

# LKPD MITIGASI BENCANA



NAMA KELOMPOK :

KELAS :

## PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. LKPD ini berbasis online sehingga membutuhkan perangkat komputer atau smartphone dan jaringan internet.
2. Jika menemukan perintah menonton video atau membaca artikel, cukup meng-klik link yang tersedia.
3. Lakukan setiap kegiatan secara berurutan mulai dari stimulus hingga generalisasi
4. Perhatikan perintah pada setiap fase dengan seksama
5. Setelah menyelesaikan semua kegiatan pada LKPD ini, klik “finish” di bagian akhir LKPD
6. Lalu akan muncul kotak dialog yang meminta anda untuk mengisi nama, kelas, dan mata pelajaran, dan alamat email guru (hasanah.ayunda@gmail.com)
7. Terakhir klik “send” dan “ok”. Jawaban anda akan terkirim ke guru.

## Fase 1 : Pemberian rangsang (Stimulation)

Simaklah video berikut!

Ketiklah di kotak berikut ini hal penting apa yang anda temukan

## Fase 2 : Identifikasi masalah (Problem statement)

Identifikasi masalah berdasarkan kedua video pada bagian stimulus



## Fase 3 : Pengumpulan data (Data Collection)

Setelah mengidentifikasi masalah pada bagian sebelumnya, kumpulkan data pendukung dengan menganalisis info sains berikut. Kalian juga dapat menganalisis literatur lain baik berupa jurnal sains, video, maupun media lain yang relevan. Tuliskan informasi apa yang kamu dapatkan pada kotak berikut!

BENCANA APA YANG TERJADI ?

APA PENYEBAB BENCANA TERSEBUT ?

BAGAIMANA DAMPAK BENCANA TERSEBUT ?

BAGAIMANA LANGKAH MITIGASI BENCANA TERSEBUT ?

## Fase 4 : Pengolahan data (Data Processing)

Pada tahap ini, diskusikanlah langkah-langkah mitigasi pra bencana , saat bencana, dan pasca bencana gempa bumi dan tsunami

MITIGASI BENCANA GEMPA BUMI

MITIGASI BENCANA TSUNAMI

## Fase 5 : Pembuktian (Verification)

Pada tahap ini, lakukan verifikasi terhadap hasil kerja sebelumnya. Kalian dapat meng-klik lingkatan di atas pernyataan jika pernyataan tersebut kalian anggap benar.

Ketika air laut tiba-tiba surut, menjauhlah dari pantai ke tempat yang lebih tinggi

Saat terjadi gempa, tetap lindungi kepala dan lari ke ruang terbuka

Saat terjadi gempa bumi, berlindung di bawah meja untuk menghindar dari benda-benda yang jatuh

Saat terjadi gempa, berlindunglah dibawah pohon yang besar

Saat terjadi gempa, gunakan lift atau eskalator agar cepat dalam proses evakuasi

Ketika air laut tiba-tiba surut, pergi ke arah pantai karena banyak ikan terdampar

Kita tidak perlu melakukan mitigasi bencana, karena bencana alam itu terjadi atas kehendak Tuhan.

## Fase 6 : Menarik Kesimpulan (Generalization)

Pada tahap ini, lakukan penarikan kesimpulan (generalisasi) tentang Mitigasi Bencana. Tuliskan pada kolom berikut!

