

Nama :

1. Apa saja sumber energi yang dapat dimanfaatkan sebagai pembangkit listrik?
Air api angin uap matahari minyak bumi gas
listrik kompos
2. Manakah jenis pembangkit listrik yang menurutmu paling ramah lingkungan?
Air api angin uap matahari minyak bumi gas
listrik kompos
3. Berikan alasanmu!
4. Bagaimana proses perubahan energi yang terjadi pada PLTA?
5. Sama halnya dengan pembangkit listrik, alat-alat elektronik di rumahmu juga mengalami perubahan energi. Amatilah peralatan yang menggunakan energi listrik di rumahmu! Tuliskan kegunaan dan perubahan energinya!

No	Gambar	Nama Peralatan	Kegunaan	Perubahan Energi
1.				
2.				

No	Gambar	Nama Peralatan	Kegunaan	Perubahan Energi
3.				
4.				
5.				

6. Menurutmu, apa dampak yang dapat ditimbulkan jika kita menggunakan energi listrik secara berlebihan?

Pasokan listrik tidak cepat habis Pasokan listrik akan cepat habis

Terjadinya penghijauan terjadinya pemanasan global

Cadangan energi listrik di masa depan akan berlimpah

Pembayaran listrik akan menurun dan semakin mahal

Cadangan energi listrik di masa depan akan berkurang

Pembayaran listrik akan meningkat dan semakin mahal