

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**

**KELAS VI (ENAM)**

NAMA :

NO ABSEN :

**PERHATIKAN VIDEO DI BAWAH INI!**

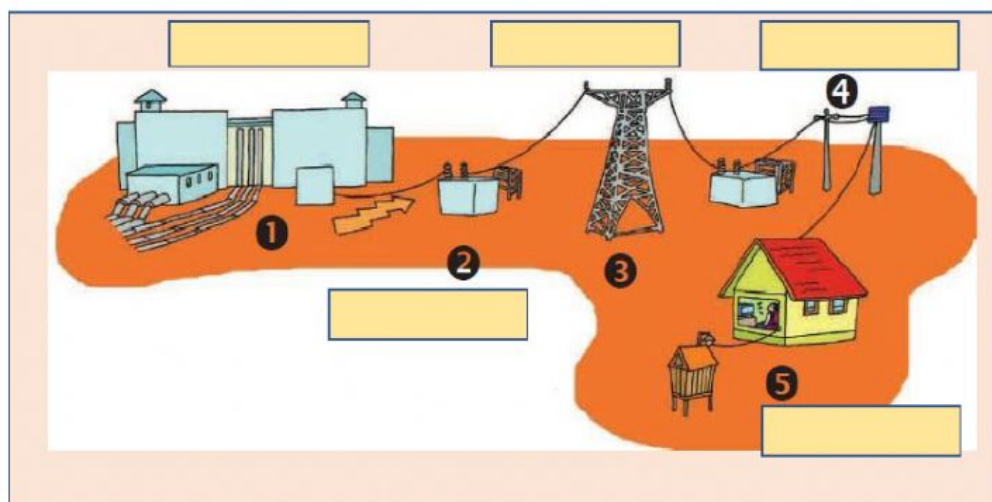


**A. Pilihlah jawaban yang paling tepat sesuai dengan video yang kalian simak!**

1. Video diatas membahas tentang proses penyaluran energi listrik yang dihasilkan ...
  - A. PLTD
  - B. PLTA
  - C. PLTN
  - D. PLTG
2. Kabel pada saluran Udara Tegangan Rendah menyalurkan listrik ke ...
  - A. Generator
  - B. Gardu Induk
  - C. Rumah penduduk
  - D. Gardu Distribusi

3. Akibat membiarkan peralatan elektronik yang tidak dipakai tetap terpasang pada stopkontak adalah ...
- A. Merusak Saklar
  - B. Merusak Peralatan
  - C. Boros Listrik
  - D. Menghambat Listrik

**B. Letakkan kolom urutan proses penyaluran energi listrik berikut pada kolom yang sesuai!**



|                  |             |                    |          |
|------------------|-------------|--------------------|----------|
| Turbin           | Gardu Induk | Transformator      | Konsumen |
| Gardu Distribusi |             | Pembangkit Listrik |          |

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

|                   |   |                                               |
|-------------------|---|-----------------------------------------------|
| Generator         | ● | Pembangkit Listrik Tenaga Geothermal          |
| Panas Bumi        | ● | Mengubah energi potensial air menjadi listrik |
| Gardu Industri    | ● | Penghasil energi listrik berkapasitas besar   |
| Turbin            | ● | Penyaluran tenaga listrik ke gardu listrik    |
| Transmisi Listrik | ● | Mengubah tegangan listrik lebih rendah        |