



# ILMU PENGETAHUAN ALAM

## BAB 6. ENERGI TERBARUKAN



**Disusun oleh : Shindy Balerina Situmorang**



# Aktivitas 1. Menyebutkan Energi Terbarukan dan Tak Terbarukan

Sebutkan macam-macam energi terbarukan pada saat ini dan energi tak terbarukan, tuliskan jawabanmu di bawah ini.

## Energi Terbarukan

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

## Energi Tak Terbarukan

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_





## Aktivitas 2. Mengetahui Perbedaan dari Dua Gambar

Perhatikan kedua gambar di bawah ini kemudian tuliskan perbedaan dan persamaan dari kedua gambar tersebut.



**Perbedaan**

---

---

**Persamaan**

---

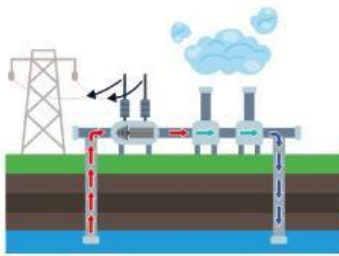
---





## Aktivitas 3. Membedakan Kelebihan dan Kelemahan Energi Terbarukan

Tuliskan kelebihan dan kelemahan dari masing-masing energi terbarukan di bawah ini dengan tepat.



Geothermal

Kelebihan

---

Kelemahan

---



Turbin angin

Kelebihan

---

Kelemahan

---



Panel surya

Kelebihan

---

Kelemahan

---



## Aktivitas 4. Menyebutkan Manfaat Energi Terbarukan

Sebutkan dan tuliskan manfaat dari energi surya untuk kehidupan sehari-hari, tulis di bawah ini.



### Manfaat Energi Surya

---

---

---

---

---

---



## Aktivitas 5. Memilih Sumber Energi Terbarukan Melalui Gambar

Beri tanda centang (✓) pada gambar yang termasuk sumber energi terbarukan.

