



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

1. Sumber energi di bawah ini yang bisa dijadikan energi alternatif adalah....
 - a. Air dan angin
 - b. Matahari dan minyak
 - c. Air dan emas
 - d. Batubara dan besi
2. Penggunaan energi alternatif sangat penting bagi kehidupan manusia kedepannya, karena sumber energi dari minyak bumi yang selama ini banyak digunakan bersifat...
 - a. Semakin bertambah jumlahnya
 - b. Terbatas jumlahnya di alam
 - c. Mempunyai harga yang murah
 - d. Harus secepatnya diganti
3. Contoh sumber energi alternatif adalah matahari, sinar matahari bisa dimanfaatkan manusia untuk.....
 - a. Pembangunan sumber energi nuklir
 - b. Pembangkit listrik tenaga surya
 - c. Memutar turbin di waduk
 - d. Menggerakkan kincir dilapangan
4. Akibat yang bisa ditimbulkan jika tidak ada sumber energi alternatif seperti.....
 - a. Harga BBM semakin murah
 - b. Manusia bisa hidup tanpa energi
 - c. Terjadinya bencana alam
 - d. Manusia kekurangan sumber energi
5. Air adalah salah satu sumber energi alternatif.
Aliran air dimanfaatkan manusia untuk memutar turbin atau kincir air untuk menghasilkan.....
 - a. Sinar matahari
 - b. Madu
 - c. Energi listrik
 - d. Energi cahaya