

Aktivitas 2

PEMANASAN GLOBAL



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Memahami pengertian pemanasan global.
2. Mengidentifikasi gejala dan penyebab pemanasan global.
3. Membuat infografis sederhana yang menarik dan informatif tentang pemanasan global.



ORIENTASI MASALAH



Gambar 1. Kenaikan Suhu Global

Sumber : <https://databoks.katadata.co.id/infografik/2025/01/06/kenaikan-suhu-global-lampau-1-5-derajat-celsius-pada-2024>

Detik.com - Tahun 2024 tercatat sebagai tahun terpanas dalam sejarah, dengan suhu rata-rata global meningkat sebesar $1,55^{\circ}\text{C}$ dibandingkan era praindustri. Kenaikan ini melampaui rekor sebelumnya yang dicatat pada tahun 2023. Organisasi Meteorologi Dunia (WMO) menyoroti bahwa perubahan iklim akibat aktivitas manusia telah mencapai puncaknya pada tahun tersebut.

Klik link dibawah untuk membaca berita lebih lanjut!



PENGGORGANISASIAN PEMBELAJARAN

Berdasarkan orientasi masalah tersebut, tuliskan pertanyaan yang kamu pikirkan di bawah ini!

1.
2.
3.
4.
5.



PEMANTIK

Berdasarkan orientasi masalah di atas, menurutmu apa yang menyebabkan suhu Bumi bisa meningkat begitu drastis dalam beberapa tahun terakhir?



TEMUKAN KELOMPOKMU

1. Bentuklah kelompok dengan anggota 4-5 peserta didik
2. Diskusikan LKPD sesuai dengan panduan yang tertera.
3. Setiap anggota mencatat hasil diskusi.
4. Kamu bisa mengeksplor berbagai sumber untuk mendapatkan jawaban yang tepat.



PENYELIDIKAN KELOMPOK

A. Diskusikan pertanyaan dibawah dengan anggota kelompokmu!

1. Mengapa suhu Bumi bisa terus meningkat, padahal Bumi memiliki sistem alami untuk mengatur suhunya?
2. Menurutmu, apa saja yang bisa menjadi tanda bahwa pemanasan global sedang terjadi di sekitar kita?
3. Apakah hanya alam yang menyebabkan perubahan suhu Bumi, atau manusia juga ikut berperan? Jelaskan pendapatmu.

- B. Secara mandiri, buatlah poster/infografis dengan tema *Pengertian dan Gejala/Penyebab pemanasan global.*

Contoh :



Gambar 2. Contoh Poster
Sumber : <https://www.canva.com>

C. PETUNJUK PEMBUATAN

1. Pembuatan poster secara digital dengan memanfaatkan platform desain grafis seperti canva, corel draw, dll
2. Pastikan poster sesuai dengan tema
3. Carilah referensi dari buku maupun internet
4. Menarik secara visual (gunakan gambar, warna, atau diagram).
5. Informasinya singkat, jelas, dan mudah dipahami.
6. Menggunakan bahasa yang sederhana tetapi ilmiah.
7. Kirimkan hasil poster pada link dibawah

KUMPULKAN