



Nama: _____

Kelas: _____ Tanggal: _____

LEMBAR PORTOFOLIO

Pembelajaran 1

1. **(IPA)** Pemanfaatan energi alternatif merupakan salah satu cara untuk menghemat sumber daya energi.

a. Apa yang dimaksud dengan energi alternatif? _____

b. Tulislah tiga contoh energi alternatif! _____

c. Bagaimana cara pemanfaatan energi matahari sebagai sumber energi alternatif? _____

d. Amatilah gambar berikut!



(1) Apa fungsi benda yang ditunjuk anak panah? _____

(2) Apa perubahan energi yang terjadi pada alat tersebut?

2. **(IPS)** Negara-negara anggota ASEAN bekerja sama di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi.

a. Apa contoh kerja sama negara-negara anggota ASEAN di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi? _____

b. Apa manfaat kerja sama tersebut bagi negara Indonesia?

c. Apa akibatnya jika tidak ada kerja sama tersebut?

d. Bagaimana pendapatmu tentang kerja sama tersebut?

Pembelajaran 2

3. **(PPKn)** Saat liburan sekolah, ayah dan ibu mengajak Laras mengunjungi pusat industri batik di Pekalongan. Laras lebih menyukai barang buatan luar negeri dan menolak batik yang dibelikan ayah. Ia mengatakan bahwa batik tersebut tidak se bagus barang buatan luar negeri.

a. Apakah kamu setuju dengan sikap Laras? Jelaskan alasanmu!

b. Jika kamu menjadi Laras, bagaimana sebaiknya sikapmu terhadap barang buatan dalam negeri meskipun kamu lebih menyukai barang buatan luar negeri? _____

c. Apa dampaknya jika kita bersikap seperti Laras?

4. **(SBdP)** Kerjakan soal-soal berikut!

a. Tulislah syarat-syarat brosur yang baik!

b. Amatilah gambar berikut!



Apakah brosur di samping sudah menunjukkan brosur yang baik? Jelaskan jawabanmu!

Pembelajaran 3

5. **(B Ind)** Bacalah teks eksplanasi berikut dengan saksama!

Energy matahari merupakan salah satu energi yang dapat dimanfaatkan sebagai energi alternative. Energi matahari dimanfaatkan dengan menggunakan alat yang disebut sel surya. Sel-sel surya disusun berderet-deret membentuk panel surya.

Panel surya kecil dapat digunakan menyalakan kalkulator, sedangkan panel surya besar di gunakan di Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS).

- a. Tulislah satu sampai dua kalimat untuk melengkapi bagian rumpang teks eksplanasi tersebut! Gunakan kalimat efektif dan kosakata yang baku!

- b. Temukan tiga kata *tidak* baku pada teks tersebut! Perbaikilah kata-kata tersebut menjadi kata baku!

No.	Kata Tidak Baku	Kata Baku

Pembelajaran 5

6. **(IPS)** Kerjakan soal-soal berikut!

- a. Tulislah dua tujuan dibentuknya ASEAN!

- b. Tulislah dua kerja sama Indonesia dengan negara-negara ASEAN dalam bidang pendidikan!

- c. Apa tujuan kerja sama dalam bidang pendidikan antarnegara anggota ASEAN?

Pembelajaran 6

7. **(B. Ind)** Susunlah gambar seri berikut sehingga menjadi urutan yang padu! Tulislah nomor sesuai urutan yang tepat!



Tulislah informasi yang kamu peroleh dari gambar-gambar yang telah diurutkan pada kotak berikut!

Lingkarilah jawaban yang benar!

8. **(IPA)** Berikut yang termasuk sumber energi alternatif adalah
- a. minyak tanah dan gas bumi
 - b. ombak laut dan batu bara
 - c. cahaya matahari dan arus air
 - d. panas bumi dan minyak bumi
9. **(IPS)** Kerja sama ASEAN dalam bidang pendidikan adalah
- a. mendirikan ASCC (*ASEAN SocioCultural Community*)
 - b. pertukaran pelajar antarnegara anggota ASEAN
 - c. penanggulangan dampak bencana alam
 - d. penanganan narkoba dan solusinya

Isilah dengan jawaban yang benar!

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 10 dan 11!

Bekraf Habibie Festival adalah festival yang menghadirkan berbagai perkembangan terbaru di bidang teknologi dan inovasi di Indonesia. Festival ini dapat mendorong kecintaan generasi muda terhadap teknologi dan inovasi. Festival ini juga menjadi cara untuk mewujudkan gerakan Berkarya Indonesia, sebuah gerakan untuk mengubah pola pikir bangsa Indonesia, dari pola pikir konsumtif menjadi pola pikir produktif dan kreatif.

10. **(B. Ind)** Tulislah dua kata tidak baku dalam teks tersebut! Perbaikilah menjadi kata-kata baku! _____
- _____
11. **(B. Ind)** Tulislah kesimpulan dari teks tersebut!
- _____
- _____
12. **(IPA)** Energi yang dihasilkan dari panel surya dapat dimanfaatkan untuk _____
- _____
13. **(IPS)** Apa manfaat yang diperoleh bangsa Indonesia dengan adanya kerja sama ASEAN? _____
- _____
14. **(PPKn)** Manfaat jika kita senang menggunakan barang buatan dalam negeri adalah _____
- _____
15. **(SBdP)** Brosur dibuat dengan harapan agar masyarakat dapat _____
- _____

Catatan Guru: