

## Lembar Kerja Peserta Didik

**MENGHASILKAN, MENYALURKAN  
DAN MENGHEMAT ENERGI  
LISTRIK.**



## LISTRIK DISEKITAR KITA

Pilih beberapa jawaban yang benar!

### 1. Beberapa penyebab listrik padam

- petir
- pohon tumbang
- tertabrak burung
- hujan lebat

### 2. Macam-macam pembangkit listrik

- Pembangkit Listrik Tenaga Bayu/angin (PLTB)
- Pembangkit Listrik Tenaga surya (PLTS)
- Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU)
- Pembangkit Listrik Tenaga gas (PLTG)

### 3. Peralatan disekitar kita yang menggunakan Listrik

- kompor gas
- jam
- setrika
- lampu
- smartphone

## LISTRIK DISEKITAR KITA

Pilih beberapa jawaban yang benar!

4. berikut adalah energi alternatif disekitar kita kecuali

- matahari
- air
- angin
- minyak bumi

5. Pembangkit listrik di Indonesia

- Pembangkit Listrik Tenaga Bayu/angin (PLTB)
- Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD)
- Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)
- Pembangkit Listrik Tenaga gas (PLTG)

Isilah dengan jawaban yang singakt dan tepat!

- 1 Pembangkit listrik tenaga hidro menggunakan sumber energi ....

---

- 2 Komponen Utama pembangkit listrik adalah ... dan ....

---

- 3 Perbedaan antara pembangkit listrik tenaga mikrohidro dan minihidro terletak pada bersarnya debit ....

---

- 4 penggunaan listrik secara berlebihan dapat mengakibatkan ....

---

- 5 mematikan alat-alat listrik adalah salah satu cara ....

---

## Pilih Jawaban yang Tepat

- 1 Listrik di alirkan dari Gardu Induk menuju gardu distributor menggunakan ....
- 2 Besar Tegangan yang bisa diterima oleh rumah penduduk adalah ....
- 3 Besar Tegangan yang bisa diterima oleh industri besar adalah ....
- 4 Keuntungan menggunakan PLTMH adalah ....
- 5 Salah satu bentuk energi alternatif adalah ....

# TUGAS PRAKTIK IPA LISTRIK

**BUATLAH POSTER DENGAN CANVA  
DENGAN TEMA**

