

EFEK RUMAH KACA

LKPD

Fisika

KELAS X FASE E

Khoirul, S.Pd

Kurikulum Merdeka

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

- *Peserta didik dapat mengidentifikasi masalah emisi gas rumah kaca penyebab pemanasan global*
- *Peserta didik dapat menjelaskan dampak tingginya emisi gas karbondioksida*
- *Peserta didik mampu menentukan aktifitas manusia sebagai akar penyebab masalah tingginya emisi gas CO2*
- *Peserta didik dapat mengajukan ide/gagasan mengatasi tingginya emsisi gas karbon dioksida*

Kurikulum Merdeka

LIVEWORKSHEETS


IDENTIFIKASI MASALAH
ANALISA DAMPAK
Alur Belajar
Pentuan akar penyebab
EKSPLORASI ALTERNATIF SOLUSI
SOLUSI INOVATIF
Kurikulum Merdeka
LIVEWORKSHEETS

DATA KELOMPOK

Kelompok

Anggota

-
-
-
-
-
-

Kurikulum Merdeka

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk

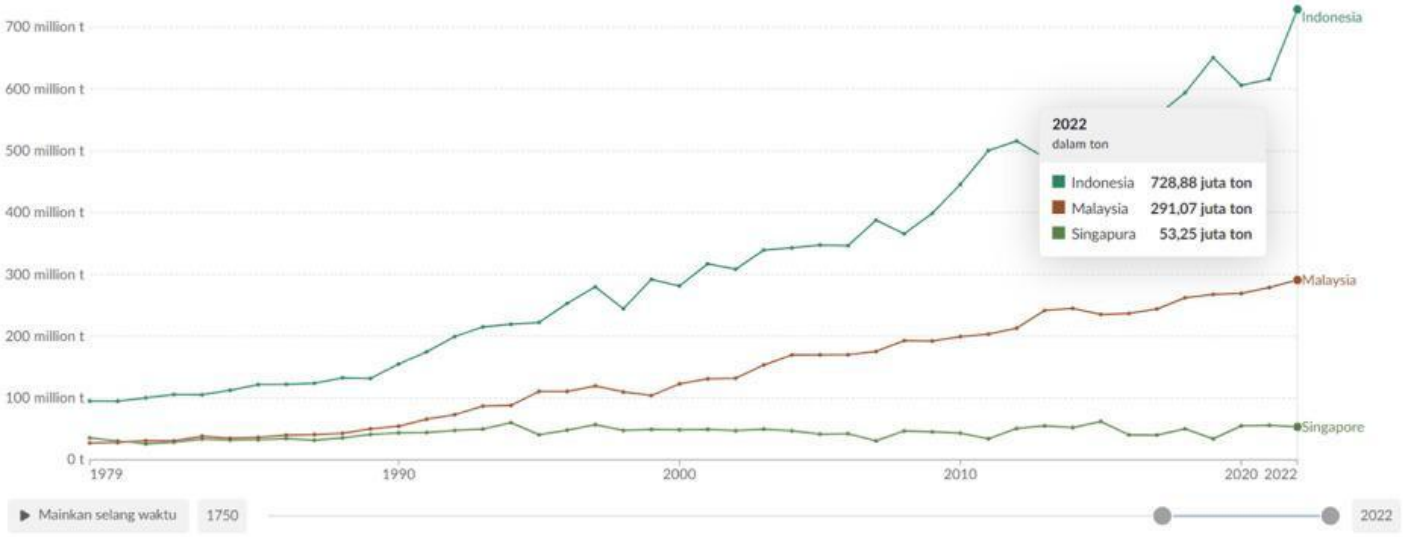
1. CERMATI MATERI YANG SUDAH DIBERIKAN ATAU SUMBER LAINNYA UNTUK MEMUDAHKAN MENGERJAKAN LKPD INI
2. GUNAKAN BANTUAN AI (CHATGPT/ BARD GOOGLE) UNTUK MEMUDAHKAN MENGANALISIS KETERKAITAN ANTAR KOLOM
3. IDENTIFIKASI MASALAH DARI DATA YANG DISAJIKAN DAN TULISKAN HASILNYA PADA TABEL 1 KOLOM 2
4. SILAHKAN LAKUKAN KAJIAN LITERATUR TENTANG PENYEBAB DARI MASALAH YANG TERPILIH DARI BERBAGAI SUMBER, KEMUDIAN ANALISIS BERDASARKAN LINGKUNGAN SEKITARMU SEHINGGA DITEMUKAN AKAR PENYEBABNYA. TULISKAN HASILNYA PADA TABEL 2
5. SILAHKAN LAKUKAN KAJIAN LITERATUR MELALUI BERBAGAI SUMBER MENGENAI ALTERNATIF SOLUSI YANG DAPAT MENGATASI MASALAH YANG TELAH DIIDENTIFIKASI. TULISKAN HASILNYA PADA FORM EKSPLORASI ALTERNATIF SOLUSI.
6. BERDASARKAN AKAR PENYEBAB MASALAH DAN ALTERNATIF SOLUSI DARI FORM SEBELUMNYA, TENTUKAN SOLUSI YANG PALING RELEVAN DAN REALISTIS. TULISKAN HASILNYA PADA FORM SOLUSI YANG TERPILIH

LIVEWORKSHEETS

CERMATI DATA BERIKUT

Emisi CO_2 tahunan

Emisi karbon dioksida (CO_2) dari bahan bakar fosil dan industri . Perubahan penggunaan lahan tidak termasuk.



Mainkan selang waktu 1750 2022

Sumber data: Anggaran Karbon Global (2023)- Pelajari lebih lanjut tentang data ini

OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC OLEH

Unduh Membagi Keluar dari layar penuh

LIVEWORKSHEETS

TABEL1

No	Masalah yang akan dicarikan solusi	Dampak yang mungkin terjadi
(1)	*(2)*	*(3)*
1		

TABEL2

No	Penyebab Masalah	Aktifitas manusia sebagai akar penyebab masalah
(1)	(2)	(3)

LIVEWORKSHEETS

ALTERNATIF SOLUSI

SOLUSI INOVATIF

LIVEWORKSHEETS

Bahan Belajar Siswa

Materi Ajar	**https://s.id/pchl1**
Buku Siswa	**https://s.id/1Xf0u**
AI	**ChatGPT/Bard Google**

(*) Eksplore dari sumber lain

LIVEWORKSHEETS


Terima Kasih
Semoga Sukses
LIVEWORKSHEETS