

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

### 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

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

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



**PANEL SURYA**



**KINCIR ANGIN**



**KINCIR AIR**



## SOAL JOIN ARROW



GELOMBANG AIR LAUT



PERTAMBANGAN



PLTA



## SOAL CHECK BOX

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

