



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Gempa Bumi



Tujuan Pembelajaran

01

Mendiskripsikan pengertian gempa bumi

02

Menyebutkan jenis-jenis gempa berdasarkan penyebabnya

03

Menemukan ide mengenai bangunan yang tahan gempa



Simulasi

Perhatikan video berikut!



Perhatikan gambar berikut!





Identifikasi masalah



Dari video tersebut apa yang muncul di pikiran kalian? Pernahkan kalian merasakan apa yang ada di video?



Berdasarkan gambar yang telah disajikan, buatlah pertanyaan mengenai gambar tersebut?
Apa kaitan rumah Joglo dengan materi hari ini?

Pengumpulan data

Silahkan melakukan diskusi secara berkelompok (*TaRL*) sesuai kelompok yang telah ditentukan, kemudian isi tabel berikut!

No.	Identifikasi	Hasil Identifikasi
1	Deskripsi gempa bumi	
2	Jenis-jenis gempa bumi	
3	Hubungan rumah Joglo dengan gempa bumi	



LKPD



Pengolahan data

1. Berdasarkan hasil identifikasi yang telah kalian lakukan. Analisislah penyebab terjadinya gempa

2. Berdasarkan jenis-jenis gempa yang telah kalian identifikasi. Jenis gempa manakah yang memiliki potensi sering terjadi dan berbahaya? mengapa?

3. Selain rumah Joglo, adakah rumah adat lainnya yang memiliki potensi tahan terhadap gempa? Kemukakan ide/gagasan mu bagaimana rumah tersebut dapat bertahan dari potensi gempa!

Verifikasi

Lakukanlah kegiatan literasi untuk menverifikasi kebenaran hasil diskusi dan penyelidikan!.



Persentasikanlah hasil diskusi kelompok kalian!



LKPD



Menyimpulkan

Tuliskan kesimpulan
kegiatan pembelajaran:



Large empty rectangular box for writing the conclusion.