

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 singkat 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 besarnya 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**

