



**YAYASAN SWASTISARI KEUSKUPAN AGUNG KUPANG
SMA KATOLIK GIOVANNI KUPANG
STATUS : TERAKREDITASI "A"**

Jl. Jend. A. Yani No. 48 Kupang – NTT

**Telp. (0380) 832387 - Fax: (0380) 828258 - Email: smak_giovani@yahoo.com - Website:
www.giovanni-kupang.edu - Kode Pos: 85225**



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
"Sumber Energi"**

❖ **Capaian Pembelajaran Elemen**

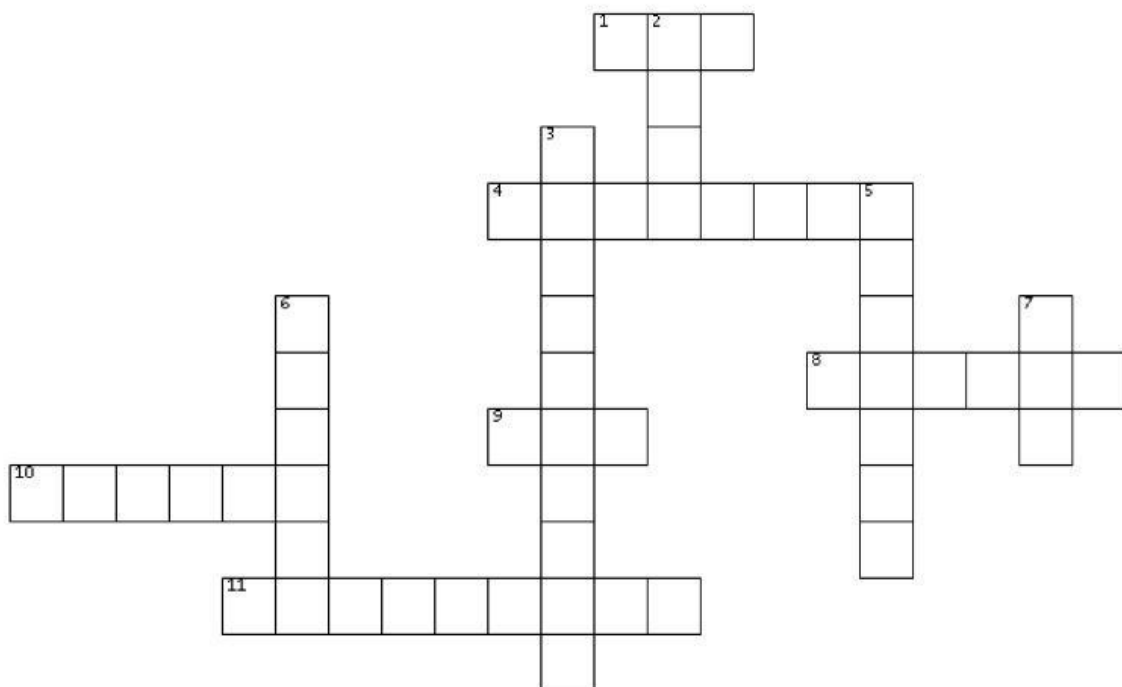
Peserta didik mampu mendeskripsikan gejala alam dalam cakupan keterampilan proses dalam pengukuran, perubahan iklim dan pemanasan global, pencemaran lingkungan, energi alternatif dan pemanfaatannya.

❖ **Tujuan Pembelajaran**

- Menganalisis bentuk-bentuk energi dalam kehidupan

❖ **Isilah teka teki silang berikut dengan tepat.**

**TTS FISIKA
SUMBER ENERGI**



MENDATAR

1. hasil penyulingan minyak bumi berupa propana dan butana
4. sumber energi terbesar pembangkit listrik
8. Komponen terbesar penyusun gas alam
9. alam energi yang ketersediaannya terbatas

10. berasal dari sumber energi di alam
11. Teknik pemisahan dan pemurnian zat cair berdasarkan tingkat titik didih

MENURUN

2. memanfaatkan batu bara sebagai pembangkit listrik
3. Produsen batu bara terbesar di Indonesia
5. pengurai sisa-sisa jasad renik
6. Dapat diubah dari suatu bentuk ke bentuk yang lain
7. hasil penyulingan minyak bumi berupa metana