

RANGKUMAN TEMA 9

PPKn

❖ **KD 3.4 Menggali manfaat persatuan dan kesatuan untuk membangun kerukunan hidup. Pentingnya Persatuan dan Kesatuan Indonesia**

Makna Persatuan dan Kesatuan

Persatuan dan kesatuan merupakan senjata yang paling ampuh bagi bangsa Indonesia baik dalam rangka merebut, mempertahankan maupun mengisi kemerdekaan. Persatuan mengandung arti “bersatunya macam-macam corak yang beraneka ragam menjadi satu kebulatan yang utuh dan serasi.” Persatuan Indonesia berarti persatuan bangsa yang mendiami wilayah Indonesia”.

- ❖ Persatuan dan kesatuan bangsa Indonesia yang kita rasakan saat ini terjadi dalam proses yang dinamis dan berlangsung lama karena persatuan dan kesatuan bangsa terbentuk dari proses yang tumbuh dari unsur-unsur sosial budaya masyarakat Indonesia sendiri, yang ditempa dalam jangkauan waktu yang lama sekali. Unsur-unsur sosial budaya itu antara lain seperti sifat kekeluargaan dan jiwa gotong-royong. Kedua unsur itu merupakan sifat-sifat pokok bangsa Indonesia yang dituntun oleh asas kemanusiaan dan kebudayaan.
- ❖ Masuknya kebudayaan dari luar terjadi melalui proses akulturasi (percampuran kebudayaan). Kebudayaan dari luar itu adalah kebudayaan Hindu, Islam, Kristen, dan unsur-unsur kebudayaan lain yang beraneka ragam. Semua unsur-unsur kebudayaan yang datang dari luar diseleksi oleh bangsa Indonesia. Kemudian, sifat-sifat lain terlihat dalam setiap pengambilan keputusan yang menyangkut kehidupan bersama yang senantiasa dilakukan dengan jalan musyawarah dan mufakat. Hal itulah yang mendorong terwujudnya persatuan bangsa Indonesia. Jadi, persatuan dan kesatuan bangsa dapat mewujudkan sifat kekeluargaan, jiwa gotong-royong, musyawarah, dan lain-lain.
- ❖ Proklamasi kemerdekaan bangsa Indonesia merupakan awal dibentuknya Negara Kesatuan Republik Indonesia. Negara Indonesia yang diproklamasikan oleh para pendiri negara adalah negara kesatuan. Pasal 1 ayat (1) UUD. Negara Republik Indonesia Tahun 1945 menyatakan, “Negara Indonesia adalah negara kesatuan yang berbentuk republik”. Sila ketiga Pancasila menegaskan kembali bagaimana tekad bangsa Indonesia mewujudkan persatuan.

Contoh sikap persatuan dan kesatuan di keluarga

- a. Bersama-sama menentukan liburan
- b. Membagi kebersihan rumah dengan bersih bersih bergiliran
- c. Bersama-sama dalam ibadah

Contoh sikap persatuan dan kesatuan di sekolah

- a. Kerja bakti membersihkan sekolah
- b. Regu piket
- c. Menyelesaikan Masalah dengan musyawarah
- d. Senam bersama

Contoh sikap persatuan dan kesatuan di masyarakat

- a. Bersama sama lawan narkoba
- b. Bersatu dalam pemberantasan nyamuk demam berdarah
- c. Menyelesaikan masalah dengan kekeluargaan

Contoh manfaat persatuan dan kesatuan untuk keutuhan suatu bangsa:

1. Tidak mudah di adu domba atau dihasut oleh mereka yang ingin memecahkan persatuan dan kesatuan.
2. Sikap saling menghargai semakin terpuh, karena semuanya saling menghormati.
3. Tumbuh menjadi bangsa yang berani dalam menghadapi berbagai halangan, di bidang ekonomi, budaya, teknologi dan keamanan negara.

4. Cepat tanggap dan saling bahu membahu dalam masyarakat, sehingga dapat cepat menyelesaikan aksi terorisme atau aksi kriminal lainnya dalam membantu penegak hukum menyelesaikan tugasnya.

Beberapa contoh sikap yang menunjukkan rasa persatuan dan kesatuan.

1. Tolong menolong antara tetangga dan warga lain
2. Berkomunikasi dengan baik dengan tetangga
3. Mau berbaur mengikuti kegiatan warga komplek
4. Selalu menjaga kerukunan dengan semua orang
5. Tidak membedakan suku, ras, ataupun agama yang akan membuat perpecahan
6. Saling menghargai juga menghormati dengan siapapun tidak hanya warga satu komplek
7. Mau bersikap ramah dan sopan agar tidak terjadi kesalah pahaman
8. Menjalin silaturahmi dengan kerabat dan warga sekitar
9. Tidak pernah memaksa orang lain untuk mengikuti kegiatan warga
10. Selalu menjadi penengah bukan pemecah kerukunan
11. Mau bergantian menjaga siskamling, untuk ronda menjaga keamanan komplek

Contoh sikap yang tidak menunjukkan rasa persatuan dan kesatuan, tentunya ini tidak ingin terjadi pada negara kita:

1. Tidak mau mendengarkan dan menghargai pendapat seseorang
2. Membedakan agama, suku, dan ras dalam keberagaman yang Indonesia miliki
3. Tidak menghargai dan menghormati orang lain
4. Bersikap apatis terhadap lingkungan sekitar
5. Memiliki sifat Individualisme
6. Berbuat kekacauan atau mencari-cari masalah
7. Tidak suka ataupun tidak mau menolong orang lain
8. Tidak mau membantu orang yang sedang kesusahan
9. Selalu berbuat seenaknya dan tidak menghormati satu sama lain.
10. Selalu melakukan perbuatan yang tidak baik, seperti:
 - o Mencuri barang milik orang lain
 - o Mencontek saat ujian / ulangan
 - o Bolos sekolah karena malas
 - o Membully teman
 - o Mengadu domba antar teman

❖ **KERUKUNAN**

- A. **Kerukunan** artinya adanya suasana persaudaraan dan kebersamaan antar semua orang walaupun mereka berbeda secara suku, agama, ras, dan golongan

B. Contoh Hidup Rukun

1. Lingkungan Keluarga:
 - a. Patuh kepada orang tua
 - b. Menghormati yang tua dan menyayangi yang muda
 - c. Memecahkan masalah keluarga dengan kepala dingin
 - d. Membantu anggota keluarga yang sedang kesulitan
 - e. Beribadah bersama
2. Lingkungan Sekolah
 - a. Menghormati guru
 - b. Menyayangi teman
 - c. Belajar bersama
 - d. Bermain bersama
 - e. Saling memaafkan
3. Lingkungan Masyarakat
 - a. Menjaga kebersihan lingkungan
 - b. Menjaga ketertiban dan keamanan

- c. Saling menghargai dan bekerjasama dalam kebaikan
- d. Tidak mempermasalahkan perbedaan suku, ras, dan agama
- e. Menjenguk tetangga yang sakit
- f. Beribadah bersama

C. Akibat apabila tidak hidup rukun

- 1. Adanya pertengkaran
- 2. Tidak peduli
- 3. Perceraian
- 4. Pergaulan bebas
- 5. Kekerasan dalam rumah tangga
- 6. Penyalahgunaan narkoba
- 7. Stres
- 8. Kehidupan menjadi tidak tenteram.
- 9. Mudah terkena hasutan orang lain.
- 10. Terjadi perpecahan karena tidak adanya rasa persatuan dan kesatuan

D. Manfaat Hidup Rukun

- 1. Pergaulan akan lebih luas
- 2. Semakin harmonis dengan keluarga maupun orang lain
- 3. Komunikasi akan terjalin semakin baik
- 4. Terhindar dari konflik dan perselisihan
- 5. Semakin menghargai perbedaan
- 6. Semakin menyadari bahwa setiap orang memiliki potensi yang berbeda
- 7. Cita-cita semakin terbantu
- 8. Semakin termotivasi untuk mengembangkan diri.
- 9. Tidak adanya pertengkaran.
- 10. Hidup dalam keluarga menjadi harmonis.
- 11. Hidup menjadi aman.
- 12. Hidup menjadi tenteram dan damai.
- 13. Memperkukuh persatuan dan kesatuan

E. Ciri-ciri hidup rukun sebagai berikut.

- 1. Menghargai pendapat orang lain.
- 2. Menghargai hasil karya orang lain.
- 3. Membina hubungan baik.
- 4. Saling menghormati.
- 5. Saling menyayangi.

BAHASA INDONESIA

3.4. Menganalisa informasi yang disampaikan paparan iklan dari media cetak atau elektronik.

Iklan adalah sebuah informasi yang bertujuan untuk mendorong, membujuk/ memberikan pengaruh pada khalayak ramai atau banyak orang agar tertarik pada barang/jasa yang ditawarkan.

Fungsi Iklan

- 1. Memberikan Informasi (*Informing*)
- 2. Membujuk (*Persuading*)
- 3. Mengingatkan (*Reminding*)
- 4. Memberikan nilai tambah (*Adding Value*)

Tujuan Iklan

- 1. Memberitahukan kepada khalayak ramai tentang suatu produk jasa.

2. Memengaruhi khalayak ramai tentang suatu produk jasa.
3. Menyarankan seseorang untuk membeli dan menggunakan suatu produk jasa yang diiklankan.
4. Memberi informasi tentang produk jasa.
5. Menarik khalayak ramai.

Ciri Ciri Iklan

Agar mendapat perhatian dari khalayak ramai. Pada umumnya, iklan mempunyai ciri- ciri sebagai berikut :

1. Informatif
2. Komunikatif
3. Bahasanya singkat dan padat
4. Menarik

Unsur Unsur Iklan

Iklan setidaknya mempunyai 2 unsur, diantaranya:

- **Kalimat Deskriptif**
Deskripsi iklan berguna untuk menguraikan atau menjelaskan produk atau layanan yang diiklankan.
- **Kalimat Persuasif**
Persuasi dalam sebuah iklan bertujuan untuk membujuk atau mempengaruhi orang agar menggunakan produk ataupun layanan yang diiklankan.

Syarat- Syarat Iklan

Agar suatu informasi dapat dikatakan sebagai iklan, maka harus memenuhi beberapa syarat syarat iklan, diantaranya.

1. Iklan harus bersifat Objektif dan jujur
2. Jelas dan Mudah dipahami
3. Menarik perhatian banyak orang
4. Tidak mengandung sara dan menyinggung pihak lain.

Macam – macam Iklan

Iklan dapat dibedakan menjadi beberapa jenis:

1. Iklan Berdasarkan Sifatnya

- **Iklan Niaga / Perdagangan**
Iklan niaga adalah iklan yang dibuat dengan tujuan agar orang tertarik untuk menggunakan atau membeli produk atau jasa yang mereka tawarkan. contohnya iklan indomie, sprite, sajiku, iklan kendaraan dll.
- **Iklan Layanan Masyarakat**
Iklan layanan masyarakat adalah iklan yang tujuannya untuk mempengaruhi orang agar memberikan dukungan atau mengikuti kampanye yang dilakukan pembuat iklan. contohnya iklan anti narkoba, iklan lingkungan hidup dll.

2. Iklan Berdasarkan Media yang Digunakan

- **Iklan Cetak**
Iklan cetak adalah iklan yang dipublikasikan melalui media cetak seperti koran, majalah, surat kabar, tabloid dan sebagainya. berdasarkan ruang yang digunakan iklan jenis ini dibedakan lagi menjadi 2 bentuk, yakni Iklan baris dan Iklan Kolom

- **Iklan Advertorial**

Iklan advertorial adalah jenis iklan yang dikemas seperti berita dengan bahasa penulisan jurnalistik.

- **Iklan Display**

Hampir sama seperti iklan kolom, namun mempunyai ukuran yang lebih besar gambar dan tulisannya dari iklan kolom

- **Iklan Elektronik**

Iklan elektronik adalah iklan yang dipublikasikan melalui media elektronik seperti, radio, televisi dan internet

- **Iklan Perusahaan**

Iklan perusahaan atau *corporate advertising* adalah iklan yang tujuannya untuk membangun citra perusahaan yang kemudian akan membangun citra produk atau jasa yang diproduksi perusahaan tersebut agar diminati masyarakat. contohnya seperti iklan *aqua* yang membantu pembuatan sumber- sumber air di daerah terpencil.

- **Iklan Layanan Masyarakat**

Iklan layanan masyarakat adalah iklan yang berisi himbauan atau ajakan untuk melakukan atau tidak melakukan sesuatu yang diiklankan. contohnya seperti iklan KB, iklan pencegahan demam berdarah dan iklan pencegahan narkoba.

4. Iklan Berdasarkan Isinya

- **Iklan Pengumuman**

Iklan yang isinya menyampaikan pengumuman mengenai suatu peristiwa kegiatan ataupun lainnya.

- **Iklan Penerangan**

Memberi penerangan tentang suatu hal, dalam istilah lain iklan jenis ini bisa juga disebut iklan layanan masyarakat.

- **Iklan Reklame**

Iklan yang isinya mempromosikan barang atau jasa yang hendak dijual untuk mencari keuntungan dan disampaikan berulang- ulang melalui media massa. Iklan reklame biasanya memuji atau menyanjung suatu yang ditawarkan, seperti, tiada banding, kualitas no 1 dll.

Tips Dalam Membuat Iklan

Berikut ini adalah cara-cara yang dapat digunakan ketika akan membuat sebuah iklan.

1. Gunakan kalimat yang singkat, padat, jelas dan efektif.
2. Berikan nilai tambah produk (garansi, pilihan warna dll)
3. Gunakan gaya bahasa yang sesuai dengan target pasar.
4. Gunakan slogan yang mudah diingat calon konsumen dll

Contoh Iklan Produk



Sesuai namanya, iklan produk merupakan jenis iklan yang dibuat untuk menjual atau mempromosikan sebuah produk, baik barang maupun jasa. Iklan produk sering kali disebut sebagai iklan niaga dan bertujuan untuk mempengaruhi masyarakat agar membeli produk itu. Kunci dalam membuat iklan produk salah satunya ada di tagline, slogan atau pembuatan kalimat

iklan yang menarik. Sebuah kalimat yang gampang diingat dan masuk ke dalam benak orang yang melihat atau membaca iklan.

Beberapa contoh iklan produk yang terkenal diantaranya;

- Minuman Pengganti Ion Dalam Tubuh (Pocari Sweat)
- Apapun Makanannya, Minumnya Teh Botol Sosro (Teh Sosro)
- Jelas Lebih Enak (Kapal Api)
- Semua Bisa Jadi Macan (Biskuit)
- Indomie Seleraku (Indomie).
- Orange No.1 di Dunia (Florida Orange)

2. Contoh Iklan Baris.

RUMAH DIJUAL jual cepat rumah di jogja pasang iklan baris di koran kedaulatan rakyat sms materi iklan anda ke : 085643384005 3/041180/1213 rumah dijual lokasi di Yogyakarta pasang iklan baris di koran kedaulatan rakyat jogja cara praktis, hemat, cepat, efisien sms materi : 085643384005 3/041180/1213 cara mudah pasang iklan baris rumah dijual di koran kedaulatan rakyat jogja cara praktis, cepat, lebih efisien sms materi iklan anda ke : 085643384005 3/041180/1213	MOTOR DIJUAL •HONDA• pasang iklan baris motor dijual di koran kedaulatan rakyat jogja cara praktis, hemat, cepat, efisien sms materi : 085643384005 3/041180/1213 cara mudah pasang iklan baris motor dijual di koran kedaulatan rakyat jogja cara praktis, hemat, cepat, efisien sms materi : 085643384005 3/041180/1213 •KAWASAKI• pasang iklan baris motor dijual di koran kedaulatan rakyat jogja cara praktis, hemat, cepat, efisien sms materi : 085643384005 3/041180/1213 cara praktis pasang iklan baris motor dijual di koran kedaulatan rakyat sms materi iklan anda ke : 085643384005	MOTOR DIJUAL pasang iklan baris motor dijual di koran kedaulatan rakyat jogja cara praktis, hemat, cepat, efisien sms materi : 085643384005 3/041180/1213 cara gampang pasang iklan baris motor dijual di koran kedaulatan rakyat sms materi iklan anda ke : 085643384005 3/041180/1213 •LAIN-LAIN• cara mudah pasang iklan baris motor dijual di koran kedaulatan rakyat sms materi iklan anda ke : 085643384005 3/041180/1213 pasang iklan baris motor dijual di koran kedaulatan rakyat jogja cara praktis, hemat, cepat, efisien sms materi : 085643384005 3/041180/1213
--	---	--

Jenis iklan ini hanya terdiri dari 3 sampai 4 baris saja. Ruang yang terbatas ini akan mendorong Anda untuk membuat konten yang padat, sederhana, tapi bermakna. Iklan baris bisa dimanfaatkan untuk menjual barang dan jasa hingga mencari jodoh. Tarifnya pun beragam dan disesuaikan dengan jumlah kata dan baris yang Anda inginkan.Karena keterbatasan tempat. Biasanya penulisan Iklan Baris banyak menggunakan singkatan-singkatan agar semua informasi termuat dalam iklan.

3. Contoh Iklan Kolom

Innalillahi
wa inna ilaihi rojiun

Sege nap Keluarga Besar
Mengucapkan turut berduka cita sedalam-dalamnya
atas meninggalnya



DEDEH DAREHDEH SOMEAH WATI
Pada hari Senin, tanggal 1 Januari 2017
Di Jakarta

Berbeda dengan iklan baris yang mendatar dan terbatas, iklan kolom tampil secara memanjang dan luas (bisa sampai 1 halaman). Tak hanya tulisan, biasanya iklan kolom menyertakan konten lain seperti gambar atau foto. Maka iklan kolom pada umumnya dimanfaatkan untuk menjual rumah dan ucapan duka cita yang biasanya memakai potret atau grafis lainnya.

4. Contoh Iklan Layanan Masyarakat



Tidak seperti iklan lainnya yang bersifat komersil, iklan layanan masyarakat justru dibuat untuk menyampaikan informasi penting. Contohnya program keluarga berencana, penanggulangan bencana, sampah, go green dan pencegahan narkoba. Iklan ini akan sering Anda jumpai di rumah sakit, puskesmas, dan fasilitas publik lainnya;



Contoh Teks Kalimat Iklan Layanan Masyarakat

- Mari Hemat Listrik
Nyalakan Secukupnya, Matikan Selebihnya. *(Iklan Layanan PLN)*
- Berhenti Merokok dan Jangan Memulainya
1 Kenikmatan Rokok = 1000 Bahaya *(Iklan Layanan Kesehatan)*
- Global Warming Mengancam Keselamatan planet bumi!!
Jika Anda Mencintai Planet Ini
Jika Anda Mencintai Anak Cucu Anda
Bertindaklah Sekarang Juga
AYO...!! MENANAM POHON *(Iklan Layanan Lingkungan)*

5. Contoh Iklan Penawaran



Sekilas, jenis iklan ini tampak sama dengan iklan produk. Akan tetapi, iklan penawaran dipakai untuk menawarkan barang atau jasa. Contohnya, iklan tempat bimbingan belajar, investasi, penawaran perumahan, apartemen dll. Ada beberapa hal yang harus diperhatikan dalam membuat iklan penawaran. Diantaranya adalah:

- Identitas Perusahaan atau Lembaga
- Produk atau Layanan yang ditawarkan
- Waktu Penawaran / Pelayanan
- Nomor Kontak yang Dapat dihubungi
- Alamat Kantor Pemasaran Perusahaan / Lembaga
- Syarat dan Ketentuan Khusus (bila ada).

6. Contoh Iklan Lowongan Kerja



Seperti namanya, iklan lowongan kerja biasanya diisi perusahaan yang membutuhkan tenaga kerja baru. Sejumlah koran masih menyertakan halaman khusus yang diisi informasi seputar lowongan kerja yang dikategorikan agar mudah ditemukan. Jika Anda hendak membuat iklan lowongan kerja, pastikan tertera kontak yang bisa dihubungi;

7. Contoh Iklan Jasa



Jasa juga dapat dipromosikan sama halnya seperti barang. Lewat jenis iklan Jasa, Anda bisa menjual jasa entah dalam bidang pendidikan, teknik, hingga membetulkan alat-alat tertentu (reparasi). Dalam membuat teks iklan jasa anda harus banyak membuat fitur yang memuat kelebihan dari layanan yang anda iklankan dan juga jenis- jenis layanan yang anda sediakan.

8. Contoh Iklan Makanan



Hal...
Kar...
ma...
Cor...
kanan adalah gambar iklan dari produk yang dijual. menjadi ketertarikan seseorang terhadap produk

- BIG BURGER .. kapan pun dan dimana pun, selalu Big Burger Pilihannya.. Anda Pesan, Kami Antar!! Nikmati Paket Burger Super Hanya Rp. 30.000; (Pemesanan 021-254896).
- Queen Chicken kini lebih spesial dengan kenikmatan black paper. kepedasan khas balado, dan kelembutan cheese. Dapatkan kings chicken spesial mulai 25.000 an. Hanya di KNCF

10. Contoh Iklan Bahasa Inggris



11. Contoh Iklan Niaga Produk Minuman

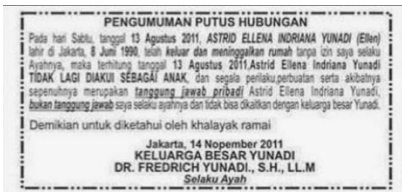
Iklan niaga adalah iklan yang bertujuan untuk mengenalkan produk kepada konsumen agar tertarik untuk menggunakan atau membeli produk yang produksinya. Iklan niaga bisa berupa produk makanan atau minuman dan lain sebagainya.



Contoh Teks Iklan Niaga Produk Minuman (Slogan);

- Nyatanya Nyegerin (*Sprite*)
- Bantu Semangat OK Lagi (*Mizone*)
- Begitu Mewah, Murni Menyegarkan (*Sirop Marjan*)
- Trust Me It Works (*Minuman Susu L-Men*)

12. Contoh Iklan Keluarga



Iklan keluarga adalah iklan yang isinya berkaitan dengan berita atau hal tentang keluarga. contoh iklan keluarga misalnya berisi tentang kelahiran, perkawinan, perceraian atau kematian. Secara umum, iklan jenis keluarga biasanya digunakan oleh masyarakat yang berasal dari keturunan Tionghoa.

13.Contoh Iklan Pendidikan



Iklan pendidikan termasuk juga kedalam iklan jenis layanan masyarakat. Iklan pendidikan adalah iklan yang isinya berhubungan dengan dunia pendidikan. Baik itu dalam hal ajakan ataupun pemberitahuan.

- ❖ IPA
- ❖ KD 3.9 Mengelompokkan materi dalam kehidupan sehari-hari berdasarkan komponen penyusunnya (zat tunggal dan campuran)

MATERI

Materi adalah setiap objek atau segala sesuatu yang menempati ruang dan mempunyai massa. Banyak jenis materi di lingkungan sekitarmu. Misalnya air, batu, pasir, tanah, kayu, besi, emas, plastik, dan oksigen atau udara. Materi yang banyak jenisnya tersebut dapat dikelompokkan menjadi benda padat, cair, dan gas. Berdasarkan komponen penyusunnya, materi dibedakan atas zat tunggal dan campuran.

ZAT TUNG GAL

- **Zat Tunggal**
Zat tunggal atau disebut zat murni merupakan zat yang terdiri atas materi sejenis. Zat tunggal juga dapat diartikan Zat yang komponen penyusunnya hanya satu zat atau materi.
contoh: air, garam, gula, dan emas 24 karat.
Zat tunggal dapat berupa unsur dan senyawa.
 - **Unsur**
Unsur adalah zat kimia yang tidak dapat dibagi lagi menjadi zat yang lebih sederhana. Di alam terdapat 92 jenis unsur alami, sedangkan selebihnya unsur buatan. Jumlah keseluruhan unsur di alam kira-kira 106 jenis unsur. **Unsur dikelompokkan menjadi 3 bagian, yaitu:**
 - **Unsur logam**
Secara umum unsur logam memiliki sifat berwarna putih mengkilap, mempunyai titik lebur rendah, dapat menghantarkan arus listrik, dapat ditempa dan dapat menghantarkan panas atau kalor.
Contoh: perak (Ag), besi (Fe), emas (Au), tembaga

ZAT CAMPURAN

- **Campuran**
Campuran adalah *zat* yang komponen penyusunnya terdiri atas dua atau lebih zat atau materi. Berdasarkan sifatnya campuran dibedakan menjadi 2, yaitu:
 - **Campuran Homogen**
Campuran yang terdiri atas dua materi atau

Tabel 3.3 Perbedaan Campuran dengan Senyawa

No.	Campuran	Senyawa
1.	Terbentuk tanpa melalui reaksi kimia	Terbentuk melalui reaksi kimia
2.	Perbandingan massa unsur dan senyawa tidak tetap	Perbandingan massa unsur tetap
3.	Tersusun dari beberapa unsur atau beberapa senyawa	Tersusun dari beberapa unsur saja
4.	Sifat komponen penyusun campuran sesuai dengan sifat masing-masing	Sifat komponen penyusun senyawa berbeda dengan aslinya
5.	Melalui proses fisika komponen penyusun campuran dapat dipisahkan.	Melalui proses kimia komponen penyusun senyawa dapat dipisahkan

C. LARUTAN, ZAT PELARUT DAN ZAT TERLARUT

- **Larutan**
Larutan adalah campuran homogen yang terdiri dari dua atau lebih zat.
- **Zat Pelarut (solven)**
Zat pelarut atau solven adalah zat yang **melarutkan** zat lainnya atau dapat pula diartikan zat yang jumlahnya lebih banyak daripada zat-zat lain dalam larutan.
- **Zat Terlarut (solut)**
Zat terlarut solut adalah zat yang **dilarutkan** oleh zat lain atau dapat pula diartikan zat yang jumlahnya lebih sedikit di dalam larutan.

Contoh zat pelarut dan zat terlarut :

Campuran homogen	Zat Pelarut	Zat Terlarut
Larutan gula (air + gula)	air	gula
Larutan garam atau oralit (air + garam)	air	garam
Sirop (air + gula + pewarna)	air	gula + pewarna
Teh (air + teh)	air	teh
Susu (air + susu)	air	susu

Campuran Heterogen	Zat Pelarut	Zat Terlarut
Air dengan pasir	air	pasir
Air dengan tepung beras	air	tepung beras

D. SIFAT SIFAT PENYUSUN ZAT

- ✓ Zat adalah sesuatu yang menempati ruang dan memiliki massa.
- ✓ Molekul adalah bagian terkecil suatu zat yang masih memiliki sifat zat itu.
- ✓ Atom adalah Partikel yang sangat kecil penyusun suatu benda.

1. Ciri Khas Molekul Zat Padat

- gaya tarik menarik sangat kuat
- susunannya berdekatan satu sama lain
- letaknya berdekatan
- tidak bisa bergerak bebas

2. Ciri Khas Molekul Zat Cair

- gaya tarik menarik tidak begitu kuat
- susunannya tidak beraturan
- letaknya agak renggang
- bergerak bebas berpindah-pindah tempat

3. Ciri Khas Molekul Zat Gas

- gaya tarik menarik sangat kecil
- susunannya sangat tidak teratur
- letaknya saling berjauhan
- bergerak sangat bebas

IPS

3.1 Mengidentifikasi karakteristik geografis Indonesia sebagai negara kepulauan/maritim dan agraris serta pengaruhnya terhadap kehidupan ekonomi, sosial, budaya, komunikasi serta transportasi.

Letak astronomis Jawa Tengah

- Luas Wilayah : 34.864 km2
- Letak Astronomis : 6° LS – 8° LS dan 108° BT – 111° BT
- Batas Wilayah
- Utara : Laut Jawa
- Timur : Provinsi Jawa Timur
- Selatan : Samudra Hindia dan Provinsi DI Yogyakarta
- Barat : Provinsi Jawa Barat

A. Kemampakan Alam di wilayah daratan

Kenampakan alam merupakan bentuk muka bumi. Kenampakan alam disebut juga dengan istilah bentang alam. Setiap daerah mempunyai kenampakan alam yang berbeda-beda. Ada yang datar, ada yang berbukit-bukit. Wilayah daratan adalah bagian dari permukaan bumi yang tidak digenangi air dan berbentuk padat.

Contoh kenampakan alam yang termasuk wilayah daratan adalah:

1. Dataran rendah

Dataran rendah adalah wilayah datar yang memiliki ketinggian 0-200 meter di atas permukaan laut. Pada peta, dataran rendah biasanya digambarkan dengan warna hijau. Dataran rendah banyak dimanfaatkan untuk pemukiman, industri dan pertanian. Ibu kota propinsi di Indonesia hampir semuanya berada di dataran rendah dan dekat dengan laut. Seperti kota Jakarta, Surabaya dan Pontianak. Tanaman yang cocok di dataran rendah adalah padi, palawija dan tebu.

2. Dataran tinggi

Dataran Tinggi adalah wilayah daratan luas yang terletak pada ketinggian di atas 200 meter dari

permukaan air laut. Dataran tinggi disebut **juga plateau atau plato**. Pada peta, dataran tinggi biasanya digambarkan dengan warna coklat. Contoh dataran tinggi di Indonesia adalah Dataran Tinggi Dieng (Jawa Tengah), Dataran Tinggi Alas (Aceh), Dataran Tinggi Bone (Sulawesi Selatan). Dataran tinggi sangat cocok untuk kegiatan wisata dan perkebunan. Tanaman yang cocok untuk perkebunan antara lain **teh, cengkeh, kopi, sayuran dan buah-buahan**.

3. Pantai

Pantai adalah wilayah perbatasan antara daratan dan laut. Pantai ada yang landai ada yang terjal. Pantai banyak yang dimanfaatkan sebagai tempat wisata. Contohnya adalah Pantai Carita (Banten), Pantai Senggigi (NTB), Pantai Ancol (DKI Jakarta), dan Pantai Kasih (Aceh). Selain sebagai tempat wisata, pantai juga dapat dimanfaatkan untuk tempat **pelelangan ikan dan pembuatan garam, bermain air dan berenang**.

4. Gunung

Gunung adalah bagian bumi yang menonjol tinggi dengan ketinggian puncaknya di atas 600 m. Gunung dibedakan menjadi 2 jenis, yaitu:

a. Gunung berapi

Gunung berapi merupakan gunung yang masih aktif dan sewaktu-waktu dapat meletus. Contoh gunung berapi adalah Gunung Merapi (Jawa Tengah), Gunung Tangkuban Perahu (Jawa Barat), Gunung Agung dan Gunung Batur (Bali), Gunung Kerinci (Nusa Tenggara Barat).

b. Gunung tidak berapi

Gunung tidak berapi merupakan gunung yang sudah tidak aktif lagi. Gunung tidak berapi sangat kecil kemungkinan untuk meletus. Gunung tidak berapi sering juga disebut gunung mati. Contoh gunung tidak berapi adalah Gunung Muria (Jawa Tengah), Gunung Tambora (NTB), dan Gunung Melawan (Kalimantan Tengah). Gunung terdiri dari tiga bagian. Yaitu puncak, lereng dan kaki gunung. Tanah yang berada di sekitar gunung sangat subur. Mengapa bisa demikian? Karena mengandung fosfor dan silika yang berasal dari letusan gunung. Hal ini menyebabkan lereng dan kaki gunung banyak ditumbuhi pohon-pohon lebat dan cocok untuk kegiatan perkebunan.

5. Pegunungan

Pegunungan adalah rangkaian gunung yang sambung menyambung satu sama lain. Pegunungan juga sering dimanfaatkan untuk tempat wisata. Selain karena udaranya yang sejuk juga karena pemandangan di pegunungan sangat indah. Contoh pegunungan di Indonesia adalah Pegunungan Kendeng (Jawa Tengah), Pegunungan Sibolangit (Aceh), Pegunungan Bukit Barisan (Bengkulu-Jambi), dan Pegunungan Jayawijaya (Papua).

6. Tanjung

Tanjung merupakan daratan yang menjorok ke laut. Tanjung kadang disebut dengan istilah Ujung. Tanjung yang luas disebut semenanjung. Tanjung banyak dimanfaatkan untuk membangun pelabuhan. Contoh tanjung di Indonesia adalah Tanjung Perak (Surabaya-Jatim), Tanjung Priok (DKI Jakarta), Tanjung Batu (Kalimantan Timur) dan Ujung Kulon (Jawa Barat).

B. Contoh kemanpakan alam yang termasuk wilayah perairan

Danau

- Danau merupakan permukaan bumi berupa cekungan di darat yang sangat luas dan digenangi oleh air yang dikelilingi daratan.
- Danau yang terbentuk berasal dari letusan gunung berapi yang biasa disebut sebagai danau vulkanik.
- Danau tektonik yaitu danau yang terbentuk disebabkan adanya pergeseran muka bumi.
- Dan danau buatan yaitu danau yang sengaja dibuat oleh manusia dengan cara membendung aliran sungai dan danau buatan biasanya sering disebut sebagai waduk. Serta danau alam merupakan danau yang terbentuk oleh peristiwa alam yaitu diantara letusan gunung api, pelarutan batuan kapur oleh air hujan dan gerakan kulit bumi.
- Danau dimanfaatkan sebagai tempat pengairan sawah, tempat memelihara dan penangkapan ikan, tempat persediaan air, dan objek wisata.

Sungai

- Sungai merupakan bagian dari permukaan bumi yang rendah dan aliran air yang mengalir dari dataran tinggi menuju dataran rendah dan bermuara di laut.
- Sungai pada bagian awal berukuran kecil yang bermula dari daerah pegunungan.
- Sedangkan yang mengalir ke tempat yang lebih rendah akhirnya bermuara di danau/laut,

- semakin dekat ke arah laut, maka semakin melebar. Sungai dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai tempat memelihara ikan dan digunakan untuk irigasi mengairi sawah.
- Selain itu, sebagai sarana transportasi yang menghubungkan antar daerah, sumber tenaga listrik, perikanan, olahraga, dan rekreasi serta digunakan untuk pengangkutan kayu hasil penebangan dan pasar terapung.

Laut

- Laut merupakan bagian permukaan bumi yang luas, digenangi air yang dalam dan paling rendah.
- Laut menghubungkan antar pulau yang satu dengan pulau lainnya.
- Wilayah Indonesia sekitar dua pertiganya merupakan lautan, namun kondisinya kurang terjaga sehingga mudah mendatangkan ancaman sengketa batas wilayah dengan negara tetangga.
- Air laut rasanya asin karena mengandung garam.
- Di dalam laut terdapat banyak kehidupan antara lain tumbuhan laut, kerang dan beragam jenis ikan yang dapat diolah menjadi makanan dan obat-obatan.
- a. **Beberapa manfaat laut bagi manusia adalah:**
 - ☐ Tempat rekreasi dan hiburan
 - ☐ Tempat hidup sumber makanan kita, seperti ikan, cumi-cumi, udang, rumput laut.
 - ☐ Pembangkit listrik tenaga ombak, pasang surut, angin, dsb.
 - ☐ Tempat budidaya ikan, kerang mutiara, rumput laut, dll.
 - ☐ Tempat barang tambang berada, misalnya tambang minyak bumi lepas pantai.
 - ☐ Salah satu sumber air minum (tetapi harus melalui proses desalinasi dahulu)
 - ☐ Sebagai jalur transportasi air
 - ☐ Sebagai tempat cadangan air bumi
 - ☐ Sebagai objek riset penelitian dan pendidikan
 - ☐ Laut merupakan penyumbang terjadinya hujan dan pengatur iklim
 - ☐ Air laut dapat diolah menjadi garam

Rawa

- Rawa adalah tanah yg rendah (umumnya di daerah pantai) dan digenangi air, biasanya banyak terdapat tumbuhan air.
- Rawa terbentuk secara alami, genangannya dapat bersifat musiman ataupun permanen dan ditumbuhi oleh tumbuhan.

Teluk

- Teluk adalah tubuh perairan yang menjorok ke daratan dan dibatasi oleh daratan pada ketiga sisinya.
- Letaknya yang strategis, teluk banyak dimanfaatkan sebagai pelabuhan.
- Teluk adalah kebalikan dari tanjung, dan biasanya keduanya dapat ditemukan pada suatu garis pantai yang sama. Karena Indonesia memiliki puluhan ribu pulau, maka di Indonesia banyak sekali terdapat teluk.

Selat

- Selat merupakan perairan/laut sempit yang berada di antara dua pulau.
- Kedalamannya berkisar antara 200-1.000 meter.
- Negara Indonesia dikenal sebagai Negara Maritim karena memiliki wilayah laut yang terbentang luas.
- Letak Indonesia yang dibatasi oleh lautan yang menjadi jarak antara pulau yang satu dengan lainnya.
- Selat dimanfaatkan sebagai jalur angkutan antar pulau.
- Alat angkutan yang biasa digunakan adalah kapal feri yang termasuk kapal penumpang.

Samudera

- Samudera merupakan perairan yang luasnya melebihi luas laut dan memiliki kedalaman lebih dari 1.000 meter.
- Wilayah Indonesia diapit oleh dua samudera yaitu Samudera Pasifik dan Samudera Hindia.

- Manfaat samudera menyebabkan iklim yang menguntungkan yaitu tidak terlalu panas pada siang hari dan tidak terlalu dingin pada malam hari.
 - Indonesia merupakan negara agraris yang memiliki sumber daya alam yang beraneka ragam dan memiliki wilayah yang cukup luas.
 - Indonesia menjadi salah satu Negara agraris terbesar di Dunia.
 - Di Negara agraris , pertanian memiliki peranan yang penting baik di sektor perekonomian ataupun pemenuhan kebutuhan pokok atau pangan.
 - Dengan bertambahnya penduduk maka konsumsi pangan juga akan meningkat sehingga dapat meningkatkan perekonomian bagi petani.
- ❖ **Negara maritim adalah** negara yg sebagian besar wilayahnya merupakan perairan,maksudnya adalah negara yg luas daratannya lebih kecil dari pada luas Laut.
- ❖ **Negara kepulauan** adalah suatu wilayah negara yang memiliki banyak pulau dan keberagaman suku, adat istiadat, dan kebudayaan.
- Contoh negara kepulauan:**
- Indonesia.
 - Papua Nugini.
 - Jepang.
 - Sri lanka.
 - Madagaskar.
- C. **Ciri- ciri kenampakan alam wilayah daratan dan perairan**
- ❖ **Negara agraris adalah** negara yang sebagian besar penduduknya berprofesi sebagai petani.
- Contoh dari negara agraris adalah negara Indonesia,karena mayoritas penduduknya bekerja di bidang pertanian.

No.	Ketampakan Alam Wilayah Daratan	Ciri-ciri	No.	Ketampakan Alam Wilayah perairan	Ciri-ciri
1.	Dataran rendah	Memiliki ketinggian kurang dari 200 meter di atas permukaan laut	1.	Rawa	Biasanya banyak terdapat tumbuhan air seperti eceng gondok.
2.	Dataran tinggi	Terletak pada ketinggian 300-600 meter di atas permukaan laut.	2.	Danau	Terbentuk dan berasal dari letusan gunung berapi, atau gerakan tanah
3.	Gunung	Memiliki ketinggian lebih dari 600 meter di atas permukaan laut	3.	Sungai	Bagian hulu berukuran kecil dan bagian hilir lebih besar
4.	Pegunungan	Mencapai ketinggian lebih dari 700 meter di atas permukaan laut	4.	Teluk	Dibatasi oleh daratan pada ketiga sisinya dan menjorok ke daratan
5.	Tanjung	Tanahnya menjorok ke laut.	5.	Selat	Lautnya sempit & berada di antara dua pulau.

- Indonesia merupakan negara agraris yang memiliki sumber daya alam yang beraneka ragam dan memiliki wilayah yang cukup luas.
 - Indonesia menjadi salah satu negara agraris terbesar di dunia.
 - Di negara agraris , pertanian memiliki peranan yang penting baik di sektor perekonomian ataupun pemenuhan kebutuhan pokok atau pangan.
 - Dengan bertambahnya penduduk maka konsumsi pangan juga akan meningkat sehingga dapat meningkatkan perekonomian bagi petani.
- IPS
- 3.3 Menganalisis peran ekonomi dalam upaya menyejahterakan kehidupan masyarakat di bidang sosialdan budaya untuk memperkuat kesatuan dan persatuan bangsa.
- Kegiatan Ekonomi

- Manusia mempunyai beragam kebutuhan untuk melanjutkan kehidupannya. Kegiatan manusia dalam memenuhi kebutuhannya disebut **Kegiatan Ekonomi**.
- Perbedaan kegiatan ekonomi dalam masyarakat sangat mendukung untuk dapat terpenuhi setiap kebutuhan. Hal yang dapat dilakukan dengan cara saling bekerja sama dengan cara melalui kegiatan perdagangan (jual beli).
- Ada berbagai bentuk usaha dalam kegiatan ekonomi, yaitu:

□ Pertanian

- Usaha pertanian merupakan usaha yang paling banyak ditemukan di masyarakat Indonesia. Oleh karena itu Indonesia disebut sebagai **Negara Agraris**.
- Hasil pertanian tidak akan ada habisnya jika mampu mengolah tanah pertanian dengan baik dan benar.
- Kegiatan bercocok tanam dalam pertanian ini meliputi: *pengolahan tanah, pembibitan, pemupukan, pengairan, pemberantasan hama, pemanenan, pengolahan hasil panen, dan pemasaran hasil panen*.
- **Hasil pertanian Indonesia** antara lain: **padi, jagung, kedelai, ubi, sayur-sayuran, buah-buahan, dan palawija**.
- Pada saat ini lahan pertanian semakin sempit karena digunakan untuk industri, perumahan, bahkan perkantoran. Jika pertanian semakin menipis maka hasil pangan akan berkurang, masyarakat Indonesia akan semakin kekurangan dan memenuhi kebutuhan dengan cara impor dari negara lain. Hal ini membuat bangsa Indonesia akan semakin mengalami kerugian.
- Usaha peningkatan hasil pertanian dapat dilakukan dengan cara-cara berikut yaitu **intensifikasi pertanian** (*memanfaatkan lahan yang sudah tersedia dengan sebaik-baiknya*), **ekstensifikasi pertanian** (*memperluas lahan/ penambahan lahan baru*), **diversifikasi pertanian** (*memperbanyak jenis tanaman*), **rehabilitasi pertanian** (*memperbaiki cara bertani atau mengubah jenis sawahnya misal sawah tadah hujan menjadi sawah irigasi*), dan **mekanisasi pertanian** (*menggunakan mesin modern*).

□ Peternakan

- Peternakan adalah usaha memelihara binatang piaraan yang diambil manfaatnya (mengembangbiakkan, memelihara, dan mengambil hasilnya).
- Usaha peternakan dapat dibedakan menjadi 3 yaitu **peternakan hewan besar** (sapi, kerbau, dan kuda), **peternakan hewan kecil** (kambing, domba, kelinci, dan babi), dan **unggas** (ayam, itik, angsa, entok, dan burung).

□ Perkebunan

- Perkebunan merupakan usaha pemanfaatan lahan dengan tanaman-tanaman keras.
- Perkebunan ini merupakan usaha penanaman satu jenis tumbuhan pada lahan yang luas.
- Perkebunan dapat dibedakan atas **perkebunan rakyat** (*perkebunan yang dikelola oleh rakyat, biasanya sempit dan menggunakan modal serta tenaga kerja yang seadanya*) dan **perkebunan besar** (*perkebunan yang biasanya dikelola oleh pemerintah atau perusahaan besar dan hasilnya dapat digunakan untuk ekspor sehingga menghasilkan devisa/ pemasukan bagi negara, biasanya lahannya lebih luas, teknologinya maju, tetapi membutuhkan modal yang besar*).
- Perkebunan juga dapat digolongkan menjadi **perkebunan dengan tanaman berumur pendek** (perkebunan tebu, rosela, dan tembakau) dan **perkebunan dengan tanaman berumur panjang** (perkebunan karet, kelapa sawit, dan teh).
- Hasil perkebunan digunakan sebagai bahan baku perindustrian dalam negeri.
- **Hasil perkebunan** antara lain: **karet, coklat, teh, tembakau, kapas, cengkih, kelapa, kelapa sawit, dan tebu**.

□ Perikanan

- Indonesia dikenal juga sebagai **Negara Bahari** karena *Indonesia memiliki kekayaan laut yang sangat melimpah*.
- Potensi laut yang melimpah belum dimanfaatkan dengan maksimal karena masih menggunakan peralatan yang tradisional. Oleh karena itu dibutuhkan peralatan yang

modern agar kekayaan laut Indonesia dapat dimanfaatkan dengan baik dan merata bagi seluruh masyarakat Indonesia.

- Perikanan dikelompokkan menjadi dua yaitu **perikanan darat** dan **perikanan laut**.
- Biasanya usaha perikanan adalah perikanan darat, yaitu usaha memelihara ikan di perairan darat dengan cara membuat kolam.
- Perikanan darat meliputi perikanan air tawar dan perikanan air payau.
- **Hasil perikanan air tawar** antara lain: **ikan gurami, nila, bawal, dan lele.**
- **Hasil perikanan air payau** contohnya **ikan bandeng.**
- Tambak merupakan kolam besar yang nantinya terisi air laut yang bercampur dengan air tawar dari darat sehingga menjadi payau (setengah asin).
- Tambak juga selalu dikembangkan sehingga menghasilkan udang, ikan bandeng, dan kepiting. Selain itu tambak juga digunakan untuk pembuatan garam.
- Perikanan laut adalah usaha penangkapan ikan di pantai atau laut lepas.

□ **Pertambangan**

- Pertambangan adalah usaha untuk mengolah atau memanfaatkan mineral demi kesejahteraan manusia.
- Mineral ini ada di dalam perut bumi.
- Untuk mendapatkan mineral perlu dilakukan penggalian atau penambangan.
- Berdasarkan letaknya ada dua jenis tambang yaitu **tambang terbuka** (bahan yang diambil di permukaan bumi misalnya pasir, batu kali, kapur, timah, aspal) dan **tambang tertutup** (bahan yang diambil berada di dalam perut bumi sehingga harus digali atau dibor misalnya minyak bumi, gas alam, batu bara, logam).
- Penambangan ini memerlukan biaya yang sangat tinggi dan memerlukan proses pengolahan yang sangat rumit.
- Hasil penambangan ini sebagian besar digunakan sebagai bahan bangunan, bahan kerajinan, bahan industri (*logam*), dan bahan bakar (*minyak bumi, gas alam, batu bara*).
- **Hasil pertambangan** antara lain: **emas, minyak bumi, dan batu bara.**
- Daerah yang terkenal sebagai penghasil barang tambang adalah:

Minyak bumi	: Cepu dan Cilacap (Jawa Tengah), Minas (Riau)
Batu bara	: Sawahlunto (Sumatera Barat)
Tembaga	: Tembagapura (Papua)
Gas alam	: Bontang (Kalimantan Timur)

□ **Perindustrian**

- Industri adalah usaha atau kegiatan untuk mengubah bahan mentah menjadi bahan setengah jadi atau barang jadi.
- Bahan mentah berasal dari sumber daya alam.
- Industri dilakukan untuk meningkatkan kualitas atau nilai suatu barang.
- Usaha industri dapat dilakukan oleh perorangan, kelompok, perusahaan, pemerintah, maupun pihak swasta.
- Berdasarkan jumlah pekerja dan jumlah barang yang dihasilkan, perindustrian digolongkan menjadi tiga jenis, yaitu:
 - a. Industri kecil dapat dilakukan oleh satu sampai dua puluh orang saja.

Industri ini biasanya tempat pembuatannya di rumah tangga.

Industri yang dilakukan di rumah disebut **industri rumah tangga** atau **industri rakyat**.

Contohnya: anyam-anyaman, ukiran, tenun, pembuatan tahu, tempe, makanan kecil, dan kerupuk.
 - b. Industri sedang, biasanya memerlukan tenaga kerja antara 20-100 orang. Hasil industri sedang ini biasanya untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri.

Contohnya: pengusaha jamu, batu bata, dan sepatu.
 - c. Industri besar, biasanya memerlukan tenaga ratusan hingga ribuan orang. Hasil industri besar digunakan untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri dan luar negeri.

Contohnya: rokok, kain, gula, komputer, dan mobil.

- Industri sedang maupun besar yang dilakukan di pabrik umumnya menggunakan mesin. Industri ini meliputi:
 - a. Industri ringan (makanan, minuman, tekstil, kertas)
 - b. Industri sedang (pakaian jadi, pengolahan kayu, percetakan)
 - c. Industri berat (industri baja, pupuk, semen, pesawat terbang, kendaraan bermotor, elektronik)
- Hasil perindustrian antara lain: **benang menjadi pakaian, pengolahan ikan menjadi ikan kaleng, dan karet menjadi ban.**

□ Perdagangan

- Perdagangan adalah kegiatan yang bertujuan menyalurkan barang dan jasa dari produsen ke konsumen.
- Barang-barang yang diperdagangkan merupakan hasil-hasil pertanian, peternakan, perikanan, hutan, dan barang hasil industri.

□ Kehutanan

- Usaha kehutanan dapat dilakukan dengan melakukan pencegahan terhadap penggundulan hutan dengan cara melakukan reboisasi.
- Hasil kehutanan antara lain: kayu, rotan, damar, dan jati.
- Pemanfaatan hutan perlu dilakukan secara bijaksana karena berkaitan dengan kelestarian sumber daya alam yang lain (berkaitan dengan tanah, air, dan kehidupan makhluk hidup yang lain).
- Berdasarkan fungsi dan kegunaannya, hutan dibedakan sebagai berikut:
 - a. Hutan Produksi adalah *hutan yang difungsikan untuk memproduksi hasil hutan tertentu.*
Contoh: kayu jati, kayu meranti, rotan, dan karet
 - b. Hutan lindung adalah *hutan yang difungsikan untuk mengatur penyerapan air, gunanya untuk memelihara dan melindungi lingkungan alam tertentu.*
Contoh: hutan yang digunakan untuk menjaga kelestarian tanah dan air
 - c. Hutan suaka alam adalah *hutan yang difungsikan untuk melindungi hewan dan tumbuhan tertentu agar tidak punah.*
 - d. Hutan wisata adalah *hutan yang khusus difungsikan untuk kegiatan pariwisata dan rekreasi.*
- Berdasarkan asal usul terbentuknya, hutan dibedakan menjadi 2 yaitu:
 - a. Hutan alam yaitu hutan yang terbentuk secara alami.
Contoh: hutan rimba/ belantara
 - b. Hutan buatan yaitu hutan yang terbentuk karena campur tangan manusia secara sengaja.
Contoh: hutan produksi seperti hutan jati

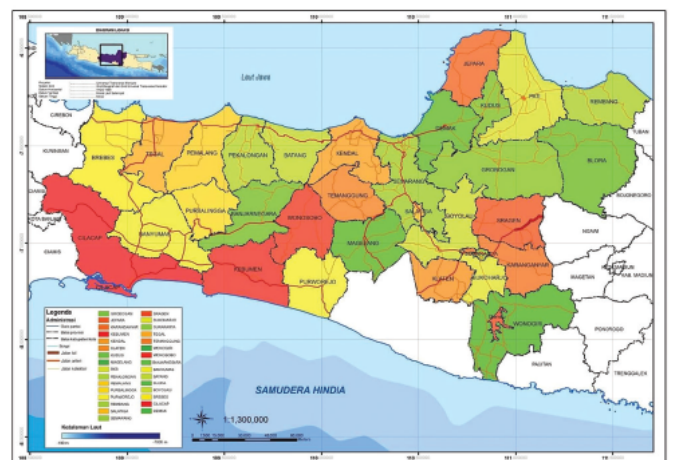
Perekonomian bidang Jasa :

- Jasa merupakan kegiatan ekonomi yang sangat menguntungkan, karena bidang jasa biasanya modalnya cukup sekali saja, selanjutnya tinggal meneruskan.
- Memiliki usaha di bidang jasa, harus memiliki keahlian atau keterampilan khusus, misalnya jasa potong rambut.
- Jasa merupakan aktivitas, kemudahan, atau manfaat yang dapat dijual ke orang lain (konsumen) yang membutuhkannya.
- Bidang jasa memegang peranan penting karena dapat mendukung kegiatan perekonomian dan kegiatan manusia pada umumnya.

Contoh usaha bidang jasa adalah

- perusahaan angkutan
- perusahaan asuransi
- pengacara
- dokter
- bank
- bengkel
- warung internet

- RANGKUMAN TEMA 9**
- BENDA –BENDA**
- di SEKITAR KITA**
- KELAS 5 / SEMESTER 2**



KETERAMPILAN IPA TEMA 9

BENDA – BENDA DI SEKITAR KITA

3.9

Nama : _____

Kelas /Semester : 5 ____/ 2

Membedakan Zat Tunggal dan Campuran

Kita akan berlatih membedakan zat tunggal dan campuran dengan bahan-bahan berikut. Ikuti langkah kerjanya dengan baik dan hati-hati.

Langkah kerja:

- 1. Siapkan lima macam benda seperti kapur tulis, air garam, gula pasir, minuman kopi tumbuk, coklat, kawat tembaga, sirup, dan susu.
- 2. Amati zat penyusun seluruh benda tersebut.
- 3. Tuliskan hasil pengamatanmu dalam tabel berikut●

No	Nama Benda	Zat Tunggal	Zat Campuran
1.	Air		
2.	Kapur tulis		
3.	Air garam		
4.	Gula pasir		
5.	Minuman kopi		
6.	Kawat tembaga		
7.	Coklat		
8.	Sirup		
9.	susu		
10.	Coklat		

Setelah kalian melakukan kegiatan dan mengisi tabel, maka buatlah kesimpulan dengan meneruskan kalimat berikut.

- 1. Zat tunggal adalah

- 2. Contoh zat tunggal yaitu

- 3. Zat campuran adalah

4. Contoh zat campuran yaitu

KETERAMPILAN BAHASA INDONESIA
TEMA 9
BENDA – BENDA DI SEKITAR KITA

3.4

Nama : _____

Kelas /Semester : 5 ____/ 2

Carilah contoh iklan dari media cetak. Gunting iklan tersebut, lalu ceritakan isinya di depan teman-temanmu!

Tempelkan iklan yang kamu peroleh dalam kolom berikut.

Iklan diatas berisi tentang :

KETERAMPILAN IPS TEMA 9

BENDA – BENDA DI SEKITAR KITA

3.1

3.3

Nama : _____

Kelas /Semester : 5 ____ / 2

3.1

Carilah informasi mengenai kenampakan alam wilayah daratan dan kenampakan alam wilayah perairan beserta ciri-cirinya.

No	Kenampakan alam wilayah daratan	Ciri-ciri	Kenampakan alam wilayah perairan	Ciri-ciri
1.	Dataran rendah		6. Rawa	
2.	Dataran tinggi		7. Danau	
3.	Gunung		8. Sungai	
4.	Pegunungan		9. Teluk	
5.	Tanjung		10. Selat	

3.3

No	Kegitan Ekonomi	Manfaat	Hasil
1.	Pertanian		
2.	Perternakan		
3.	Perkebunan		
4	Perkebunan		
5.	Pertambangan		

6.	Perindustrian		
7.	Perdagangan		
8.	Kehutanan		
9.	Bidang Jasa		

KETERAMPILAN PPKn TEMA 9

BENDA – BENDA DI SEKITAR KITA

3.4

Nama : _____

Kelas /Semester : 5 ____/ 2

Ada perilaku yang mencerminkan persatuan dan kesatuan dalam masyarakat, ada pula perilaku yang tidak mencerminkan persatuan dan kesatuan dalam masyarakat.

Tuliskan contoh-contoh dari kedua perilaku tersebut dalam tabel berikut!

No	Contoh Perilaku yang Mencerminkan Persatuan dan Kesatuan	Contoh Perilaku yang Tidak Mencerminkan Persatuan dan Kesatuan
	Membersihkan lingkungan bersama-sama.	Tidak pernah ikut serta dalam membersihkan lingkungan
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

8.		
9.		
10.		

KETERAMPILAN MATEMATIKA TEMA 9
BENDA – BENDA DI SEKITAR KITA

Nama : _____

Kelas /Semester : 5 ____/ 2

3.8

1. Perhatikan diagram lingkaran kegiatan ekstrakurikuler di bawah ini!
- Jika kelas tersebut memiliki siswa sebanyak 42 orang, maka berapakah jumlah siswa yang tidak mengikuti ekstrakurikuler?



2. Buatlah diagram batang dari tabel di bawah ini!

No	Kelas	Jumlah Siswa
1.	I	65

2.	II	50
3.	III	48
4.	IV	70
5.	V	60
6.	VI	56