Nama Kelompok:

1. 5.
2. 6.
3. 7.
4.

LKPD

MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

BAB ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI



Petunjuk Khusus:

1. Berdoalah sebelum belajar
2. Ikutilah petunjuk kerja pada LKPD
3. Bekerjalan secara berkelompok
4. Bertanyalah pada guru jika ada yang belum dipahami

LIVEWORKSHEETS

AYO MEMBUAT POSTER!

TUJUAN

Peserta didik mampu membuat produk inovatif terkait energi alternatif dalam kehidupan

Kelompok 1

Alat dan Bahan

Karton, pensil warna, alat tulis, gunting, penggaris, origami, manik-manik, spidol

Langkah Kerja

1. Pilihlah salah satu energi alternatif untuk dibuat poster
2. Tentukan isi poster
3. Mulailah membuat poster diatas karton
4. Warnai dan hiasilah poster sekreatif mungkin

Kelompok 2

Alat dan Bahan

HVS, pensil warna, alat tulis, penggaris, alat musik

Langkah Kerja

1. Pilihlah salah satu energi alternatif untuk dibuat lagu
2. Buatlah isi lagu
3. Nyanyikan lagu yang dibuat menggunakan alat musik

Kelompok 3

Alat dan Bahan

Botol bekas, gunting, kuas, cat air, kawat, bambu, alat tulis

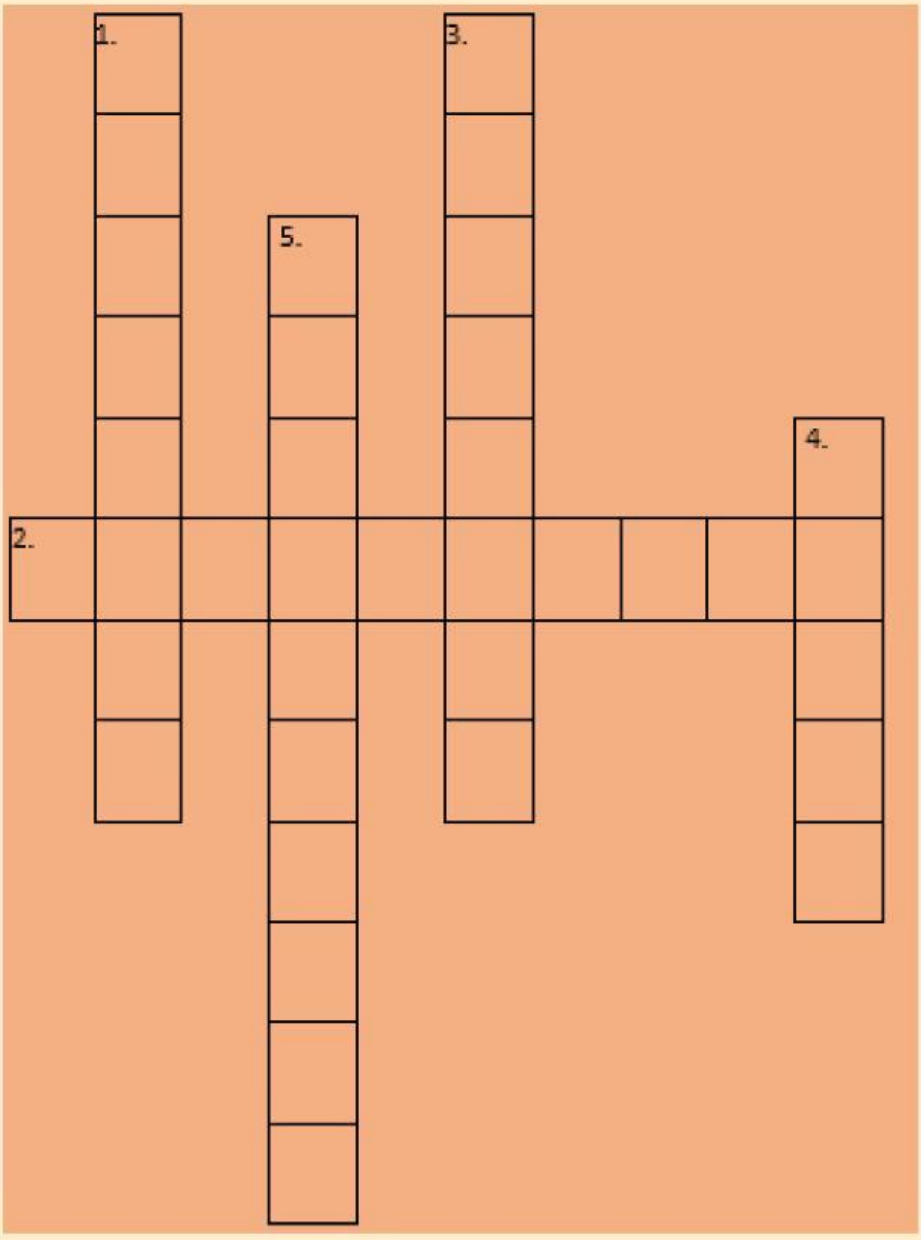
Langkah Kerja

1. Siapkan alat dan bahan
2. Simaklah video pembuatan kincir angin yang ditayangkan guru
3. Mulailah membuat kincir angin sekreatif mungkin

LIVEWORKSHEETS

Diskusi 1

Lengkapilah teka-teki silang berikut berdasarkan pertanyaan di kolom sebelah kanan.



PERTANYAAN

1. Penghasil energi panas terbesar di bumi
2. Alat untuk mengumpulkan energi listrik pada matahari
3. Energi alternatif yang berasal dari tumbuhan dan hewan
4. Bentuk energi saat memasak menggunakan kompor
5. Sebutan untuk energi yang dapat diperbarui, berasal dari alam, dan ramah lingkungan

LIVEWORKSHEETS

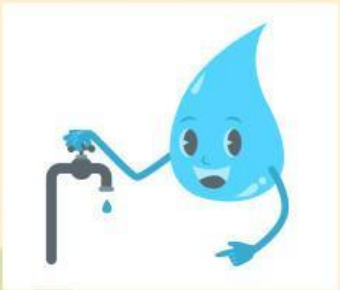
Diskusi 2

1. Cermatilah clue pada soal
2. Tentukan jawaban dari clue secara berkelompok
3. Tarik gambar ke dalam kolom sesuai denagn clue yang ada

Clue

- Aku merupakan sumber energi berwujud cair
- Aku merupakan komponen terbesar pembentuk bumi
- Aku adalah .....

Gambar	Manfaat







PLTS

PLTA

PLTB

LIVEWORKSHEETS

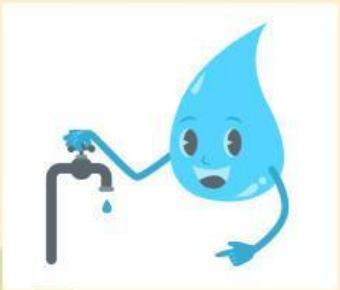
Diskusi 3

1. Cermatilah clue pada soal
2. Tentukan jawaban dari clue secara berkelompok
3. Tarik gambar ke dalam kolom sesuai denagn clue yang ada

Clue

- Aku merupakan sumber energi terbesar dibumi
- Aku penghasil panas terbesar
- Aku adalah .....

Gambar	Manfaat







PLTS

PLTA

PLTB

LIVEWORKSHEETS

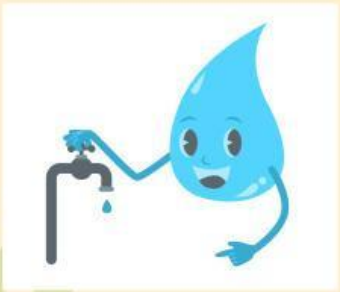
Diskusi 4

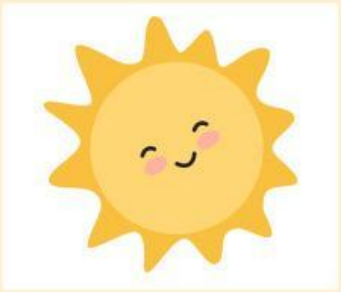
1. Cermatilah clue pada soal
2. Tentukan jawaban dari clue secara berkelompok
3. Gunting dan pilihlah gambar sesuai jawaban clue
4. Tempelkan gambar pada kolom yang sudah disediakan

Clue

- Aku merupakan sumber energi berbentuk gas
- Salah satu dari jenisku digunakan untuk bernafas
- Aku adalah .....

Gambar	Manfaat







PLTS	PLTA	PLTB

LIVEWORKSHEETS