



Muan Pelajaran	:	Ilmu Pengetahuan Alam	Hari, Tanggal	:
Waktu	:		Kelas	: VI

#### **Petunjuk:**

1. Awalilah dengan bacaan Basmalah dan akhiri Hamdaloh jika selesai
  2. Jawaban ditulis pada lembar jawaban dan kerjakan lebih dahulu soal yang mudah
  3. Kerjakan dengan teliti serta periksa kembali sebelum dikumpulkan
  4. Kerjakan soal dengan jujur dan tidak berbuat curang.

I. Pilihlah jawaban yang paling benar diantara a,b,c dan d !

- Berikut ini merupakan sumber pembangkit listrik terbarukan, kecuali ....
    - Angin
    - Matahari
    - Air
    - Gas
  - Air terjun dapat dimanfaatkan sebagai pembangkit listrik. Energi air terjun diubah menjadi energi listrik menggunakan ....
    - Turbin
    - Generator
    - Dinamo
    - Sel surya
  - Komponen utama pada proses penyaluran energi listrik, kecuali ....
    - Pembangkit
    - Generator
    - Transmisi
    - Distribusi dan beban
  - Alat yang digunakan untuk mengukur besar tegangan listrik pada sebuah rangkaian listrik adalah ....
    - Voltmeter
    - Altimeter
    - Mikrometer sekrup
    - Multimeter
  - Mencuci menjadi kegiatan yang rutin kita lakukan. Pada saat ini mencuci juga tidak dapat dilepaskan dari penggunaan energi listrik, karena menggunakan mesin cuci. Hal yang dapat kita lakukan untuk menghemat listrik adalah dengan cara ....(Soal Hots)
    - Membawa cucian ke tempat laundry
    - Mencuci baju satu minggu sekali menggunakan mesin cuci
    - Mencuci sedikit-sedikit menggunakan mesin cuci setiap hari
    - Baju digunakan beberapa kali agar cucian tidak menumpuk

**II. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang benar !**

1. Salah satu cara penghematan energi listrik saat dirumah adalah ....

2. Pada malam hari dirumah Rina mengalami mati lampu. Ayah Rina bergegas mencari senter sebagai pengganti penerangan. Senter tersebut dapat menyala karena adanya baterai didalamnya. Baterai didalam senter tersusun secara .... (*Soal Hots*)

**III. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat !**

1. Bagaimanakah cara menghemat energi listrik pada penggunaan peralatan elektronik dirumah seperti televisi, lampu, mesin cuci, dan lain-lain ?