap sesuatu.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang permintaan/permohonan mengenai sesuatu.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang pemberian saran/nasehat terhadap sesuatu.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang pengandaian terhadap sesuatu.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang persetujuan terhadap sesuatu.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang pemberitahuan arah suatu lokasi/tempat.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang kegiatan rutin sehari-hari.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang pemesanan suatu barang/jasa/tempat.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang kemungkinan/kepastian terhadap sesuatu.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang kemampuan seseorang/benda untuk melakukan sesuatu.</p> <p>Menentukan ungkapan dalam dialog tentang permohonan maaf/penyesalan.</p> <p>Error Recognition</p> <p>Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan perbandingan orang/benda/tempat.</p> <p>Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan deskripsi orang.</p> <p>Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan penawaran.</p>

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
		Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan permohonan/ permintaan izin.
		Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan pengandaian terhadap sesuatu.
		Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan perasaan.
		Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan pilihan/kesukaan terhadap sesuatu.
		Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan pemberian saran.
		Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan undangan/ajakan.
		Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan kegiatan masa akan datang.
		Menentukan kata/frasa yang salah yang terdapat dalam kalimat yang menyatakan hobi.
		Reading Comprehensive Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata dalam teks tentang suatu tabel/diagram.
		Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata dalam teks berbentuk <i>descriptive</i> .
		Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata dalam teks tentang <i>personal work experience</i> .
		Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata dalam teks berbentuk <i>procedure</i> .
		Menentukan gambaran umum/pikiran utama paragraf/ informasi tertentu/informasi rinci/informasi tersirat atau makna kata/frasa atau rujukan kata dalam teks berbentuk <i>business letter</i> .

3. PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN PROGRAM PAKET C KEJURUAN

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara mendeskripsikan, mengidentifikasi dan menganalisis hakikat bangsa dan negara, sistem politik, budaya politik prinsip-prinsip demokrasi, sistem pemerintahan, sistem hukum dan peradilan nasional.	Menjelaskan hakikat bangsa dan negara. Menjelaskan sistim hukum dan peradilan nasional. Menjelaskan makna infratraktur dan suprasruktur politik. Mendeskripsikan budaya politik dalam kehidupan masyarakat Indonesia. Menjelaskan prinsip-prinsip budaya demokrasi. Mendeskripsikan sosialisasi politik sebagai bagian dari pendidikan politik. Menjelaskan sistem pemerintahan Indonesia.
2.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara mendeskripsikan, mengidentifikasi, dan menganalisis peranan pers dalam masyarakat terbuka dan demokratis serta pengaruh globalisasi dalam berbagai aspek kehidupan.	Menjelaskan peranan pers di Indonesia. Menjelaskan dampak globalisasi dalam kehidupan berbangsa dan bernegara.
3.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara mendeskripsikan, mengidentifikasi, dan menganalisis Pancasila sebagai idiologi terbuka serta hubungan dasar negara dengan konstitusi.	Menjelaskan Pancasila sebagai idiologi terbuka. Menjelaskan hubungan dasar negara dengan konstitusi negara.
4.	Memahami konsep dasar kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dengan cara menganalisis penegakan hak asasi manusia, sistem hukum internasional, hubungan internasional, keterbukaan dan keadilan, pewarganegaraan.	Menjelaskan penyelenggaraan pemerintahan yang transparan (terbuka). Menganalisis upaya pemajuan, penghormatan, dan penegakan HAM. Mendeskripsikan kedudukan warga negara dan pewarganegaraan. Mendeskripsikan pengertian, makna penting dan sarana-sarana hubungan internasional. Menganalisis fungsi perwakilan diplomatik. Mendeskripsikan sistem hukum dan peradilan internasional.

4. MATEMATIKA PROGRAM PAKET C KEJURUAN (KELOMPOK AKUNTANSI DAN PEMASARAN)

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Melakukan operasi hitung pada bilangan real dan menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menyelesaikan masalah berkaitan dengan persentase untung atau rugi dari suatu kegiatan ekonomi.
		Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan.
2.	Menggunakan konsep persamaan dan pertidaksamaan, program linier dalam pemecahan masalah.	Menentukan penyelesaian sistem persamaan linier dua variabel.
		Menentukan model matematika pada permasalahan program linier.
		Menyelesaikan pertidaksamaan kuadrat.
3.	Menerapkan konsep operasi pada matriks dalam pemecahan masalah.	Menghitung hasil operasi matriks.
		Menentukan determinan.
4.	Mengaplikasikan prinsip-prinsip logika matematika dalam menarik kesimpulan.	Menentukan ingkaran dari suatu pernyataan.
		Menentukan kesimpulan yang sah berdasarkan aturan penarikan kesimpulan dari dua buah premis yang diketahui.
5.	Menyelesaikan masalah berkenaan dengan fungsi dan dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menentukan salah satu unsur pada perhitungan keseimbangan pasar berdasarkan fungsi permintaan dan fungsi penawaran.
		Menentukan persamaan fungsi kuadrat berdasarkan grafik atau sebaliknya.
6.	Menerapkan konsep barisan dan deret dalam pemecahan masalah.	Menentukan rumus umum atau salah satu unsur dari suatu barisan aritmetika atau geometri.
		Menyelesaikan permasalahan deret geometri tak hingga.
7.	Menggunakan konsep keliling dan luas bangun datar dalam menyelesaikan masalah.	Menghitung keliling dan luas bangun datar.
8.	Menerapkan konsep permutasi dan kombinasi serta banyak kemungkinan dan peluang suatu kejadian dalam menyelesaikan masalah.	Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan permutasi atau kombinasi.
		Menentukan peluang suatu kejadian.
9.	Menerapkan konsep pengolahan, penyajian, dan penafsiran data statistik dalam pemecahan masalah.	Menginterpretasi data yang disajikan dalam bentuk diagram.
		Menentukan ukuran pemusatan data.
		Menentukan ukuran penyebaran data.
10.	Menerapkan konsep matematika keuangan serta trampil menggunakannya untuk menyelesaikan permasalahan dalam bidang kejuruan.	Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan bunga tunggal.
		Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan bunga majemuk.
		Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan rente.
		Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan anuitas.
		Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan penyusutan.

5. MATEMATIKA PROGRAM PAKET C KEJURUAN (KELOMPOK PARIWISATA, SENI, DAN KERAJINAN, TEKNOLOGI KERUMAHTANGGAAN, PEKERJAAN SOSIAL, DAN ADM. PERKANTORAN)

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1	Memecahkan masalah yang berkaitan dengan konsep operasi bilangan real.	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan skala atau perbandingan. Menentukan hasil operasi pada bilangan berpangkat. Menentukan hasil operasi bentuk akar. Menentukan nilai logaritma tertentu dengan menggunakan sifat-sifatnya.
2.	Menentukan penyelesaian yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan, matriks, dan program linear.	Menentukan himpunan penyelesaian persamaan dan pertidaksamaan linear. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan kuadrat. Menyelesaikan operasi matriks. Menentukan model matematika dari masalah program linear. Menentukan nilai optimum dari sistem pertidaksamaan linear.
3.	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling dan luas daerah bangun datar.	Menentukan keliling bangun datar. Menentukan luas daerah bangun datar. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling dan atau luas daerah bangun datar.
4.	Menerapkan konsep barisan dan deret dalam pemecahan masalah.	Menentukan rumus umum atau suku ke-n dari suatu barisan bilangan. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan atau deret aritmetika. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan atau deret geometri.
5.	Menerapkan aturan konsep statistika dalam pemecahan masalah.	Menginterpretasikan data yang disajikan dalam bentuk diagram. Menghitung ukuran pemusatan data. Menghitung ukuran penyebaran data.

6. MATEMATIKA PROGRAM PAKET C KEJURUAN (KELOMPOK TEKNOLOGI, KESEHATAN, DAN PERTANIAN)

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
1.	Melakukan operasi bilangan real dan menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menyelesaikan masalah dengan menggunakan operasi bilangan real.
		Menentukan hasil operasi bilangan berpangkat/bentuk akar/logaritma.
2.	Memecahkan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan dan pertidaksamaan linear dua variabel serta dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Menyelesaikan masalah sistem persamaan atau pertidaksamaan linear dua variabel.
3.	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan fungsi linear, fungsi kuadrat, dan program linear.	Menentukan fungsi linear dan atau grafiknya.
		Menentukan fungsi kuadrat dan atau grafiknya.
		Menentukan model matematika dari masalah program linear.
		Menentukan daerah himpunan penyelesaian dari masalah program linear.
4.	Menerapkan konsep matriks dan vektor untuk memecahkan masalah.	Menentukan hasil operasi matriks atau invers suatu matriks.
		Menentukan hasil operasi vektor dan besar sudut antar vektor pada bidang atau ruang.
5.	Menerapkan prinsip-prinsip logika matematika dalam pemecahan masalah yang berkaitan dengan pernyataan majemuk dan pernyataan berkuantor.	Menentukan ingkaran dari suatu pernyataan.
		Menentukan invers/konvers/kontraposisi.
		Menarik kesimpulan dari beberapa premis.
6.	Menentukan unsur-unsur bangun datar, keliling dan luas bangun datar, luas permukaan dan volum bangun ruang, unsur-unsur irisan kerucut serta dapat menerapkannya dalam bidang kejuruan.	Mengidentifikasi bangun datar, bangun ruang, dan unsur-unsurnya.
		Menyelesaikan masalah yang terkait dengan keliling dan luas bangun datar.
		Menyelesaikan masalah yang terkait dengan luas permukaan bangun ruang.
		Menyelesaikan masalah yang terkait dengan volum bangun ruang.
7.	Menerapkan konsep perbandingan trigonometri dalam pemecahan masalah.	Menentukan unsur-unsur segitiga dengan menggunakan perbandingan trigonometri.
		Mengkonversi koordinat kutub ke koordinat kartesius atau sebaliknya.
8.	Memecahkan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret.	Mengidentifikasi pola/barisan/deret bilangan.
		Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan atau deret aritmetika.
		Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret geometri.
9.	Menerapkan konsep peluang dalam pemecahan masalah.	Menentukan permutasi atau kombinasi.
		Menghitung peluang suatu kejadian atau frekuensi harapannya.

NO.	KOMPETENSI	INDIKATOR
10.	Menerapkan konsep dan pengukuran statistik dalam pemecahan masalah.	Menginterpretasi data yang disajikan dalam bentuk tabel atau diagram. Menghitung ukuran pemusatan data. Menghitung ukuran penyebaran data.
11.	Menggunakan konsep limit fungsi dan turunan fungsi dalam pemecahan masalah.	Menentukan limit fungsi aljabar atau fungsi geometri. Menentukan turunan fungsi aljabar atau fungsi geometri. Menyelesaikan masalah dengan menggunakan konsep turunan.
12.	Menggunakan konsep integral dalam pemecahan masalah.	Menentukan integral tak tentu atau integral tentu dari fungsi aljabar/trigonometri. Menentukan luas daerah di antara dua kurva. Menentukan volum benda putar.
13	Menerapkan konsep irisan kerucut dalam memecahkan masalah.	Menyelesaikan model matematika dari masalah yang berkaitan dengan lingkaran/parabola.