RINGKASAN MATERI TEMATIK
KELAS 6 SEMESTER 2
TEMA 9

PPKn

Semboyan bangsa Indonesia adalah Bhineka Tunggal Ika. Dimana Bhineka Tunggal Ika diambil dari kitab Sutasoma karangan Mpu Tantular. Semboyan Bhineka Tunggal Ika memiliki makna bahwa walaupun berbeda beda tetap satu jua.

Semboyan Bhineka Tunggal Ika juga memiliki peran dalam menjaga persatuan dan kesatuan. Hal ini terlihat jelas bahwa semboyan Bhineka Tunggal Ika menjadi bagian dari lambang negara Indonesia. Hal ini bertujuan agar bangsa Indonesia selalu ingat pentingnya persatuan dan kesatuan bangsa sebagai bangsa yang bersatu dan berdaulat.

Bahkan semboyan Bhineka Tunggal Ika masih sesuai dengan masyarakat modern pada saat ini. Hal ini dikarenakan bangsa Indonesia terdiri dari beragam suku dan tersebar di pelosok Indonesia sama halnya waktu jaman dulu.

Kebhinekaan bangsa Indonesia meliputi beberapa macam, di antaranya:

a. Kebhinekaan dalam mata pencaharian;

Karena kondisi alam yang berbeda beda menyebabkan mata pencaharian di tiap masyarakat berbeda beda. Sebagai contoh masyarakat yang hidup di pesisir pantai memilih menjadi nelayan karena melimpahnya ikan di sekitar tempat tinggalnya. Di dataran rendah, memiliki tanah yang sungguh subur maka tak sedikit masyarakatnya memilih bekerja sebagai petani. Selain 2 pekerjaan di atas masih banyak lagi mata pencaharian masyarakat Indonesia, antara lain: buruh, pedagang, peternak, penjahit, pegawai, karyawan perusahaan dan lain lain.

b. Kebhinekaan ras

Di Indonesia terdiri dari beberapa ras, di antaranya:

1. Ras Papua Melanesoid yang berdiam di daerah Papua, memiliki ciri ciri sebagai berikut; berambut keriting, memiliki bibir yang tebal, dan berkulit gelap atau hitam.
2. Ras Weddoid, berdiam diri di sekitar daerah Sakai, Mentawai, Enggano, Kubu dan Tomuna, memiliki ciri ciri sebagai berikut; perawakan kecil, kulit sawo matang dan rambut berombak.
3. Ras Malayan Mongoloid, berdiam diri di daerah Pulau Jawa dan Sumatra memiliki rambut yang ikal atau lurus, wajah agak bulat dan kulit putih hingga sawo matang.

c. Kebhinekaan Suku Bangsa

Menurut sensus penduduk tahun 2010, di Indonesia terdiri sekitar 1.340 suku bangsa. Di antaranya, suku Jawa (di Jawa Tengah, Jawa Timur dan Yogyakarta), Betawi (Jakarta), Sunda (Jawa Barat), Madura (Jawa Timur) dan Suku Batak (Sumatra Utara).

d. Kebhinekaan Agama

Agama yang diakui di Indonesia ada 6 antara lain; Islam, Kristen, Katholik, Hindu dan Budha serta Konghuchu.

e. Kebhinekaan Budaya

Budaya merupakan suatu hal yang dapat dijadikan sebagai identitas unik dan khas bagi suatu daerah. Budaya ini terdiri dari sistem agama, adat istiadat, bahasa, senjata tradisional, pakaian, rumah adat, dan karya seni.

f. Kebhinekaan Kelamin

Tentu semua sudah tahu bahwa jenis kelamin yang ada di Indonesia tak hanya satu, yakni ada pria dan wanita. Dan semua jenis kelamin memiliki kesempatan yang sama dalam sekolah, mengembangkan bakat, serta mendapatkan profesi yang diinginkannya.

Pentingnya Persatuan dan Kesatuan

Secara umum pentingnya persatuan dan kesatuan ini dibagi menjadi beberapa macam, antara lain:

1. *Pentingnya persatuan dan kesatuan bagi diri sendiri;*
 - a. kehidupan pribadi menjadi lebih tenang dan damai jauh dari keributan.
 - b. dapat membuat kehidupan keluarga menjadi harmonis.
 - c. menjaga hubungan baik dengan teman karena adanya sikap tenggang rasa dan saling menghormati.
 - d. akan mempunyai banyak teman.
 - e. menjadi pribadi yang bisa mengerti dan menghargai pentingnya arti persatuan dan kesatuan.

2. *Pentingnya persatuan dan kesatuan bagi masyarakat;*
 - a. akan menumbuhkan rasa cinta dan juga kasih sayang antar masyarakat.
 - b. membuat kehidupan yang damai dan tenang antar masyarakat.
 - c. dapat memperkuat rasa kekeluargaan.
 - d. menghindari konflik yang bisa memecah belah masyarakat.

3. *Pentingnya persatuan dan kesatuan bagi bangsa dan negara*
 - a. sebagai alat untuk mencapai cita-cita proklamasi kemerdekaan.
 - b. dapat mewujudkan negara yang adil, makmur dan sejahtera.
 - c. pembangunan nasional berjalan lancar.
 - d. kerja sama dengan negara lain berjalan dengan baik.

Materi Bahasa Indonesia

Cerita pendek atau cerpen merupakan salah satu karya fiksi. Karya fiksi adalah karangan yang berisi cerita yang dibuat berdasarkan rekaan atau khayalan serta imajinasi pengarangnya.

Dalam cerita fiksi terdapat tokoh utama dan tokoh tambahan. Tokoh utama adalah tokoh yang sering muncul dalam cerita. Sedangkan tokoh tambahan adalah tokoh yang mendukung tokoh utama. Tokoh utama dibedakan menjadi 2, yaitu:

- a. Tokoh protagonis, yaitu tokoh yang berwatak baik.
- b. Tokoh antagonis, yaitu tokoh yang berwatak jahat

Tokoh tambahan, bisa menjadi tokoh tritagonis (tokoh penengah antara tokoh protagonis dengan tokoh antagonis), serta tokoh pembantu atau figuran. Tokoh tambahan berguna untuk memperjelas watak dari tokoh utama.

Tokoh utama ada yang berwatak baik ada yang berwatak jahat. Untuk memahami watak masing-masing tokoh ini tentu kita harus membaca cerita dengan seksama.

Materi IPA

Galaksi adalah gugusan dari milyaran bintang bintang yang ada di langit. Bentuk galaksi berbagai macam, ada yang berbentuk cakram, elips, dan spiral serta ada yang bentuknya tak beraturan. Galaksi tempat kita hidup ini bernama galaksi Bimasakti.

Selain galaksi di alam semesta ini ada yang namanya; bintang, planet, komet, meteorit, asteroid, dan juga satelit.

- Bintang adalah benda langit yang mempunyai cahaya sendiri. Bintang yang terdekat dengan bumi adalah matahari. Matahari juga menjadi pusat tata surya kita.
- Planet adalah benda yang di luar angkasa yang mempunyai orbit dan mengelilingi matahari.

Menurut letak sabuk asteroid planet dibedakan menjadi 2, yaitu:

- a. Planet dalam, yang terdiri dari Merkurius, Venus, Bumi dan Mars.
- b. Planet luar, yang terdiri dari Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus.

Menurut material penyusunnya, juga dibedakan menjadi 2, yaitu:

- a. Planet terestial (kebumian) antara lain: Merkurius, Venus, Bumi, dan Mars
- b. Planet jovian (raksasa gas) antara lain : Yupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus

Planet juga bisa berputar pada porosnya atau sering disebut rotasi. Selain berotasi planet juga melakukan gerakan mengelilingi matahari atau lebih dikenal dengan gerak revolusi. Dalam mengelilingi matahari, planet tersebut beredar dalam sebuah lintasan atau lebih dikenal dengan sebutan garis orbit. Garis orbit planet secara umum berbentuk elips.

Planet dan karakteristiknya

a. Planet Merkurius,

- Planet terdekat dengan matahari, jaraknya sekitar 58 juta kilometer.
- merkurius memiliki diameter kurang lebih 4.879 km.
- Kala rotasi merkurius adalah 59 hari.
- Kala revolusi merkurius 87,79 hari.
- Planet merkurius tidak memiliki atmosfer dan satelit.
- Merkurius sering disebut Bintang Pagi Semu dan Bintang Malam.
- Suhu pada malam hari – 1.700°C dan siang hari 4.270°C.

b. Planet Venus,

- Jarak venus dengan matahari kira kira sejauh 108 juta km.

- Venus memiliki diameter kurang lebih 12.104 km.
- Kala rotasi planet venus adalah 243 hari
- Kala revolusi venus adalah 225 hari.
- Planet venus memiliki atmosfer yang terdiri 96 % karbondioksida tapi tidak memiliki satelit.
- Suhu pada siang hari sekitar 4.800°C.
- Venus sering disebut juga Bintang Senja, Bintang Kejora, Bintang Malam dan Bintang Pagi.

c. Planet Bumi,

- Jarak bumi dengan matahari sekitar 150 juta km.
- Bumi memiliki diameter kurang lebih 12.742 km.
- Kala rotasi bumi sekitar 24 hari.
- Kala revolusi bumi adalah 365,25 hari.
- Planet bumi memiliki atmosfer dan juga memiliki kehidupan.
- Bumi memiliki 1 satelit yang bernama bulan.

d. Planet Mars,

- Jarak mars dengan matahari sekitar 228 juta kilometer.
- Diameter mars adalah 6.779 km.
- Kala rotasi planet mars adalah 24 jam 37 menit.
- Kala revolusi mars sekitar 687 hari.
- Atmosfer mars terdiri dari 95% karbon dioksida, 3% nitrogen, 1,6% argon, serta mengandung jejak oksigen dan air
- Mars memiliki 2 satelit yaitu Phobos dan Deimos.
- Mars sering disebut dengan Planet Merah.

e. Planet Jupiter,

- Jarak jupiter dengan matahari sekitar 778 juta km.
- Diameter planet jupiter adalah 139.820 km.
- Kala rotasi jupiter adalah 9 jam 55 hari.
- Kala revolusi jupiter adalah 11 tahun 315 hari.
- Atmosfernya sebagian besar terbentuk dari hidrogen.
- Jupiter memiliki 67 satelit alami, di antaranya satelit-satelit Galileo, adalah Io, Europa, Ganymede, dan Callisto.
- Planet jupiter merupakan planet terbesar di tata surya kita.

f. Planet Saturnus,

- Jarak saturnus dengan matahari sekitar 1433,5 juta km.
- Diameter planet saturnus adalah 116.460 km.
- Kala rotasi saturnus adalah 10 jam 20 menit.
- Kala revolusi saturnus sekitar 29 tahun 5 bulan.
- Atmosfer Saturnus terdiri dari dari 96.7% hidrogen dan 3% helium, 0.2% metana dan 0.02% amonia.
- Saturnus memiliki 53 satelit, satelit terbesar adalah Titan.

- Saturnus merupakan planet yang paling cantik kerana memiliki cincin. Juga saturnus merupakan planet yang paling ringan.

g. Planet Uranus,

- Jarak uranus dengan matahari sekitar 2.870 juta km.
- Diameter uranus kira kira 50.800 km.
- Kala rotasi uranus adalah 17 jam 15 menit,
- Kala revolusi uranus yaitu 84,02 tahun,
- Satelit uranus sekitar 27 dengan satelit terbesarnya Titania.

h. Planet Neptunus,

- Jarak neptunus dengan matahari sekitar 4.500 juta km.
- Diameter neptunus kira kira 49.244 km.
- Kala rotasi neptunus adalah 16,1 jam.
- Kala revolusi neptunus adalah 164 tahun 9 bulan.
- Memiliki 6 satelit, di antaranya satelit Triton, Nereid dan Proteus.
- Planet Neptunus sering disebut planet pembuat ulah kerana sering keluar dari garis edar planetnya.

Asteroid

Asteroid adalah benda luar angkasa yang ukurannya lebih kecil dari planet. Asteroid banyak ditemukan pada orbit Mars dan Jupiter. Asteroid juga dikenal dengan sebutan planet kecil. Zat penyusun asteroid adalah debu dan es. Asteroid juga ikut beredar atau mengorbit pada matahari. Ukuran diameter asteroid sekitar 1 sampai 750 km.

Komet

Komet juga sering disebut bintang berekor. Komet tersusun dari debu dan es yang membentuk bola besar. Ekor komet selalu menjauhi matahari. Komet juga memiliki cahaya sendiri dan bisa memantulkan cahaya matahari. Komet yang terkenal salah satunya komet Halley, komet ini muncul setiap 76 tahun sekali.

Meteoroid

Merupakan benda langit yang berukuran kecil, beredar mengelilingi matahari dalam lintasan yang tidak tetap namun mempunyai kecepatan yang tinggi. Meteoroid yang terlalu dekat dengan bumi bisa terpengaruh gaya gravitasi bumi. Dan akhirnya bisa terjatuh dan melewati atmosfer bumi.

Saat melewati atmosfer bumi dengan kecepatan yang tinggi, meteoroid tadi akan mengalami gesekan dengan udara. Akibatnya akan menimbulkan panas bahkan percikan api. Hal tersebut sering disebut bintang jatuh atau bintang berpindah atau pun meteor.

Terkadang pula meteoroid yang melewati atmosfer bumi tidak bisa terbakar habis. Akibatnya akan menghantam bumi dan menimbulkan sebuah kawah atau lebih dikenal kawah meteor.

Meteoroid yang sampai di bumi disebut meteorit.

Materi IPS

Modernisasi adalah perubahan-perubahan masyarakat yang bergerak dari keadaan yang tradisional menuju ke kebiasaan masyarakat yang modern. Pada dasarnya modernisasi ini untuk menciptakan kondisi masyarakat yang lebih dibandingkan kondisi sebelumnya.

Macam-macam modernisasi di Indonesia, antara lain:

- a. Modernisasi di bidang teknologi,
- b. modernisasi di bidang ekonomi,
- c. modernisasi di bidang ilmu pengetahuan dan pendidikan,
- d. modernisasi di bidang komunikasi, informasi dan transportasi.