MATERI INDUSTRI DAN ENERGI TERBARUKAN

NAMA :

KELAS :

Pasangkan pernyataan di bawah ini!

1. Pasangkan kolom kiri dan kanan dari pernyataan di bawah ini!

Dampak negative Industri	Pendapatan meningkat
Dampak positif Industri	Daur ulang limbah
Factor pendukung Industri	Pencemaran air, tanah dan udara
faktor pnghambat Industri	Modal, tenaga kerja dan alat
Solusi masalah Industri	Daya beli rendah

2. Jawablah pertanyaan di bawah ini!

Perhatikan pernyataan di bawah ini!

- ✓ Berasal dari aktivitas tektonik di dalam bumi
- ✓ Dapat digunakan secara berkesinambungan
- ✓ Diekstraksi dari energy yang tersimpan di dalam bumi

Dari pernyataan-pernyataan di atas merupakan ciri dari energy alternative yakni...

A. Biomassa
B. Panel surya
C. Air
D. Panas bumi
E. Angin

3. Perhatikan pernyataan di bawah ini:
   1) Lebih kurang 80% kebutuhan energi di Indonesia dipenuhi oleh minyak bumi
   2) Harga minyak dan konsumsi minyak bumi yang cenderung meningkat dengan pesat setiap tahun

LIVEWORKSHEETS

3) Posisi silang wilayah Indonesia terletak antara 2 benua dan 2 samudra
4) Banyaknya sumber-sumber alternatif di Indonesia yang perlu dikembangkan
5) Sebagian besar masyarakat Indonesia tergolong berpenghasilan rendah

Bagi Indonesia masalah energi menjadi lebih penting lagi artinya dan perlu mendapatkan penanganan yang khusus karena....

A. 1, 2 dan 3
B. 1, 2 dan 4
C. 1, 3 dan 5
D. 2, 3 dan 4
E. 2, 3 dan 5

4. Klasifikasikan keuntungan dan kekurangan energi terbarukan! (drug n drop)

5. Biaya instalasi awal tinggi	8. Mengurangi resiko pencemaran
6. Tidak dapat diandalkan/tergantung	9. Kurang efisien
7 Sumber daya yang dihasilkan besar	10.Dapat digunakan berkesinambungan

KEUNTUNGAN :



KELEMAHAN :



Semoga sukses

LIVEWORKSHEETS