

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : Madrasah Aliyah Negeri Tarakan
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : X/II
Pertemuan ke : 1
Alokasi Waktu : 3 x 45 menit

Standar Kompetensi : Menganalisis unsur-unsur geosfer

Kompetensi Dasar :
Menganalisis dinamika dan kecenderungan perubahan litosfer serta dampaknya terhadap kehidupan di muka bumi

Indikator :
- Mendeskripsikan struktur pelapisan bumi
- Mendeskripsikan siklus batuan
- Mengidentifikasi jenis-jenis batuan pembentuk lapisan kulit bumi
- Menggambarkan bagan tenaga geologi

I. Tujuan Pembelajaran

- Melalui referensi siswa dapat mendeskripsikan struktur pelapisan bumi
- Melalui gambar/model siklus batuan siswa dapat mendeskripsikan siklus batuan
- Melalui referensi siswa dapat mengidentifikasi jenis-jenis batuan pembentuk lapisan kulit bumi
- Melalui informasi siswa dapat menggambarkan bagan tenaga geologi

II. Materi Pokok

- Struktur Pelapisan bumi
- Siklus Batuan
- Jenis-jenis batuan pembentuk kulit bumi
- Bagan tenaga geologi

III. Metode

-Informasi, tanya jawab, diskusi

IV. Langkah-langkah pembelajaran

No	Kegiatan Pembelajaran Siswa	Tahapan Waktu
I	Pertemuan 1 PENDAHULUAN Motivasi : - Guru menginformasikan kompetensi dasar yang hendak dicapai - Guru memberi gambaran garis besar materi yang akan dicapai	15 menit
II	KEGIATAN INTI - Setelah membaca referensi siswa dapat mendeskripsikan struktur pelapisan bumi - Setelah mengamati gambar siklus batuan siswa dapat mendeskripsikan tentang siklus batuan - Melalui referensi siswa dapat mengidentifikasi jenis-jenis batuan pembentuk kulit bumi - Melalui informasi siswa dapat menggambarkan bagan tenaga geologi	60 menit
III	PENUTUP - Bersama siswa secara klasikal membuat kesimpulan tentang materi yang telah dipelajari - Post test	15 menit

V. Alat dan Sumber Belajar

- a. Alat : Gambar Pelapisan Bumi, LCD, Power Point, CD Pembelajaran
- b. Sumber : Buku Geografi yang relevan, Internet

VI. Penilaian

- Penilaian proses diukur dari :
 - a. Pengerjaan tugas
 - b. Keaktifan dalam diskusi dan kerja kelompok
- Penilaian hasil belajar dengan menggunakan soal objektif dan assay

SOAL PENILAIAN HASIL BELAJAR :

Pertemuan 1 :

1. Jelaskan dengan gambar struktur pelapisan bumi !
2. Sebutkan 3 macam batuan pembentuk kulit bumi sertai dengan contohnya !
3. Gambarkanlah bagan siklus batuan !
4. Buatlah skema bagan tenaga geologi !

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Tarakan, 27 Agustus 2020

Guru mata pelajaran

Said Mihdar Said Hady, ST., M.Si.
NIP. 19690121 200501 1 008

Fitrianti, S.Pd., Gr.