

LKPD

BENCANA ALAM DAN MITIGASINYA

Kelas 8 FASE D

KELOMPOK



LKPD



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengumpulkan data mengenai fenomena alam terkait dengan struktur lapisan bumi dalam mitigasi bencana melalui studi literatur dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menganalisis keterkaitan fenomena alam dengan struktur lapisan bumi dalam mitigasi bencana melalui studi literatur dengan tepat.
3. Peserta didik mampu merancang produk terkait hasil analisis berdasarkan studi kasus mengenai struktur lapisan bumi dalam mitigasi bencana.

Petunjuk LKPD

- Duduklah secara berkelompok sesuai arahan guru
- Bacalah LKPD (Lembar Kegiatan Peserta Didik) dengan cermat
- Bagilah kelompok kalian menjadi 3 kelompok kecil dengan tugas masing-masing.
- Perhatikan keempat studi kasus yang telah disediakan:
Kelompok 1: Tanah longsor di Tawangmangu 2023.
Kelompok 2: Gempa bumi Yogyakarta 2006
Kelompok 3: Lumpur Lapindo 2006
Kelompok 4: Tsunami Aceh 2004
Kelompok 5: Erupsi Gunung Kelud 2013
- Bagilah kelompok kalian menjadi 3 kelompok kecil dengan tugas masing-masing.

Tim A: Mencari sumber referensi melalui interview dengan expert

Tim B: Mencari sumber referensi melalui video dan sosial media

Tim C: Mencari sumber referensi melalui artikel maupun koran



Interview



Menonton
video



Membaca

LKPD



- Carilah sumber referensi sebanyak-banyaknya untuk menjawab pertanyaan pada LKPD sesuai studi kasus yang kalian dapatkan
- Buatlah suatu produk, hasil dari analisis berdasarkan studi kasus yang telah kalian temukan. Produk yang dipilih dapat berupa:
 - Konten video mengenai mitigasi bencana
 - Artikel mengenai mitigasi bencana
 - Mindmap mengenai mitigasi bencana



TIKTOK



ARTIKEL



MINDMAP

- Persentasikan produk hasil diskusi kalian di depan kelas
- Unggah hasil diskusi kalian pada link website yang telah disediakan



KOLABORASI

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat.



Tsunami Aceh 2004



Gempa Jogja 2006



Lumpur Lapindo 2006



Erupsi Gunung Kelud 2014



Tanah longsor Tawangmangu 2023

Nama bencana alam:

Apa penyebab dari peristiwa tersebut?

Bagaimana proses terjadinya peristiwa tersebut?

KOLABORASI



Mitigasi Bencana

Pra-bencana:

Tanggap bencana:

Pasca-bencana:

KOLABORASI



Kesimpulan:

Gambarlah story board produk hasil analisis studi kasus kalian

A large, empty rounded rectangle with a black border, intended for drawing a storyboard.

Pilih emoticon yang menggambarkan perasaan kalian!

