

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMA Pangudi Luhur Santo Yosef Surakarta
Kelas / Semester	: X / 2
Mata pelajaran	: Geografi
Tema	: Dinamika Litosfer dan dampaknya bagi kehidupan
Sub Tema	: Proses Seisme dan pengaruhnya terhadap kehidupan
Pembelajaran ke	: 4
Alokasi Waktu	: 10 menit (1 X Pertemuan)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran ini peserta didik dapat menganalisis pengaruh gempa bumi bagi kehidupan dan mempresentasikan pengaruh gempa bumi bagi kehidupan dengan menggunakan peta, gambar, tabel, grafik, video, dan/atau animasi serta menumbuhkan sikap bernalar kritis dan kreatif

B. MEDIA DAN ALAT PEMBELAJARAN

Media	: Peta Rawan Gempa Bumi di Indonesia, gambar pergerakan lempeng
Alat dan bahan	: laptop, HP, dan alat tulis

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

1. Memberi salam, berdoa dan mengondisikan suasana belajar yang menyenangkan.
2. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai.
3. Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan.
4. Menyampaikan lingkup dan teknik penilaian yang akan digunakan.

Kegiatan Inti

1. Peserta didik diberikan stimulant tentang proses seisme melalui Peta Rawan Gempa Bumi di Indonesia dan gambar pergerakan lempeng.
2. Setelah melihat peta, peserta didik mengajukan pertanyaan-pertanyaan.
3. Peserta didik dibagi ke dalam 4 kelompok berdasarkan gejala gempa yang pernah terjadi di Indonesia.
 - 1) Kelompok I Gempa Aceh
 - 2) Kelompok II Gempa Yogyakarta
 - 3) Kelompok II Gempa Pangandaran
 - 4) Kelompok III Gempa Poso
4. Setiap kelompok mencari penjelasan sesuai tema pada buku teks dan internet.
5. Setiap kelompok membuat presentasi dalam power point memuat tema yang dibahas.
6. Hasil kerja kelompok dipresentasikan, kelompok lain memberi tanggapan.
7. Guru menyelaraskan kesimpulan dan materi setelah presentasi setiap kelompok.

Kegiatan Penutup

1. Membuat rangkuman dari pembelajaran.
2. Melakukan refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan.
3. Memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran.
4. Mempersiapkan diri untuk materi yang akan datang.

C. PENILAIAN

Penilaian Sikap	: Observasi
Pengetahuan	: Tes Tertulis, mengerjakan soal-soal yang berkaitan dengan proses seisme dan pengaruhnya terhadap kehidupan
Keterampilan	: Unjuk kerja

Surakarta, Juli 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Br. Stefanus Ngadenan, S.Pd., FIC

Veronika Reni Wijayanti, S.Pd

LAMPIRAN:

1. Kriteria Penilaian

Rubrik kegiatan Diskusi

No.	Nama Siswa	Aspek Pengamatan					Jml Skor	Nilai	Ket.
		Kerjasama	Mengkomunikasikan pendapat	Toleransi	Keaktifan	Menghargai pendapat teman			

Kriteria Nilai

A =	80 – 100	:	Baik Sekali
B =	70 – 79	:	Baik
C =	60 – 69	:	Cukup
D =	< 60	:	Kurang

Rubrik Penilaian Presentasi

No.	Nama Siswa	Aspek Penilaian						Jumlah Skor	Nilai	Ket.
		Komunikasi	Sistematika penyampaian	Wawasan	Keberanian	Antusias	Penampilan			

Kriteria Nilai

A =	80 – 100	:	Baik Sekali
B =	70 – 79	:	Baik
C =	60 – 69	:	Cukup
D =	< 60	:	Kurang

2. LKPD

TEMA: GEMPA BUMI (SEISME)

Kelompok :

Nama anggota : 1.

2.

3.

4.

Diskusikan dengan kelompokmu sesuai tema yang didapatkan dan carilah informasi yang berkaitan dengan:

1. kapan peristiwa gempa terjadi
2. besar kekuatan gempa bumi
3. dampak terjadinya gempa bumi
4. tindakan mitigasi bencana yang dilakukan
5. gambar/video yang berkaitan dengan gempa

Selamat belajar bersama

SEMANGAT