LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

PEMANASAN GLOBAL

Sumber : Canva.com

FISIKA KURIKULUM MERDEKA

Semester Ganjil

Kelas X

Untuk SMA/MA

Nama :

Kelas :

Kelompok :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk penggunaan LKPD

1. Berdoa sebelum memulai pengerjaan
2. Baca dan cermati LKPD sebelum mengerjakan tugas
3. Kerjakan setiap langkah sesuai petunjuk
4. Diskusikan setiap pertanyaan dengan anggota kelompokmu
5. Konsultasikan pada guru jika ada yang kurang dipahami

Gambar : Ilustrasi Global Warming
Sumber : www.hipwee.com

Tahukah kalian? akhir-akhir ini bumi mengalami kenaikan suhu yang berdampak pada segala aspek kehidupan manusia. Kira-kira, apa yaaa penyebab dari adanya kenaikan suhu tersebut serta apa saja dampak yang ditimbulkannya?. Apa saja yaa hal-hal yang dapat kita lakukan untuk menanggulangi dampak tersebut?

Untuk dapat menjawabnya mari kita lakukan langkah-langkah yang ada di LKPD ini!

LIVEWORKSHEETS

Dasar Teori

Gambar Dampak Global Warning
Sumber : Ulyadays.com

Pemanasan global menjadi salah satu isu lingkungan utama yang dihadapi dunia saat ini. Pemanasan global (*global warming*) adalah suatu bentuk ketidakseimbangan ekosistem di bumi akibat terjadinya proses peningkatan suhu rata-rata atmosfer, laut, dan daratan di bumi. Peningkatan suhu ini disebabkan oleh meningkatnya emisi gas rumah kaca, seperti; karbondioksida, metana, perfluorokarbon, sulfur heksafluorida di atmosfer. Emisi ini terutama dihasilkan dari proses pembakaran bahan bakar fosil serta akibat penggundulan dan pembakaran hutan.

Pemanasan global diperkirakan telah menyebabkan perubahan-perubahan sistem terhadap ekosistem di bumi, antara lain; perubahan iklim yang ekstrim, mencairnya es sehingga permukaan air laut naik, serta perubahan jumlah dan pola presipitasi. Adanya perubahan sistem dalam ekosistem ini telah memberi dampak pada kehidupan di bumi seperti punahnya berbagai jenis fauna, berubahnya habitat fauna, rusaknya terumbu karang yang berdampak pada rantai makanan.

LIVEWORKSHEETS

Penyampaian Konsep Poster

Tuliskan Konsep Desain Poster Semua tentang Pemanasan Global disini

KONSEP DESAIN POSTER

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pembuatan Poster

Setelah kalian mengerjakan aktivitas diatas, cobalah untuk membuat poster mengenai Pemanasan Global (Infografis atau Kampanye dan sejenisnya) !

Alat dan Bahan Handphone dan Aplikasi Canva

Prosedur kerja :

1. Carilah artikel/makalah yang relevan mengenai global warming
2. Buatlah poster pada Canva mengenai Pemanasan Global (Infografis atau Kampanye dan sejenisnya)!

LIVEWORKSHEETS

Contoh Poster

LIVEWORKSHEETS

Lembar Refleksi Poster

Kemukakan Harapan Kalian terhadap Poster yang Telah Dibuat

Hasil Poster kemudian dikumpulkan pada guru melalui link yang akan dibagikan di grup WA Kelas

LIVEWORKSHEETS