

LKPD IPA
GEMPA BUMI



Nama :

No. Absen :

Kelompok :

Mari perhatikan video berikut !



Facts

Apa yang terjadi dalam video tersebut ?

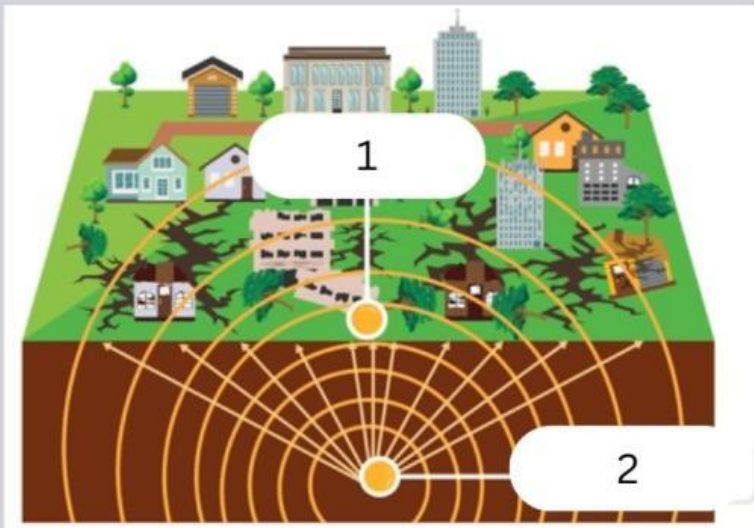
Problems

Apa pertanyaan yang timbul di benak kalian setelah menonton video tersebut ?

Apakah yang menyebabkan gempa dapat terjadi?

Jenis Gempa	Penyebab Terjadinya

Apa saja bagian-bagian saat gempa terjadi ?



1.

2.

Bagaimana gempa diukur ?

Energi yang diukur dalam gempa

Alat pengukur gempa



Diagram hasil pengukuran gempa



Skala pengukuran gempa

Apa saja dampak yang terjadi akibat gempa ?



**Apakah kita dapat menghindari dari gempa?
Apa yang dapat kita lakukan ?**

Sebelum terjadi

Saat Terjadi

Setelah Terjadi

Buatlah sebuah program mitigasi (pengurangan resiko) gempa bumi di Indonesia !

- Berdasarkan konsep dasar Gempa Bumi dan informasi terkait permasalahan yang diakibatkan bencana gempa bumi di Indonesia yang telah kalian pahami. Diskusikan dan rumuskan gagasan solusi dalam upaya mengurangi resiko bencana gempa bumi!
- tuliskan rancangan proyek yang akan dilakukan sebagai upaya mengurangi resiko gempa bumi!
- Rancangan Proyek meliputi:
 1. Judul
 2. Tujuan dan sasaran
 3. Alasan rancangan

Buatlah sebuah program mitigasi (pengurangan resiko) gempa bumi di Indonesia !

JUDUL PROYEK

**TUJUAN DAN
SASARAN**

**PENJELASAN
RANCANGAN**

