

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
MASA BELAJAR DI RUMAH

Sekolah	: SMA Negeri 1 Bukateja
Mata Pelajaran	: Geografi
Kelas/Semester	: X / Ganjil
Materi Pokok	: Teori pembentukan planet Bumi dan dampak rotasi dan revolusi Bumi.
Alokasi waktu	: 1 Jam Pelajaran (60 Menit)

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)
3.3. Menganalisis dinamika planet Bumi sebagai ruang kehidupan	3.3.1 Membandingkan perbedaan teori-teori terbentuk jagat raya 3.3.2 Membandingkan perbedaan teori-teori terbentuknya tata surya 3.3.3 Menganalisis dampak gerak rotasi dan revolusi plante Bumi bagi kehidupan.
4.3. Menyajikan karakteristik planet Bumi sebagai ruang kehidupan dengan menggunakan peta, bagan, gambar, tabel, grafik, foto, dan/atau video	4.3.1. Siswa dapat membuat analisis tentang gerak rotasi dan revolusi planet Bumi beserta dampaknya bagi kehidupan.

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran *daring* dengan metode *discovery learning* siswa dapat membandingkan teori-teori pembentukan Jagat Raya dan Taata Surya serta mampu menganalisis dampak gerak rotasi dan revolusi planet Bumi bagi kehidupan.

B. Sumber dan Media Pembelajaran

1. Sumber belajar:

- Agung Budi Raharjo. 2016. Geografi X peminatan Ilmu-ilmu Sosial. Surakarta: Mediatama.
- Wardiyatmoko. 2013, Geografi SMA Kelas X. Jakarta: Erlangga.
- Link Chanel YouTube:
https://www.youtube.com/channel/UCNkf8TmHVDF1OjXHVC2owg/featured?view_as=subscriber.
- Lingkungan alam sekitar

2. Media Belajar : Leptop, internet, *smartphone*, *google classroom*, *google form*, WA Group.

C. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan	Aktivitas Pembelajaran	Alokasi waktu
Kegiatan pendahuluan	1. Implementasi budaya menyapa dan salam (mengirim voice atau emot tersenyum dalam grup wa kelas). 2. Implementasi nilai <i>religiusitas</i> dengan berdoa terlebih dahulu sebelum melaksanakan pembelajaran. 3. Mengecek daftar hadir peserta didik dalam pembelajaran <i>daring</i> (melalui menu tugas pertanyaan di <i>google classroom</i>). 4. Guru menyampaikan kompetensi yang akan dicapai , menjelaskan aktivitas yang akan di lakukan dan teknik penilaian yang akan digunakan.	10 menit

Kegiatan	Aktivitas Pembelajaran	Alokasi waktu
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"> Diberi tayangan setimulus video pembelajaran lewat link YouTube, tentang: <ol style="list-style-type: none"> Video teori-teori terbentuknya jagat raya dan dan terbentuknya tata surya Video gerak rotasi dan revolusi bumi Peserta didik diberi pertanyaan untuk diskusi kelas secara bersama-sama tentang (lewat menu forum di <i>google classroom</i>): <ol style="list-style-type: none"> Bagaimana kedudukan planet Bumi sebagai benda angkasa? Apa dampak rotasi dan revolusi planet Bumi bagi kehidupan? Peserta didik mengumpulkan informasi dari berbagai referensi lain terkait teori-teori terbentuknya jagat raya dan tata surya, serta dampak rotasi dan revolusi planet Bumi untuk selanjutnya dibuat resume. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengajukan pertanyaan atau menyampaikan hasil resumannya (lewat menu forum di <i>google classroom</i>). Peserta didik bersama guru membuat kesimpulan atas hasil diskusi mengenai teori terbentuknya jagat raya dan tata surya, serta dampak rotasi dan revolusi bumi bagi kehidupan. 	30 menit
Penilaian	<ol style="list-style-type: none"> Peserta didik menyelesaikan <i>post test</i> / kuis di <i>google form</i>. Membagikan link lembar kerja analisis terkait gerak rotasi dan revolusi di <i>google form</i>. Melakukan refleksi dari kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan dan menginformasikan tema pembelajaran selanjutnya. Memotivasi peserta didik menjaga diri di tengah pandemi covid-19 dan menutupnya dengan salam 	20 menit

D. Penilaian

Sikap	Pengetahuan	Ketrampilan
<ul style="list-style-type: none"> Kehadiran peserta didik pada pembelajaran daring (daftar hadir). Keaktifan dalam diskusi di forum <i>google classroom</i> dan ketepatan waktu dalam menyelesaikan tugas 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Post test</i> / kuis di <i>google form</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> Unjuk kerja hasil analisis gerak rotasi dan revolusi planet Bumi beserta dampaknya.

Mengetahui
Kepala Sekolah

Nur Samsudin, S.Pd Fis
NIP. 19681221 199301 1 002

Purbalingga, September 2020
Guru Mata Pelajaran

Nugroho Wahyu P., S.Pd.
NIP.