

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas IX



Teknologi Ramah Lingkungan



Nama kelompok:

Anggota kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Kompetensi Dasar:

3.10 Menganalisis proses dan produk teknologi ramah lingkungan untuk keberlanjutan kehidupan.



Indikator Pencapaian Kompetensi:

3.10.3 Menganalisis proses dan manfaat produk teknologi ramah lingkungan dalam bidang energi

3.10.4 Menganalisis proses dan manfaat produk teknologi ramah lingkungan bidang transportasi

3.10.5 Menganalisis proses dan manfaat produk teknologi ramah lingkungan bidang lingkungan

3.10.6 Menganalisis proses dan manfaat produk teknologi ramah lingkungan bidang industri

Tujuan Pembelajaran:

Melalui penerapan model pembelajaran kooperatif learning tipe tiga tinggal dua jalan dengan bimbingan guru, peserta didik dapat menganalisis proses dan manfaat dari produk teknologi ramah lingkungan dalam bidang energi, transportasi, lingkungan, dan industri dengan benar.

Ayo Kerjakan Tugas:

Pada kegiatan dalam LKPD ini, peserta didik akan belajar menggunakan model kooperatif learning tipe tiga tinggal dua jalan (three stay two stray).

Berikut ini adalah fase yang akan dilalui peserta didik dalam pembelajaran menggunakan LKPD model kooperatif learning tipe tiga tinggal dua jalan (three stay two stray)

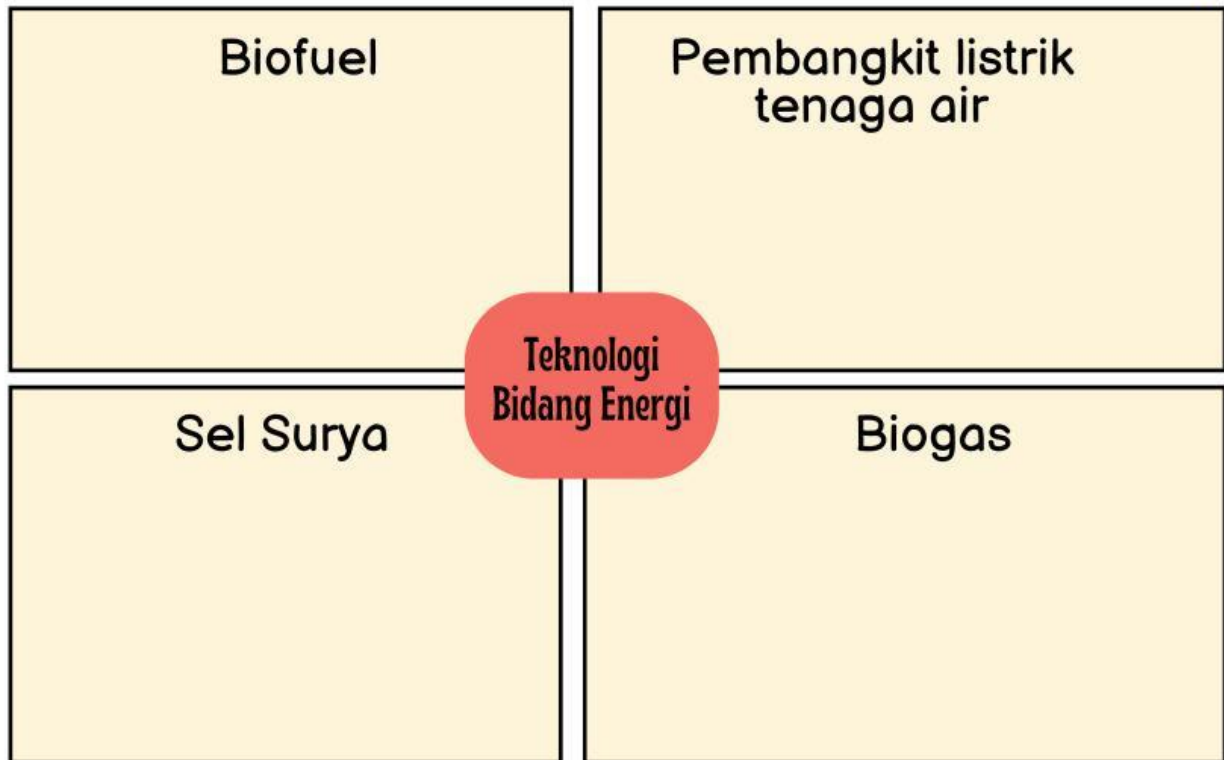
Jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan kelompok yang kalian dapatkan!

Hasil diskusi dibuat melalui media canva!.

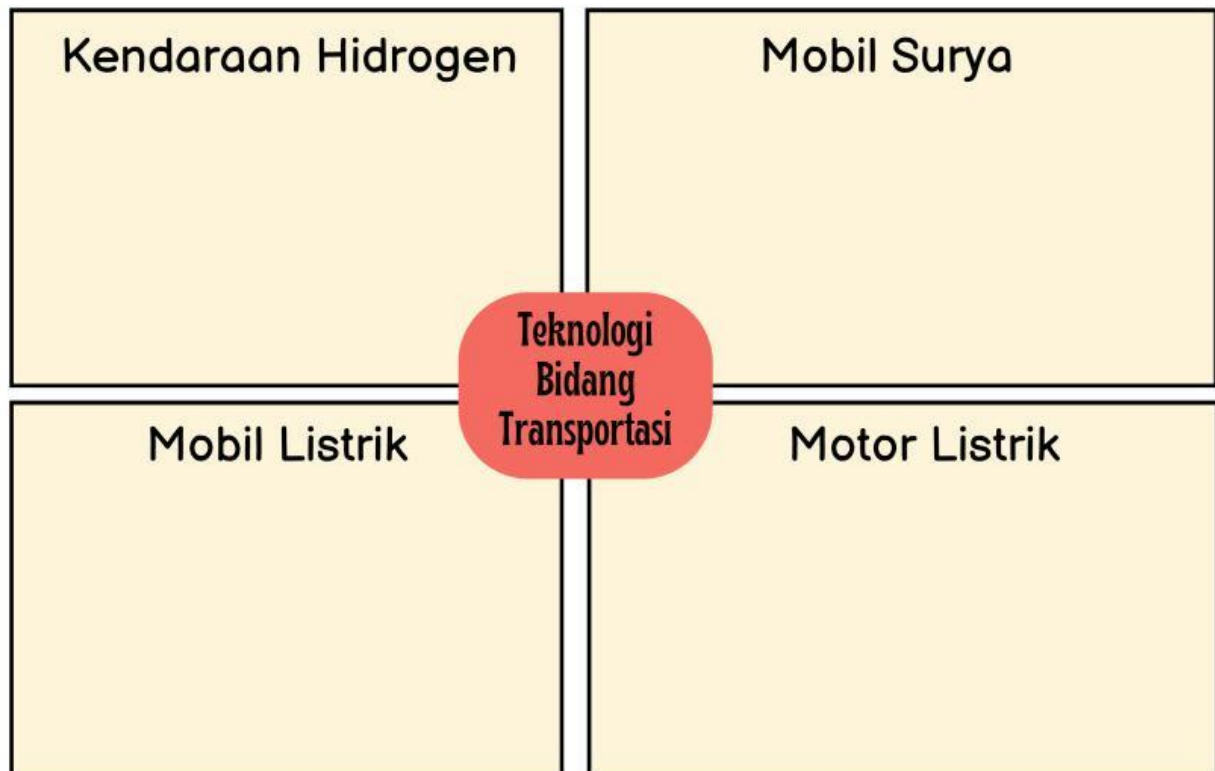


KELOMPOK 1

Analisis proses dan manfaat dari produk teknologi ramah lingkungan dalam bidang energi berikut!

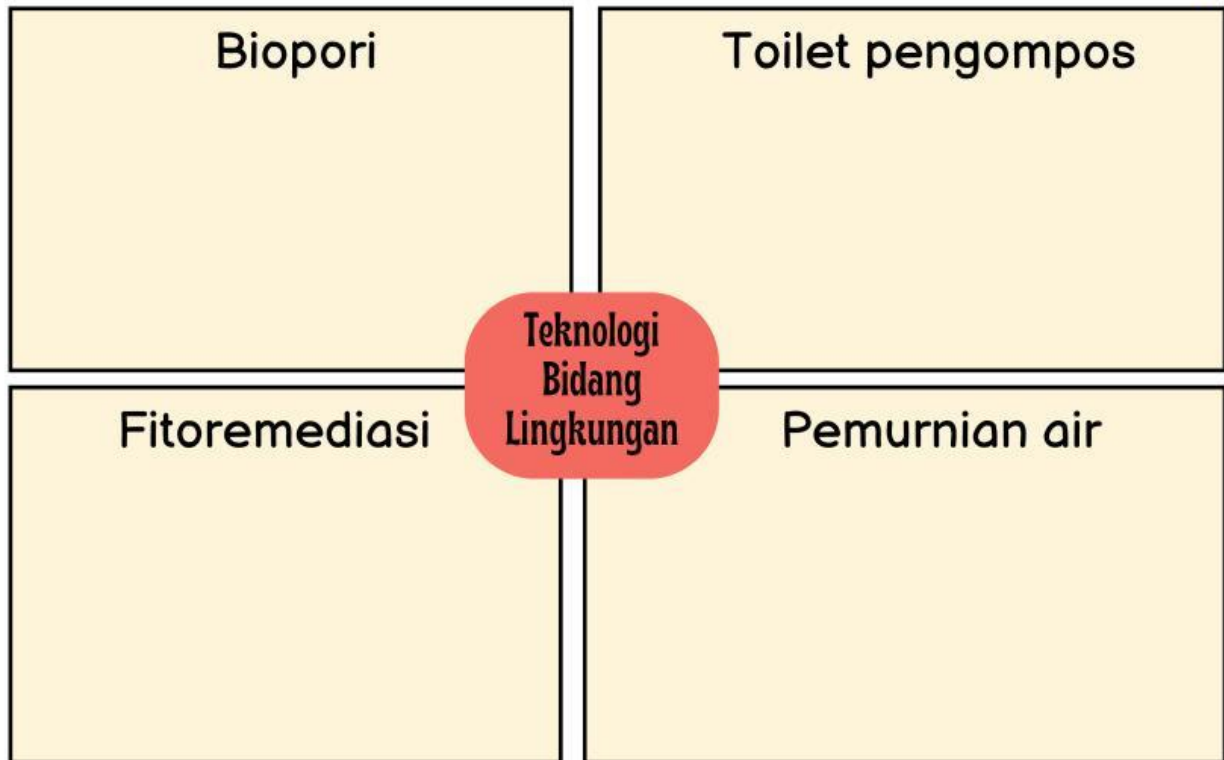
**KELOMPOK 2**

Analisis proses dan manfaat dari produk teknologi ramah lingkungan dalam bidang transportasi berikut!

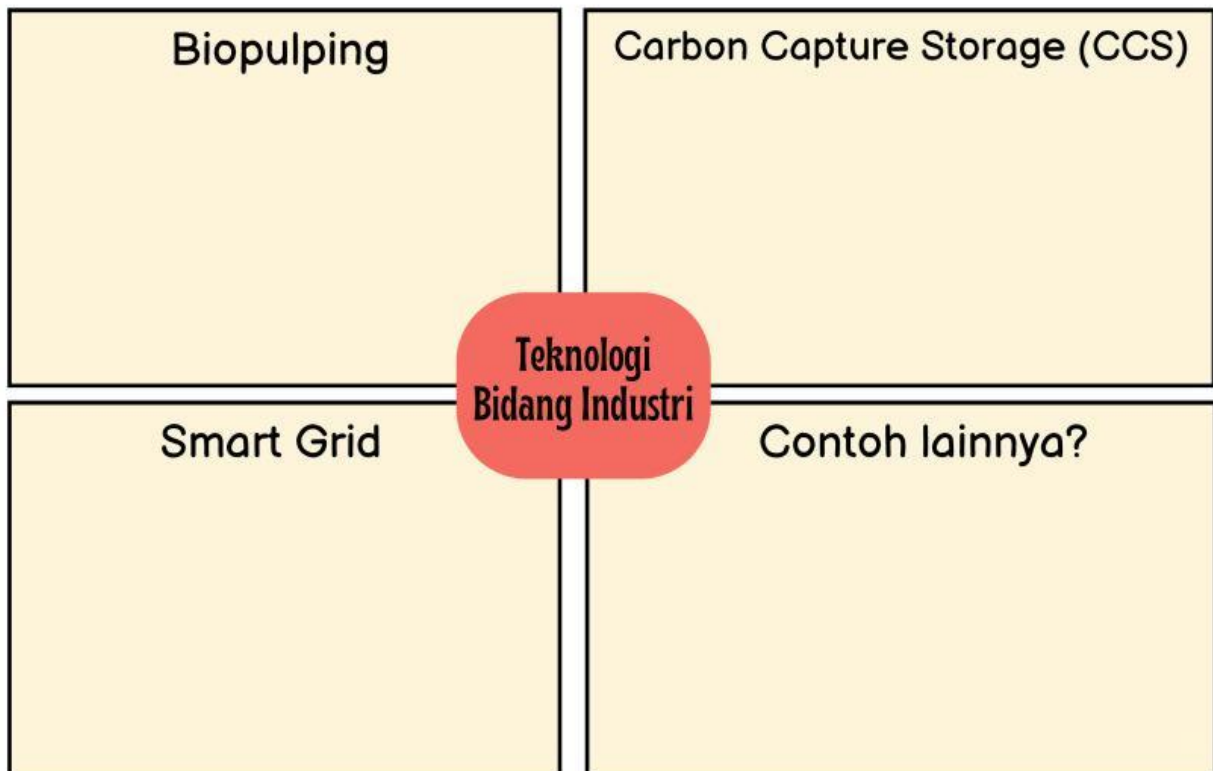


KELOMPOK 3

Analisis proses dan manfaat dari produk teknologi ramah lingkungan dalam bidang Lingkungan berikut!

**KELOMPOK 4**

Analisis proses dan manfaat dari produk teknologi ramah lingkungan dalam bidang industri berikut!



KELOMPOK 5

Analisis proses dan manfaat dari produk teknologi ramah lingkungan dalam bidang energi berikut!



Pembangkit listrik tenaga pasang surut air laut dan ombak

Pembangkit listrik tenaga angin

Teknologi
Bidang Energi

Fuel cell dan
Hydrogen power

Geothermal