



Disusun oleh Kelompok 4

1. Nurlifa Haimia
2. Feriyani M. Tanimbar
3. Amelia Nasrun
4. Meiwati Mumen
5. Magrira Iswan
6. Fera Ais
7. Shaira Umaternate

Lembar kerja peserta didik

Nama : _____

kelas : _____

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar



1. Sebagian energi yang kita gunakan berasal dari
 - a. Tanah
 - b. Laut
 - c. Angin
 - d. Matahari
2. Energi cahaya matahari dapat di ubah menjadi energi listrik dengan bantuan
 - a. Angin
 - b. Batu bara
 - c. Baterai
 - d. Panel surya

3. Bagian tumbuhan energi cahaya matahari berguna untuk proses
 - a. Fotosintesis
 - b. Meningkatkan ukuran tumbuhan
 - c. Menyerap air mineral ke dalam tanah
4. Sumber bahan kendaraan motor adalah isolar dan bensin Yang merupakan energi
 - a. Kimia
 - b. Panas
 - c. Kinetik
5. Senter yang menggunakan baterai Merubah energi
 - a. Kimia-listrik
 - b. Kimia-cahaya-listrik
 - c. Kimia-cahaya



B. Isian



1. Sumber energi yang menyalakan motor adalah_____
2. Manfaat dari energi untuk manusia yaitu _____
3. Makanan di proses untuk menghasilkan_____
4. Benda yang menyimpan energi adalah_____
5. Benda yang tidak dapat berfungsi ketika tidak ada listrik



C. Jodohkanlah benda listrik sesuai namanya



Lampu



Kipas angin



Penanak nasi



TV



Setrika

D. Uraikan jawaban di bawah ini

Contoh energi gerak

manfaat energi matahari

Kelebihan Sumber energi alternatif

contoh energi bunyi

energi yang menyebabkan gelap
menjadi terang

Kipas angin

Gitar

Mengeringkan
pakaian

Energi cahaya

Ramah
lingkungan

E. Pilihlah pernyataan di bawah ini dengan benar

benar

salah

Contoh energi bunyi adalah gitar

Contoh bahan bakar adalah lampu

Energi cahaya adalah energi yang di pancarkan Oleh sumber cahaya

Energi panas tidak berasal dari matahari

Contoh energi listrik adalah TV