

# IPAS – SERU :

## JELAJAH DUNIA ENERGI!

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial ( IPAS )

Anggota Kelompok : \_\_\_\_\_

---

---

---

---

### A. Ayo Siapkan Diri !

- Berkumpul !  Berpikir !  Identifikasi !
- Tulis !

### B. Penelusuran energi disekitarmu!

Lihatlah ilustrasi di bawah ini! Apa yang kamu lihat? Mari Kita Kelompokkan !



#### ENERGI PANAS

1. Setrika listrik
  - Merapikan pakaian

---

---

---



### ENERGI CAHAYA

1. Lampu belajar
  - Menerangi area

---

---

---



### ENERGI LISTRIK

1. Kipas angin
  - Mengubah energi listrik menjadi energi gerak

---

---

---

## C. Pertanyaan diskusi

1. Jelaskan perbedaan antara energi cahaya, energi panas, dan energi listrik!
2. Bagaimana bentuk energi panas dapat dimanfaatkan dalam kehidupan sehari-hari?
3. Sebutkan contoh perubahan energi yang terjadi pada alat-alat di rumahmu!
4. Menurutmu, bentuk energi apa yang paling penting dalam kehidupan manusia? Mengapa?

**Jawab disini !**