



PENILAIAN HARIAN 1 (Essay)  
**ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
TEMA 4 SUBTEMA 1

---

Nama : \_\_\_\_\_ Sekolah : \_\_\_\_\_ Presensi : \_\_\_\_\_

**II. Ayo, mengerjakan soal-soal di bawah ini dengan tepat jawabanmu!**

1. Mengapa listrik dapat memengaruhi globalisasi?  
*Jawab:*
  
2. Jelaskan sejarah singkat tentang PLTA!  
*Jawab:*
  
3. Apa saja komponen yang terdapat pada PLTA?  
*Jawab:*
  
4. Sebutkan hal-hal yang dapat menyebabkan aliran listrik terputus!  
*Jawab:*
  
5. Bagaimana usaha yang dapat kamu lakukan agar aliran listrik tidak terputus?  
*Jawab:*
  
6. Jelaskan fungsi turbin pada PLTA!  
*Jawab:*
  
7. Sebutkan PLTA yang ada di Indonesia!  
*Jawab:*
  
8. Apa yang dimaksud dengan energi potensial?  
*Jawab:*
  
9. Bagaimanakah proses yang terjadi di dalam tangki pengaman PLTA?  
*Jawab:*
  
10. Sebutkan lima contoh alat-alat rumah tangga yang memanfaatkan energi listrik!  
*Jawab:*