

Nama : Rahayu Setia Resmi
NPM : 1913053047
Kelas : 5A
Mata Kuliah : Media Interaktif



LIVEWORKSHEET

KOMPETENSI DASAR

3.5 Mengidentifikasi Berbagai Sumber Energi, Perubahan Bentuk Energi, Dan Sumber Energi Alternatif (Angin, Air, Matahari, Bahan Bakar Organik, Dan Nuklir) Dalam Kehidupan Sehari-Hari

SOAL PILIHAN GANDA



Pilihlah salah satu jawaban (ABCD) dibawah ini yang paling benar !

1. Sumber energi dibawah ini yang bisa dijadikan energi alternatif adalah
 - a. Air dan angin
 - b. Matahari dan minyak
 - c. Air dan emas
 - d. Batubara dan besi
2. 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 di lapangan
3. 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



4.

Gambar di atas merupakan pembangkit listrik tenaga

- a. Uap
- b. Air
- c. Bayu atau angin
- d. Surya

SOAL ISIAN SINGKAT



Isilah jawaban dibawah ini dengan tepat !

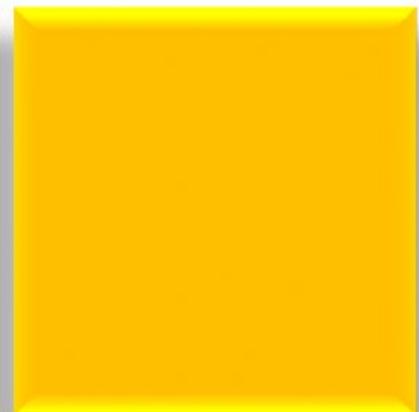
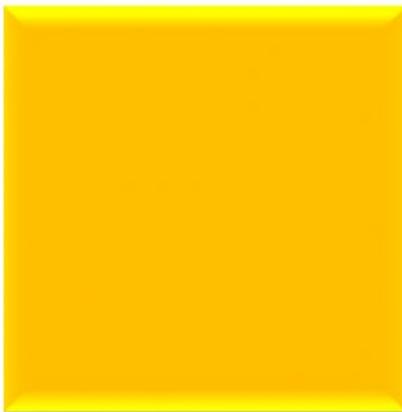
1. Pembangkit listrik tenaga air banyak dibangun di daerah...
2. Baju yang basah akan menjadi kering karena energi matahari
3. Negara yang terkenal menggunakan kincir angin sebagai energi alternatif adalah
4. Minyak bumi yang merupakan bahan bakar utama merupakan sumber daya alam yang tidak dapat...



SOAL DRAG AND DROP



Sesuaikan gambar dibawah ini dengan kotaknya masing-masing dengan tepat !



PANEL SURYA

KINCIR ANGIN

KINCIR AIR



SOAL JOIN ARROW



Silangkan gambar dibawah ini sesuai dengan pengertiannya masing-masing dengan tepat !



GELOMBANG AIR LAUT



PERTAMBANGAN



PLTA



SOAL CHECK BOX



Ceklislah box dibawah ini yang kamu anggap paling benar !

1. Tenaga angin dapat dimanfaatkan sebagai sumber energi gerak pada...

KAPAL LAYAR

MOTOR

MOBIL

KAPAL NELAYAN

2. Contoh benda yang menggunakan energi angin sebagai energi alternatif adalah

KINCIR AIR

PESAWAT

KINCIR ANGIN

PLTU

3. Mobil dapat memanfaatkan sumber energi alternatif dengan mengganti bahan bakar bensin oleh

SOLAR

GASOLINE

TENAGA SURYA

LPG



SOAL DROP AND DOWN



Pilihlah jawaban di dalam kotak yang telah disediakan dengan tepat !

