

AKM dan Survei Karakter

Oleh

Cece Sutia



sutiacece
cece sutia



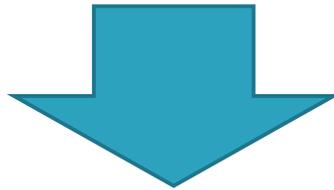
+6281911863038



jajakabelekok@gmail.com

Mohon Perhatian

**Kepastian akan muncul jika sudah ada
juknis yang diterbitkan Kementerian
Pendidikan dan Kebudayaan**



**Tidak ada salahnya jika kita mempersiapkan
untuk mengantisipasi perubahan dimasa
mendatang**

Arah kebijakan Kemendikbud



Situasi saat ini

Materi UN terlalu padat sehingga siswa dan guru cenderung menguji **penguasaan konten**, bukan **kompetensi penalaran**

UN menjadi beban bagi siswa, guru, dan orangtua karena menjadi **indikator keberhasilan** siswa **sebagai individu**

UN **seharusnya** berfungsi untuk **pemetaan mutu sistem pendidikan nasional**, bukan penilaian siswa

UN hanya menilai **aspek kognitif** dari hasil belajar, **belum menyentuh karakter siswa** secara menyeluruh



Arahan kebijakan baru

- Tahun **2020**, **UN** akan dilaksanakan untuk **terakhir** kalinya
- Tahun **2021**, **UN** akan diubah menjadi **Asesmen Kompetensi Minimum dan Survei Karakter**

Literasi

Kemampuan bernalar tentang dan menggunakan bahasa

Numerasi

Kemampuan bernalar menggunakan matematika

Karakter

Misalnya pembelajar, gotong royong, kebhinnekaan, dan perundungan

- Dilakukan pada **siswa** yang berada di **tengah jenjang sekolah** (misalnya kelas 4, 8, 11) sehingga mendorong guru dan sekolah untuk **memperbaiki mutu pembelajaran** dan **tidak bisa digunakan untuk basis seleksi siswa ke jenjang selanjutnya**
- Mengacu pada praktik baik pada level internasional** seperti PISA dan TIMSS



sutiacece
cece sutia



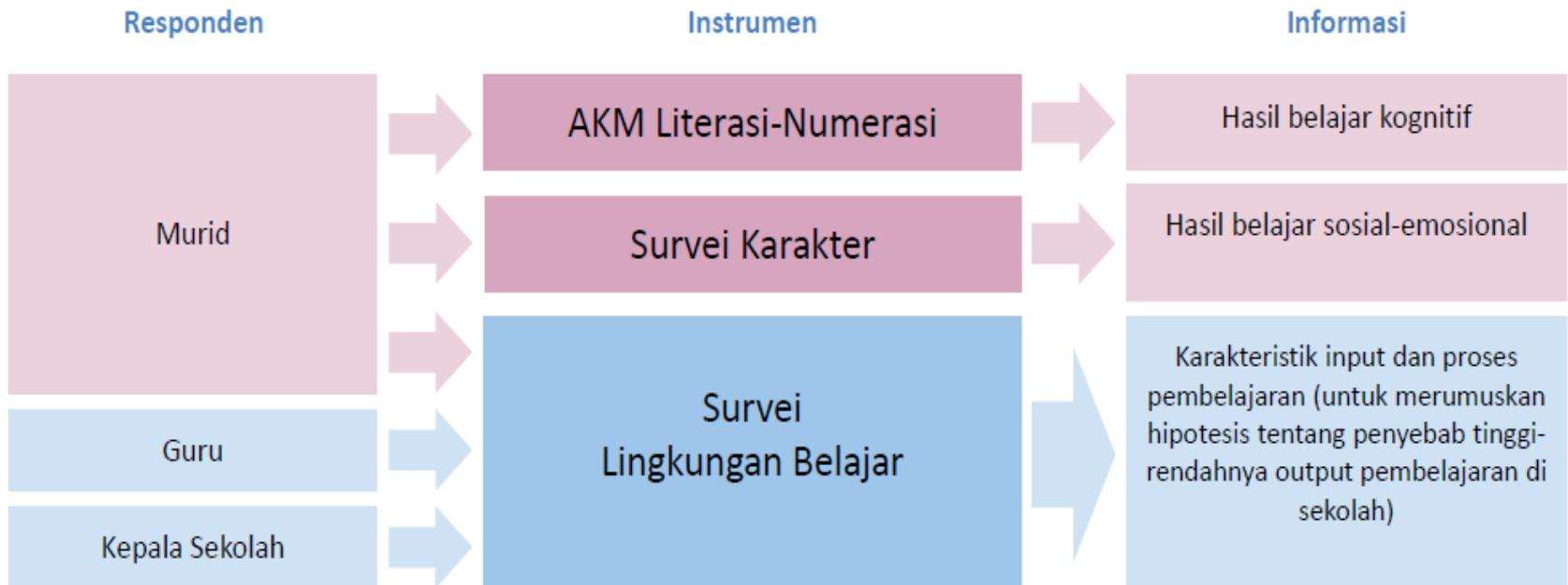
+6281911863038



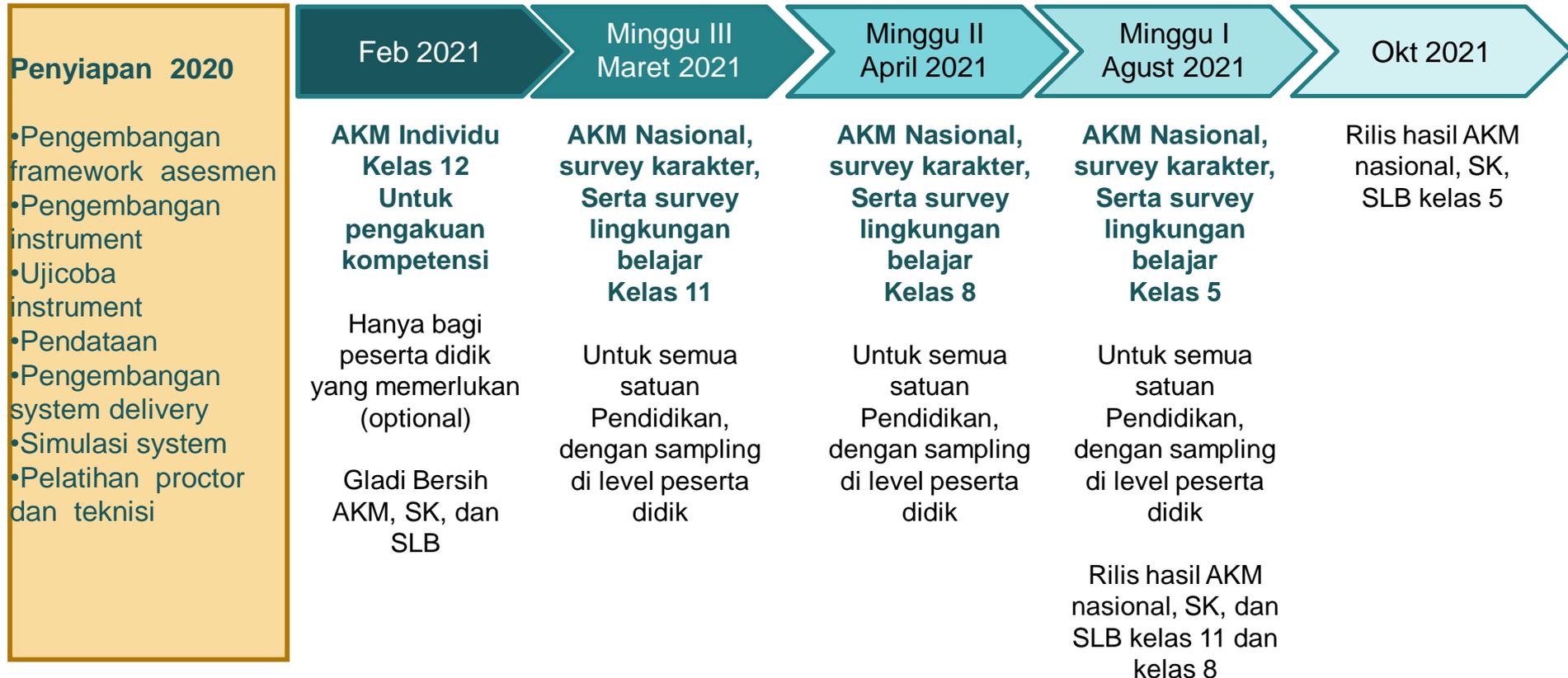
jajakabelekok@gmail.com

Sumber: Kemendikbud

Asesmen Nasional 2021



Lini Masa Asesmen Kompetensi Minimum (AKM), Survey Karakter dan Survey Lingkungan Belajar



Apa itu AKM dan SK?

- 1. Asesmen Kompetensi Minimum** mengukur kompetensi berpikir atau bernalar siswa ketika membaca teks (literasi) dan menghadapi persoalan yang membutuhkan pengetahuan matematika (numerasi).
- 2. Survei Karakter dan Lingkungan Belajar** mengukur luaran belajar yang lebih bersifat sosial emosional, serta kualitas proses belajar-mengajar di tiap sekolah.

AKM

- Kata **Minimum** mengacu kepada tidak semua konten di dalam kurikulum diukur di dalam AKM.
- AKM akan mengukur keterampilan dasar: literasi dan numerasi. Kemampuan bernalar tentang teks dan angka.
- Kompetensi tersebut dibangun dari jenjang dasar sampai menengah dalam suatu *learning progression*.
- AKM dilaksanakan untuk kelas 4, kelas 8, dan kelas 11 – tidak melaporkan hasil individu siswa namun laporan agregat yang berfokus kepada peningkatan internal dari waktu ke waktu bukan komparasi antar kelompok.

Bentuk Soal AKM

Literasi Membaca

Konten

Teks Informasi

Teks Sastra

Proses kognitif

Menemukan informasi

Interpretasi dan integrasi

Evaluasi dan Refleksi

Konteks

Personal

Sosial budaya

Saintifik

Numerasi

Konten

Bilangan

Pengukuran dan Geometri

Data dan *Uncertainty*

Aljabar

Proses kognitif

Pemahaman

Aplikasi

Penalaran

Konteks

Personal

Sosial kultural

Saintifik

Objektif

Pilihan Ganda (hanya 1 jawaban benar)

Pilihan Ganda kompleks (jawaban benar lebih dari 1)

Menjodohkan

Isian Singkat (angka, nama/benda yang sudah fixed)

Non- Objektif (essay)

Literasi Numerasi

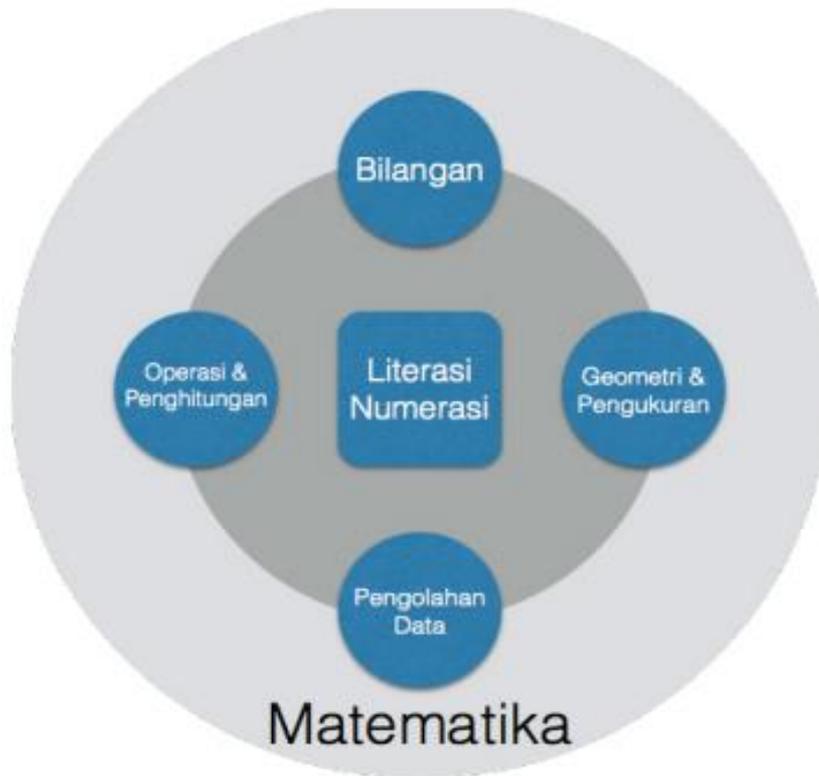


Diagram 1. Gambaran Struktur Literasi Numerasi

- Dibagi 3 level:
Level Pemahaman Konsep, level Aplikasi Konsep dan level Penalaran Konsep.

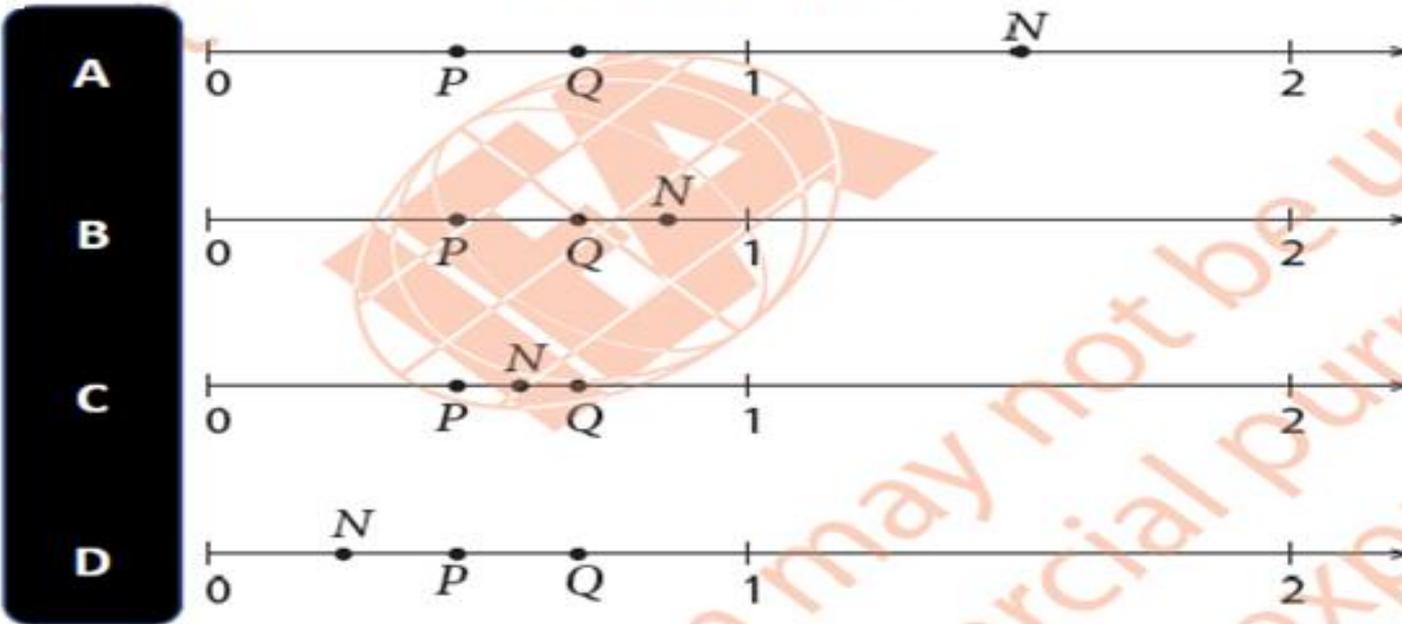
Bilangan



P dan Q adalah dua bilangan pecahan pada garis di atas.

$$P \times Q = N$$

Dimanakah letak titik N pada garis tersebut?

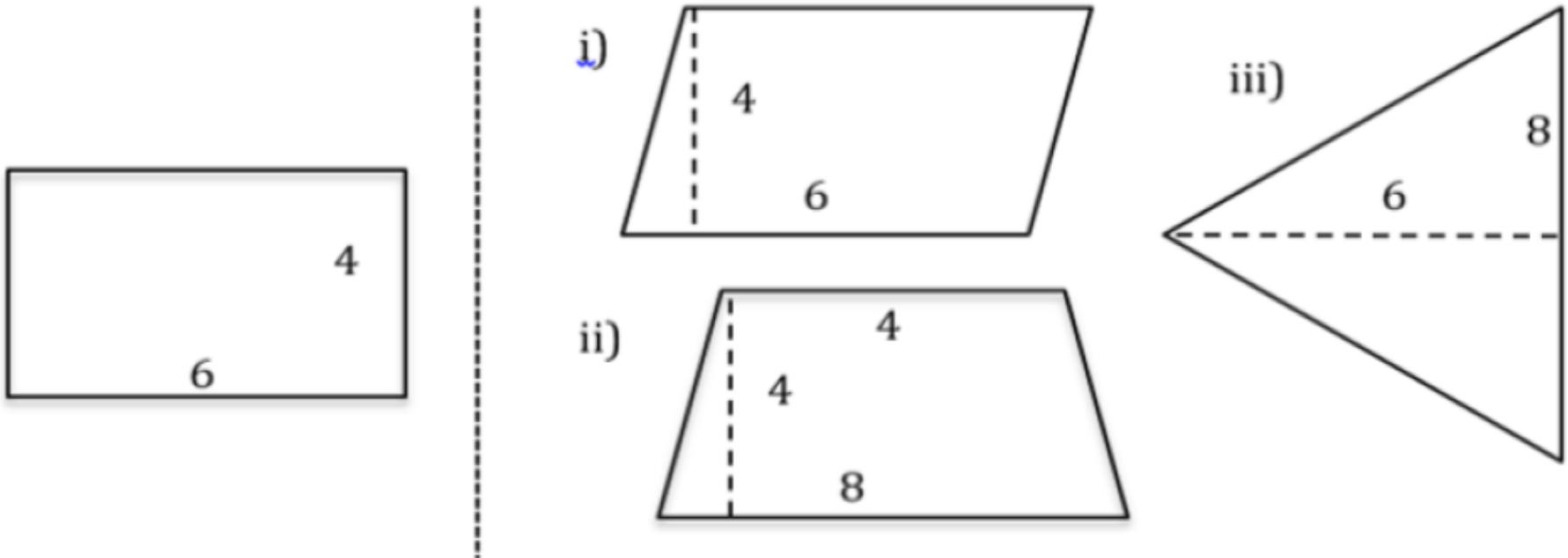


Geometri dan Pengukuran

Kasus:

Berikut adalah contoh jawaban siswa untuk soal yang disediakan.

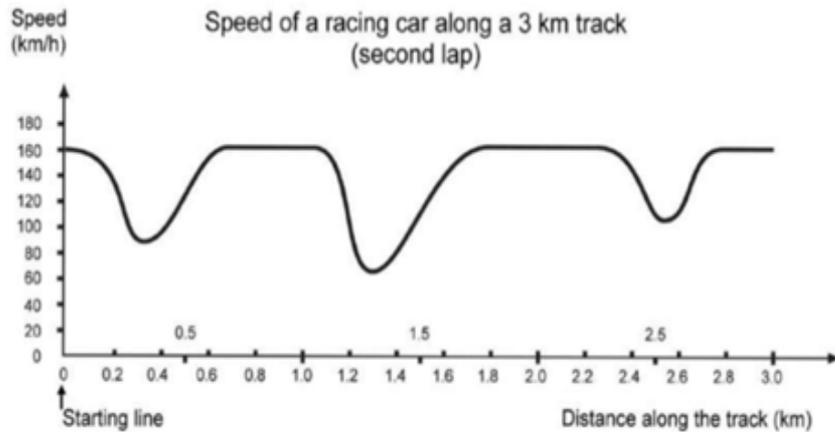
“Diberi sebuah persegi panjang dengan ukuran 6x4. Coba temukan bangun datar lain yang memiliki luas yang sama.”



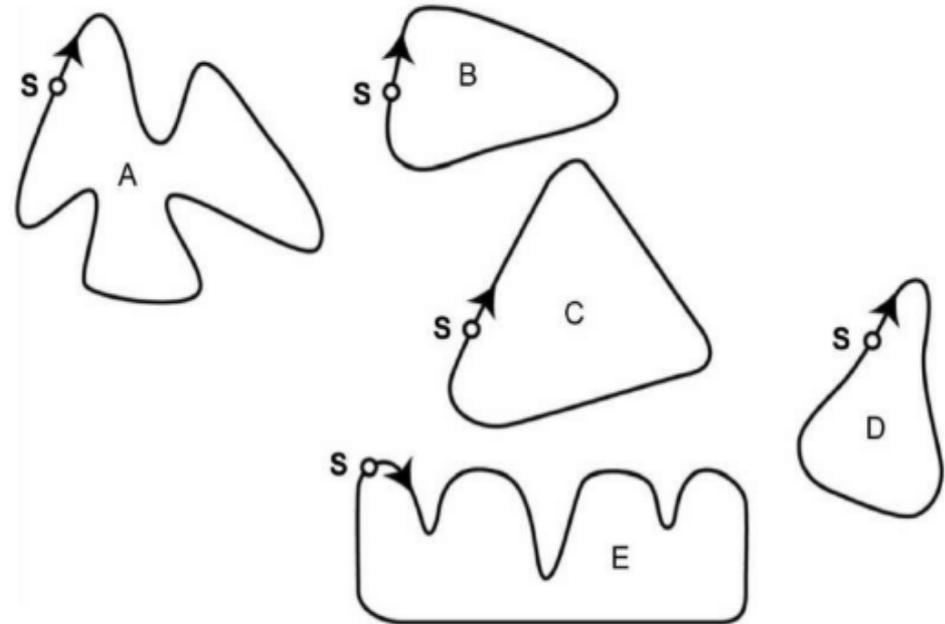
Pengolahan Data dan Membaca Grafik

M159: Speed of Racing Car/ Kecepatan Balap Mobil

Grafik berikut menunjukkan bagaimana kecepatan balap mobil sepanjang track 3 selama putaran kedua (second lap).



Lintasan mana yang menggambarkan grafik di atas?



S : Starting Point

Operasi dan penghitungan

Seorang wanita di rumah sakit berobat suntik penisilin. Tubuhnya secara berangsur-angsur menekan penisilin sehingga satu jam setelah penyuntikan hanya 60% penisilin yang akan aktif.

Pola tersebut tetap berlanjut: Pada akhirnya tiap jam hanya 60% penisilin yang tersisa pada jam terakhir dan sebelum aktif.

Andaikan wanita tersebut diberikan penisilin sebanyak 300 miligram pada jam 8 pagi. Lengkapilah tabel berikut yang menunjukkan jumlah penisilin aktif yang akan tersisa pada darah wanita itu pada interval sejam dari pukul 08.00 sampai 11.00.

Time	08.00	09.00	10.00	11.00
Penicillin (mg)	300			

Literasi Numerasi

Komponen Literasi Numerasi	Cakupan Matematika Kurikulum 2013
Mengestimasi dan menghitung dengan bilangan bulat	Bilangan
Menggunakan pecahan, desimal, persen, dan perbandingan	Bilangan
Mengenali dan menggunakan pola dan relasi	Bilangan dan Aljabar
Menggunakan penalaran spasial	Geometri dan Pengukuran
Menggunakan pengukuran	Geometri dan Pengukuran
Menginterpretasi informasi statistik	Pengolahan Data



sutiacece
cece sutia



+6281911863038



jajakabelekok@gmail.com

Sumber: Kemendikbud

Numerasi: *Contoh Soal Pemahaman*

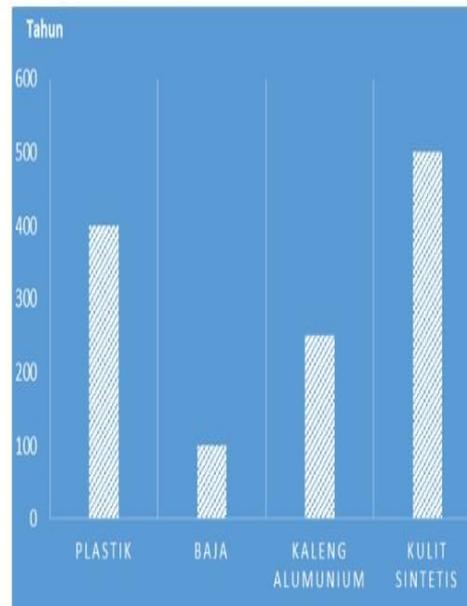
Waktu Dekomposisi

Setiap material sampah akan mengalami penguraian. Material sampah dapat berupa sampah organik dan sampah anorganik. Waktu yang diperlukan untuk mengurai sempurna disebut sebagai waktu dekomposisi. Berikut waktu dekomposisi berdasarkan jenis material sampah.

Tabel Waktu Dekomposisi Sampah Organik

Material Organik	Waktu Dekomposisi
Kulit Pisang	6 minggu
Kulit Jeruk	5 bulan
Kantong kertas	8 minggu
Sisa apel	2 bulan
Kertas tisu	5 minggu

Diagram Waktu Dekomposisi Sampah Anorganik



Sampah anorganik lebih lama terurai dibandingkan dengan sampah organik. Waktu dekomposisi popok sekali pakai lebih lama dari plastik, namun kurang dari kulit sintetis. Berapa waktu dekomposisi yang mungkin dari popok sekali pakai?

- 100 tahun.
- 250 tahun.
- 375 tahun.
- 475 tahun.
- 575 tahun.

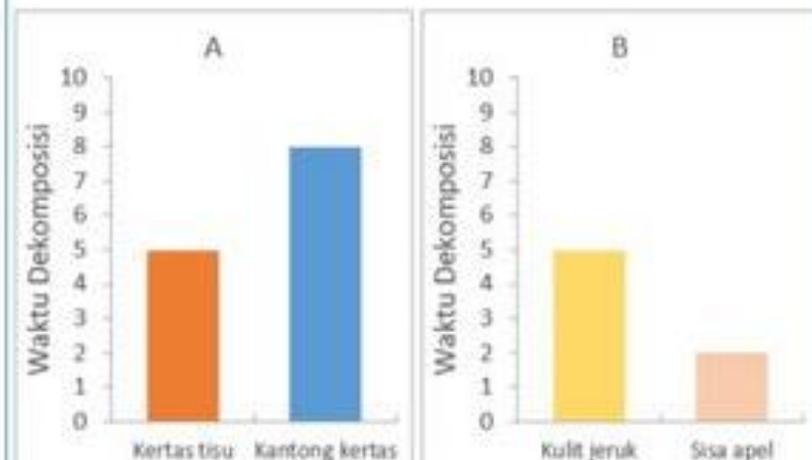


Contoh Soal AKM Numerasi

Level: Aplikasi Konsep

Material Organik	Waktu Dekomposisi
Kulit Pisang	6 minggu
Kulit Jeruk	5 bulan
Kantong kertas	8 minggu
Sisa apel	2 bulan
Kertas tisu	5 minggu

Perhatikan diagram A dan B berikut!



Seorang siswa membaca tabel dan diagram di samping. Ia menyatakan selisih waktu dekomposisi pada diagram A sama dengan diagram B. Pernyataan tersebut dikoreksi oleh gurunya. Manakah koreksi yang benar dari guru tersebut?

- Perhatikan jenis material sampah di kedua diagram!
- Perhatikan satuan unit waktu dekomposisi!
- Perhatikan tinggi diagram batang setiap jenis material sampah!
- Perhatikan titik nol dari sumbu diagram!

Level: Penalaran Konsep

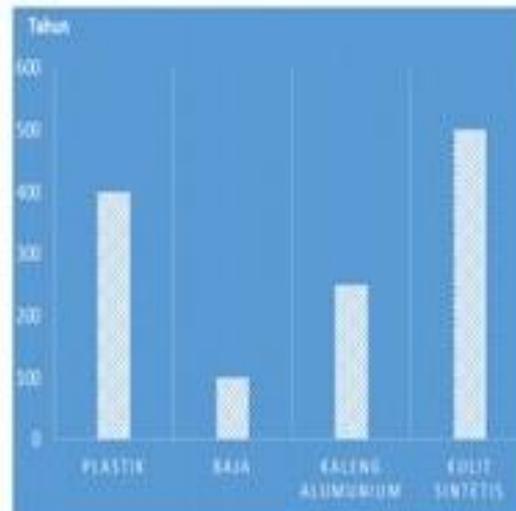
Waktu Dekomposisi

Setiap material sampah akan mengalami penguraian. Material sampah dapat berupa sampah organik dan sampah anorganik. Waktu yang diperlukan untuk mengurai sempurna disebut sebagai waktu dekomposisi. Berikut waktu dekomposisi berdasarkan jenis material sampah.

Tabel Waktu Dekomposisi Sampah Organik

Material Organik	Waktu Dekomposisi
Kulit Pisang	6 minggu
Kulit Jeruk	5 bulan
Kantong kertas	8 minggu
Sisa apel	2 bulan
Kertas tisu	5 minggu

Diagram Waktu Dekomposisi Sampah Anorganik



Pilih setuju atau tidak setuju dan ketikkan penjelasannya!

Seorang siswa ingin menggabungkan data waktu dekomposisi sampah organik dan anorganik menjadi sebuah diagram batang. Ibu guru tidak menyarankan hal tersebut. Setujukah kamu dengan saran ibu guru? Jelaskan!

--Pilih--

Penjelasan

TIPS Membiasakan Numerasi dalam KBM

- Pembelajaran berbasis data kuantitatif
- Membiasakan siswa mencari pola
(dekomposisi-mencari pola-generalisasi-algoritma)
- Mengangkat aktivitas sehari-hari yang dapat diselesaikan secara matematis

Contoh Pembelajaran

IPA	Mengestimasi pertumbuhan makhluk hidup dan menyatakan prediksi dengan membuat bagan
IPS	Membuat grafik penggunaan air pribadi dan membandingkannya dengan ketersediaan air di berbagai daerah di Indonesia
Bahasa	Membandingkan istilah-istilah matematika yang memiliki pengertian yang berbeda dari penggunaan sehari-hari
Sejarah	Menggunakan diagram batang untuk membandingkan persediaan makan pada Perang Dunia II dengan konsumsi makanan peserta didik
Seni	Memperkirakan ruangan yang dibutuhkan untuk menggambar dengan proporsi yang tepat
PJOK	Memperkirakan berapa kalori yang dibakar untuk kegiatan fisik tertentu
PKn	Membandingkan tingkat pertumbuhan ekonomi di berbagai era Presiden Indonesia



sutiacece
cece sutia



+6281911863038



jajakabelekok@gmail.com

Sumber: Kemendikbud

Literasi Membaca

- Literasi terbagi atas level **Mencari Informasi** dalam Teks, level **Memahami Teks**, dan level **Mengevaluasi dan Merefleksi Teks**.

Level: Mencari Informasi dalam Teks

Apakah manfaat makan ikan menurut infografis di samping?

- Mengandung nutrisi yang diperlukan oleh tubuh.
- Mengandung vitamin B6 lebih banyak bila dibandingkan dengan undang.
- Berperan penting dalam pertumbuhan bayi hingga usia 3 tahun.
- Membantu tubuh memproduksi sel-sel baru.
- Menurunkan kemungkinan terserang penyakit jantung.



Level: Memahami Teks

Manakah pernyataan yang merupakan fakta atau opini terkait ironi konsumsi ikan di Indonesia

Pernyataan	Jawaban	
Tingkat konsumsi ikan di Indonesia jauh lebih rendah dari negara tetangga.	<input type="radio"/> Fakta	<input type="radio"/> Opini
Pendistribusian ikan tidak berjalan baik.	<input type="radio"/> Fakta	<input type="radio"/> Opini
Pengolahan maupun pengawetan ikan masih tertinggal.	<input type="radio"/> Fakta	<input type="radio"/> Opini
Potensi ikan di Indonesia hampir mencapai 10 juta ton.	<input type="radio"/> Fakta	<input type="radio"/> Opini

Manfaat Makan Ikan

Ironi Konsumsi Ikan

Ironi Konsumsi Ikan di Indonesia. Kenapa?

Potensi sumber daya ikan di Indonesia selama ini dikenal sangat berlimpah. Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) mencatat, potensi sumber daya ikan saat ini sudah mencapai 9,9 juta ton. Selain itu, potensi luas lahan budidaya ikan juga mencapai 83,6 juta hektare. Namun, dari semua potensi tersebut, minat masyarakat untuk mengonsumsi ikan sebagai lauk masih harus terus ditingkatkan.

Konsumsi masyarakat Indonesia terhadap ikan masih terbilang rendah. Rata-rata tingkat konsumsi ikan di Indonesia baru mencapai 41 kilogram (kg) per kapita per tahun. Meski mengalami kenaikan dibandingkan tahun-tahun sebelumnya di 37-38 kg per kapita per tahun, tingkat konsumsi ikan di Indonesia masih kalah jauh dibandingkan negara tetangga seperti Malaysia (70 kg per kapita per tahun) dan Singapura (80 kg per kapita per tahun), bahkan kalah telak dengan Jepang (mendekati 100 kg per kapita per tahun).

Beberapa hal yang menjadi penyebab masih rendahnya tingkat konsumsi ikan di Indonesia, diantaranya adalah: 1). Kurangnya pemahaman masyarakat tentang gizi dan manfaat ikan bagi kesehatan dan kecerdasan, 2). Rendahnya supply ikan akibat kurang lancarnya distribusi, 3). Belum berkembangnya teknologi pengolahan dan atau pengawetan ikan sebagai bentuk keanekaragaman dalam ikut memenuhi

19



Contoh Soal AKM Literasi Membaca

Level: Mengevaluasi dan Merefleksi Teks

Klik pada satu pilihan jawaban kemudian ketik alasanmu di dalam kotak jawaban!

Seorang pengamat nutrisi mengatakan bahwa slogan "Sehat cerdas dan pintar karena makan ikan" adalah berlebihan. Setelah membaca ketiga teks, setujukah kamu dengan pernyataan pengamat nutrisi tersebut ?

- Setuju
- Tidak Setuju

Jelaskan alasanmu!

Manfaat Makan Ikan Ironi Konsumsi Ikan **Gemar Ikan**

AYO MAKAN IKAN !!!

Sehat Cerdas dan Pintar Karena Makan Ikan

GEMAR IKAN

20



sutiacece
cece sutia



+6281911863038



jajakabelekok@gmail.com

Sumber: Kemendikbud

Membaca - Liburan Keluarga

Pertanyaan 1 / 8

Penulis dari blog tersebut adalah...

- Seorang ayah
- Seorang Ibu
- Seorang Anak
- Seorang Pengamat Sosial
- Seorang Psikolog Anak

Blog Mama Peduli

Jangan Biasakan Perilaku konsumtif Pada Anak Kita...

 Agustina  12 Maret 2016, 11:00 PM

Ibu-ibu sekalian...

Tanpa kita sadari, kita membentuk perilaku anak kita sedari dini.

Bahkan sebelum dia mengenal bagaimana cara mengaplikasikan perilaku itu pada situasi yang tepat.

Perilaku tersebut terbentuk saat kita membawa anak kita mengenal dunia lewat pergaulan kita sehari-hari, berinteraksi dengan orang lain, dan mengunjungi tempat-tempat baru.

Meskipun kita berniat baik saat mengenalkan mereka pada hal baru, tetap saja secara tidak sadar ada hal negatif mengintai di baliknya.

Hal yang sangat umum ditemui sekarang ini adalah mengisi liburan di pusat perbelanjaan. Bahkan bayi yang belum berumur setahun pun, bukan hal yang aneh ditemui di pusat-pusat perbelanjaan.

• Blog Mama Peduli

Jangan Biasakan Perilaku konsumtif Pada Anak Kita...

Agustina 12 Maret 2016, 11:00 PM

Ibu-ibu sekalian...

Tanpa kita sadari, kita membentuk perilaku anak kita sedari dini.

Bahkan sebelum dia mengenal bagaimana cara mengaplikasikan perilaku itu pada situasi yang tepat.

Perilaku tersebut terbentuk saat kita membawa anak kita mengenal dunia lewat pergaulan kita sehari-hari, berinteraksi dengan orang lain, dan mengunjungi tempat-tempat baru.

Meskipun kita berniat baik saat mengenalkan mereka pada hal baru, tetap saja secara tidak sadar ada hal negatif mengintai di baliknya.

Hal yang sangat umum ditemui sekarang ini adalah mengisi liburan di pusat perbelanjaan. Bahkan bayi yang belum berumur setahun pun, bukan hal yang aneh ditemui di pusat-pusat perbelanjaan.

Seiring pertumbuhan dan perkembangan, anak terbiasa melihat orang-orang jajan dan berbelanja. Mereka terbiasa melihat begitu mudahnya mengeluarkan uang, tanpa mengetahui kesulitan untuk mendapatkan uang.

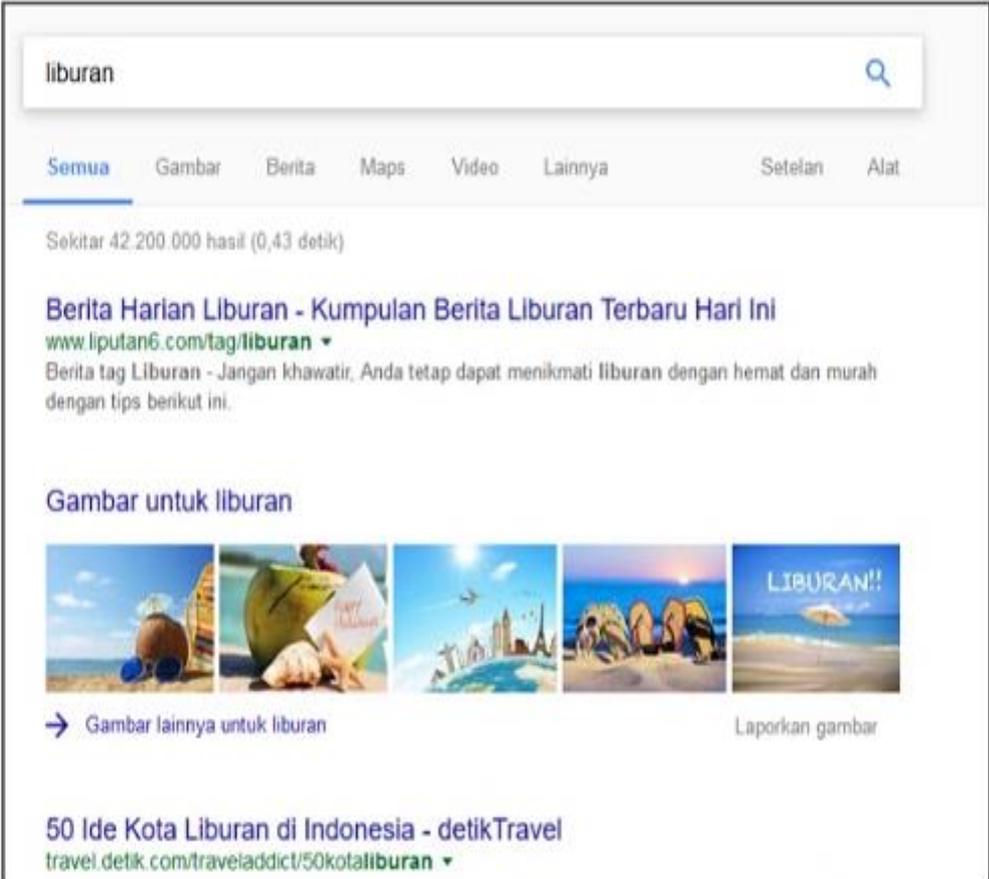
Anak-anak akan dengan mudah merengek ke orang tuanya ketika menginginkan sesuatu dan tidak berfikir panjang untuk membeli suatu barang.

Anak-anak juga terbiasa jajan yang harganya berkali lipat dari pada memasak di rumah. Tanpa disadari kita telah membentuk anak kita menjadi konsumtif.

Berdasarkan isi wacana, sebutkan satu contoh perilaku konsumtif!

Daffa ingin mengusulkan cara berlibur yang berkesan untuk seluruh anggota keluarga, namun juga mendidik dan juga murah di sekitar kota Bandung kepada ibunya.

Daffa menelusuri informasi tersebut melalui mesin pencari internet. Daffa mengetikkan kata "liburan" di mesin pencari dan ditemukan 42.200.000 laman yang terkait liburan.



Membaca - Liburan Keluarga

Pertanyaan 3 / 8

Tuliskan minimal tiga kata yang perlu ditambahkan oleh Daffa agar diperoleh laman yang sesuai dengan kebutuhannya!

🔍

Semua Gambar Berita Maps Video Lainnya Setelan Alat

Sekitar 42.200.000 hasil (0,43 detik)

Berita Harian Liburan - Kumpulan Berita Liburan Terbaru Hari Ini

www.liputan6.com/tag/liburan ▼

Berita tag Liburan - Jangan khawatir, Anda tetap dapat menikmati liburan dengan hemat dan murah dengan tips berikut ini.

Gambar untuk liburan



→ Gambar lainnya untuk liburan Laporkan gambar

50 Ide Kota Liburan di Indonesia - detikTravel

travel.detik.com/traveladdict/50kotaliburan ▼

Indonesia punya banyak pilihan kota untuk liburan akhir tahun nanti. Masing-masing menawarkan



sutiacece
cece sutia



+6281911863038



jajakabelekok@gmail.com

Sumber: Kemendibud

Membaca - Liburan Keluarga

Pertanyaan 4 / 8

Berdasarkan isi laman, tentukan setiap pertanyaan berikut benar atau salah!

	Benar	Salah
Kemah keluarga adalah salah satu cara mengisi liburan secara edukatif.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komunitas kemah Keluarga Indonesia adalah komunitas kalangan pencinta alam.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lokasi kemah keluarga hanya di daerah Jawa Barat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kemah keluarga menjadi menyenangkan karena	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Blog Mama Peduli

Kemah Keluarga Indonesia

 Dokumentasi

 Acara Mendatang

 Hubungi Kami

Banyak Teman dan Cerita Baru di Kemah Keluarga Indonesia

 JAKFAM  15 Januari 2016, 10:00 PM



Membaca - Liburan Keluarga

Pertanyaan 5 / 8

Daffa memutuskan untuk mengirim surat elektronik kepada pengurus komunitas kemah keluarga Indonesia. Surat tersebut bertujuan untuk memperkenalkan diri dan mengetahui bagaimana cara bergabung pada komunitas tersebut.

Tulislah sebuah surat elektronik singkat yang mungkin ditulis oleh Daffa!

Kepada

Tentang

Isi Surat

Kemah keluarga ini tidak hanya untuk senang-senang tapi bisa menjadi wadah edukasi bagi anak-anak. Selain itu juga menjadi edukasi bagi para orang tua sebagai tempat berbagi ilmu dan pengalaman yang positif.

Lebih dekat dengan alam, banyak teman dan cerita baru merupakan inti dari Komunitas Kemah Keluarga Indonesia (K3I) ini. Berawal dari kecintaan pribadi terhadap lingkungan dan alam dari tingginya pegunungan, hijaunya dedaunan dan rumput, kesejukan pagi hari dan embun serta cerahnya sinar mentari, komunitas ini terbentuk.

Ada yang berawal dari hobi, kebersamaan, rasa ingin membahagiakan keluarga. Bahkan ada yang ingin kembali ke alam natural, atau ingin mencoba pengalaman baru, dan menambah tali persaudaraan semua menjadi satu dengan latar belakang apapun itu.

Kegiatan di luar ruangan apalagi yang langsung di alam, menjadi oase yang sangat menyenangkan. Kegiatan belanja atau sekadar jalan-jalan ke mal, rekreasi ke tempat wisata, atau menonton di bioskop di anggap sudah biasa. Terasakurang greget. Aktivitas berkemah akhirnya menjadi salah satu pilihan, keluar dari rutinitas, meskipun hanya sebentar.

Lokasi perkemahan yang relatif cocok untuk keluarga pun cukup banyak terutama di Jawa Barat seperti kawasan di sekitar hutan Gunung Gede Pangrango, Batu Tapak Sukabumi, dan Ranca Upas di Ciwideuy. Selain aman, pengelola bumi perkemahan biasanya juga menyiapkan fasilitas penting yakni mandi, cuci, dan kakus meskipun biasanya sederhana. Beberapa pengelola camping ground bahkan sudah menyediakan paket khusus mulai dari sekedar sewa tenda hingga makan dan wisata.

Daffa menelusuri laman komunitas dengan cara mengklik tiga tombol yang ada pada laman tersebut. Pasangkan setiap jenis informasi berikut dengan tombol yang sesuai!

 Dokumentasi	Drag di sini!
 Acara Mendatang	Drag di sini!
 Hubungi Kami	Drag di sini!

Jadwal dan tempat komunitas kemah keluarga Indonesia berkumpul pada tahun ini.

Daftar usulan acara yang akan dilakukan selama tahun ini.

Alamat pengurus komunitas untuk mengajukan usulan acara.

Tempat-tempat yang pernah dikunjungi oleh komunitas kemah keluarga Indonesia.

Membaca - Liburan Keluarga
Pertanyaan 7 / 8

Apakah yang dimaksud penulis dengan “berkemah seperti ini memiliki kelemahan terutama kenikmatan ‘berepot-repot’ itu”

Blog Mama Peduli

Kemah Keluarga Indonesia

 Dokumentasi

 Acara Mendatang

 Hubungi Kami

Banyak Teman dan Cerita Baru di Kemah Keluarga Indonesia

 JAKFAM  15 Januari 2016, 10:00 PM



 sutiacece
 cece sutia

 +6281911863038
 jajakabelekok@gmail.com

Sumber: Kemendikbud

Membaca - Liburan Keluarga

Pertanyaan 8 / 8

Menurut pendapatmu, apakah penulis blog Mama peduli akan mendukung kegiatan komunitas kemah keluarga Indonesia? Jelaskan alasanmu berdasarkan isi kedua wacana!

Blog Mama Peduli

Kemah Keluarga Indonesia

 Dokumentasi

 Acara Mendatang

 Hubungi Kami

Banyak Teman dan Cerita Baru di Kemah Keluarga Indonesia

 JAKFAM  15 Januari 2016, 10:00 PM



sutiacece
cece sutia



+6281911863038



jajakabelekok@gmail.com

Sumber: Kemendikbud

Survei Karakter

Survei karakter tersebut akan dijadikan **tolok ukur** untuk bisa memberikan **umpan balik** atau *feedback* ke **sekolah-sekolah** agar dapat menciptakan lingkungan sekolah yang membuat siswa lebih **bahagia** dan lebih kuat dalam **memahami dan menerapkan asas pancasila**.

Terima Kasih



sutiacece
cece sutia



+6281911863038



jajakabelekok@gmail.com