

Pembelajaran 1:

T2 St2

P1

Muatan
Bahasa Indonesia
KD 3.4 dan 4.4

Teks Petunjuk

- **Isi:** arahan untuk melakukan sesuatu.
- **Tujuan:** menjelaskan penggunaan atau pembuatan sesuatu.
- **Kalimat yang digunakan:** kalimat perintah.
- **Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam membuat teks petunjuk.**
 1. Cara atau petunjuk disajikan berurutan.
 2. Bahasa yang digunakan jelas dan mudah dipahami



Petunjuk Membuat Kipas Kain

1. Siapkan kain, beberapa bilah bambu (panjang 27 cm, lebar 1 cm, dan tebal 2 mm), kawat kecil, paku, lem kayu, dan gunting.
2. Lubangilah semua bilah bambu di salah satu ujungnya. Hati-hati saat melubangi bilah bambu. Mintalah bantuan gurumu jika kamu merasa kesulitan.
3. Tumpuklah bilah bambu, lalu masukkan kawat pada lubang untuk menyatukan bilah bambu.
4. Rentangkan bilah-bilah bambu di atas kain. Gambarlah pola kipas pada kain sesuai dengan lebar bilah bambu yang telah direntangkan.
5. Guntinglah kain sesuai pola.
6. Letakkan kain di atas rentangan bambu dan rekatkan dengan lem.
7. Diamkan selama beberapa menit untuk mengeringkan lem.
8. Kipas kain buatanmu siap digunakan.



Perubahan Bentuk Energi dalam Kehidupan Sehari-hari

Muatan
IPA
KD 3.5 dan 4.5

Alat elektronik yang kita gunakan sehari-hari memanfaatkan perubahan bentuk energi. Berikut contohnya:

1. Energi listrik \square energi panas.
Contoh: setrika, *rice cooker*, dan oven.
2. Energi listrik \square energi gerak.
Contoh: kipas angin dan blender.
3. Energi listrik \square energi cahaya.
Contoh: lampu pijar dan neon.



4. Energi listrik \square energi bunyi.
Contoh: radio, pengeras suara (*speaker*), dan gitar listrik.
5. Energi gerak \square energi listrik.
Contoh: air terjun menggerakkan generator pembangkit listrik.
6. Energi kimia \square energi listrik.
Contoh: baterai dan aki digunakan untuk menyalakan peralatan listrik.
7. Energi kimia \square energi gerak.
Contoh: makanan yang dimakan sebagai sumber energi untuk tubuh.



Sumber foto: www.pixabay.com



Sumber foto: www.wikimedia.org

Pemanfaatan Hewan dan Tumbuhan oleh Manusia

- Hewan dan tumbuhan dimanfaatkan sebagai bahan makanan, pakaian, obat-obatan, dan kerajinan.
- Contoh pemanfaatan hewan oleh manusia.



Sumber foto: www.pixabay.com



Sumber foto: www.pixabay.com

- Contoh pemanfaatan tumbuhan oleh manusia



Sumber foto: www.pixabay.com



Sumber foto: www.flickr.com



Sumber foto: www.pixabay.com



Sumber foto: www.pixabay.com

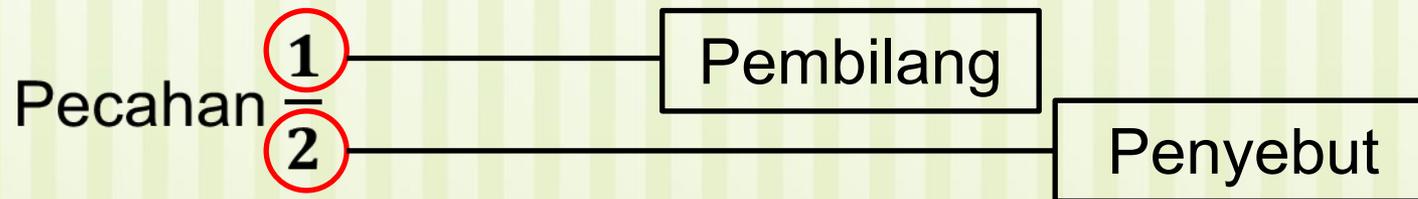
Pelaksanaan Hak dan Kewajiban

- Pelaksanaan hak dan kewajiban harus seimbang.
Contoh: kita berhak menggunakan listrik, kita juga wajib membayar tagihan listrik.
- Sebelum menerima hak, kita harus melaksanakan kewajiban dahulu.
- Menghemat penggunaan listrik, termasuk kewajiban kita.



Pecahan

- Untuk menyebutkan bagian dari sekelompok benda.
- Diartikan sebagai bagian dari keseluruhan.



- Pecahan yang berbeda dapat bernilai sama.
→ **pecahan senilai**
- Pecahan senilai ditentukan dengan mengali atau membagi pembilang dan penyebut dengan angka yang sama (**bukan angka 0**).



Menyanyi dengan Notasi Angka

Muatan
SBdP
KD 3.2 dan 4.2

Ingatlah kembali, not angka yang telah kamu pelajari. Dalam menyanyikan sebuah lagu, simbol nada tidak hanya diwujudkan dengan not angka, tetapi juga dapat dengan not balok.

Not angka adalah not yang dilambangkan dengan angka-angka, sedangkan not balok adalah not yang dilambangkan dengan gambar.

Pada dasarnya, baik not angka atau not balok berfungsi untuk mempermudah dalam mempelajari sebuah lagu.

Perhatikan not angka dan not balok berikut



Cara Aman Memanfaatkan Energi Listrik

Salah satu contoh energi adalah energi listrik. Energi listrik dimanfaatkan untuk aktivitas sehari-hari.

Listrik digunakan untuk menghidupkan peralatan listrik di rumah.

Energi listrik harus digunakan dengan tepat agar tidak menimbulkan bahaya.

Berikut cara menggunakan energi listrik dengan aman.



Teks Petunjuk Menggunakan Listrik dengan Aman

Muatan
IPA
KD 3.4 dan 4.4

Contoh teks petunjuk menggunakan listrik.

Berhati-hatilah Saat Menyalakan atau Memadamkan Peralatan Listrik

Listrik sangat bermanfaat bagi kita, namun kita harus menggunakannya dengan hati-hati. Mintalah bantuan orang tua saat menggunakan listrik. Kamu harus berhati-hati saat menyalakan atau memadamkan peralatan listrik supaya tidak tersengat aliran listrik pemakaian peralatan listrik yang salah juga dapat mengakibatkan kebakaran. Untuk mencegah hal tersebut, bacalah petunjuk menggunakan listrik yang aman berikut.

1. Menyalakan atau mematikan peralatan listrik dalam kondisi tangan kering.
2. Tidak mencolokan banyak steker dalam satu stopkontak.
3. Memadamkan peralatan listrik setelah digunakan.
4. Tidak meninggalkan peralatan listrik dalam keadaan menyala



Membuat Poster Hemat Energi

Muatan
B. Indonesia
KD 3.4 dan 4.4

Sebelumnya, kalian telah mengenal teks petunjuk. Teks petunjuk dapat disajikan dalam bentuk poster.

Poster adalah karya seni erisi gambar dan kalimat ajakan di atas kertas berukuran besar yang digantung atau ditempel.

Poster menggunakan kata-kata singkat, padat, jelas, dan menarik.

Berikut langkah-langkah membuat poster yang menarik

1. Poster sebaiknya berwarna cerah, karena akan menarik perhatian orang untuk membacanya.
2. Gambar atau tulisan dibuat sesuai tema dan ukuran poster
3. Tulisan dibuat dengan kalimat efektif, singkat, dan jelas



Poster Pelaksanaan Hak dan Kewajiban

- Kita berhak memanfaatkan energi dan wajib menghemat penggunaannya.
- Ajaklah orang-orang untuk menghemat energi melalui poster.
- Poster dapat digunakan untuk mengajak masyarakat melaksanakan hak dan kewajiban secara seimbang.



Membandingkan Pecahan

Saat membandingkan dua pecahan, gunakan tanda:

- $>$ (lebih dari),
- $<$ (kurang dari), atau
- $=$ (sama dengan).



Pola Irama dan Ketukan

- Irama: rangkaian bunyi yang teratur.
- Pola irama: panjang pendeknya bunyi sebuah lagu.
- Pola terbentuk: bunyi nada yang teratur dan berulang-ulang.
- Panjang pendek bunyi: dihitung berdasarkan ketukan.

Pola irama dalam lagu umumnya $4/4$, $3/4$, dan $6/8$

1. Birama 2, memiliki 2 ($2/4$) hitungan. Contoh : | 3 5 | 3 2 |
2. Birama 3, memiliki ($3/4$) hitungan. Contoh : | 1 7 7 | 1 7 6 |
3. Birama 4, memiliki 4 ($4/4$) hitangan. Contoh : | 5 3 4 5 | 3 1 1 7 |



Bunyi yang dihasilkan dapat berasal dari internal dan eksternal

Bunyi internal: dihasilkan dari tubuh kita.

- bertepuk tangan, menepuk paha, dan menghentakkan kaki ke lantai.

Lama bunyi tepuk tangan disesuaikan dengan nilai nadanya. Satu tepuk tangan dapat bernilai setengah ketuk, satu ketuk, dua ketuk, tiga ketuk, dan empat ketuk.

Bunyi eksternal: dihasilkan oleh alat musik.

- gendang, suling, gitar, tamborin, dan drum.



Pemanfaatan Sumber Daya Alam (SDA)

Muatan
IPS
KD 3.1 dan 4.1



Sumber daya alam juga dimanfaatkan untuk membantu kegiatan manusia.

Sumber daya alam harus dimanfaatkan dengan bijak!



Kegiatan	SDA	Pemanfaatan
Pertanian padi	Matahari	Pertumbuhan padi, pembangkit listrik, dan menerangi lingkungan.
	Air	Mengaliri lahan pertanian.
	Tanah	Media tanam.
	Udara	Sumber karbon dioksida untuk berfotosintesis dan oksigen untuk pernapasan makhluk hidup.
	Kotoran hewan	Pupuk tanaman.
	Kerbau	Bahan makanan dan sumber tenaga bagi para petani.
Pembuatan ikan asin	Kayu	Bahan pembuat anyaman tempat pengeringan ikan.
	Garam	Mengawetkan ikan asin.
	Panas matahari	Mengeringkan ikan asin.
Pembuatan pakaian	Kapas	Bahan baku pembuatan kain dan benang.
	Logam	Bahan baku pembuatan jarum jahit, gunting, dan meja jahit.
	Plastik	Bahan baku pembuatan kancing.
Transpotasi	logam	Bahan pembuatan alat transpotasi.
	Minyak bumi	Bahan utama pembuatan bahan bakar.
Pembuatan patung	Tanah, kayu, atau batu	Bahan baku pembuatan patung.
	Besi atau baja	Bahan baku untuk membuat pahat

Mengurutkan Pecahan

Dapat dilakukan setelah membandingkan pecahan.

- Membandingkan satu persatu dari yang terkecil.
- Membandingkan satu persatu dari yang terbesar.



Mengampanyekan Isi Poster

Poster dapat disampaikan kepada orang-orang sekitar atau disebut **kampaye**.

Cara mengampanyekan isi poster:

1. Pahami isi poster dengan baik.
2. Bicarakan isi poster dengan jelas dan efektif.
3. Sampaikan dengan bahasa yang baik dan santun, serta tidak terlalu cepat.



Kerja Sama Dalam Pelaksanaan Hak dan Kewajiban

Muatan
PPKn
KD 3.2 dan 4.2



- Setiap manusia memiliki hak dan kewajiban terhadap penggunaan sumber energi.
- **Hak:** menggunakan sumber energi sesuai kebutuhan.
- **Kewajiban:** menghemat energi.

