Lembar Kerja Peserta Didik

GEOGRAFI

Kelas X

Bumi Sebagai Ruang Kehidupan

Nama : .....

Kelas : .....

Asal Sekolah : .....

LIVEWORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan E-LKPD Geografi Bumi Sebagai Ruang Kehidupan untuk kelas X. E-LKPD Geografi ini disusun dengan harapan peserta didik dapat mencapai tujuan pembelajaran. Penulis berupaya menyususn E-LKPD ini sebaik mungkin agar dapat dipahami dengan mudah oleh peserta didik. Penulis menyadari dalam penyusunan E-LKPD ini dapat selesai atas doa, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis juga menyadari bahwa E-LKPD ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis akan terbuka menerima kritik dan saran terhadap E-LKPD ini sebagai bahan evaluasi.

Malang, 4 Oktober 2024

Khoridatul Bahiyah

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR ISI

COVER .....

Kata Pengantar 1

Petunjuk Penggunaan LKPD 3

Capaian Pembelajaran 4

Tujuan Pembelajaran 4

Deskripsi Singkat Materi 5

Kegiatan I 6

Kegiatan II 8

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

- Berdoalah sebelum memulai pelajaran
- Bacalah petunjuk LKPD dengan seksama
- Bacalah instruksi pengerjaan pada setiap kegiatan
- Carilah referensi lain terkait pembelajaran
- Kerjakanlah tugas sesuai perintah

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami teori pembentukan jagat raya dan tata surya

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mampu menjelaskan teori pembentukan jagat raya
- Mampu menjelaskan teori pembentukan tata surya

LIVEWORKSHEETS

DESKRIPSI SINGKAT MATERI

Bumi adalah planet kehidupan, karena sampai saat ini belum ada planet lain di tata surya ini yang dapat dijadikan tempat tinggal mahluk hidup. Selain itu, bumi juga disebut planet biru karena tampak berwarna biru jika dilihat dari luar angkasa. Hal tersebut disebabkan sebagian besar permukaan bumi terdiri dari lautan. Oleh karena kekhususan bumi sebagai tempat tinggal mahluk hidup, maka manusia terus berusaha mengungkap proses pembentukan bumi. Dalam modul ini kalian akan mempelajari teori pembentukan plante Bumi, perkembangan kehidupan di Bumi dan dampak rotasi dan revolusi Bumi terhadap kehdupan.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN I

- Buatlah kelompok yang terdiri dari 4-5 orang
- Carilah referensi terkait materi teori pembentukan jagat raya dan tata surya sesuai kelompok pembagian
- Diskusikanlah dengan anggota kelompokmu
- Tulislah hasil diskusi pada kolom yang telah disediakan
- Buatlah Infografis mengenai materi yang telah dibagikan semenarik mungkin
- Presentasikanlah hasil diskusi dan proyek kelompokmu

Ketentuan penugasan

- Kelompok 1 Teori Pembentukan Jagat Raya
- Kelompok 2 Galaksi, Nebula, Bintang
- Kelompok 3 Teori Pembentukan Tata Surya
- Kelompok 4 Matahari
- Kelompok 5 Klasifikasi planet dan menjelaskan planet merkurius - bumi
- Kelompok 6 Menjelaskan planet mars - neptunus
- Kelompok 7 Komet, meteor, asteroid
- Kelompok 8 Satelit bumi

LIVEWORKSHEETS

Kelompok ....

Daftar anggota kelompok

1)

2)

3)

4)

5)

Isilah kolom ini dengan link proyek

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN II

Setelah menyimak presentasi dari setiap kelompok, kerjakanlah latihan soal di bawah ini

1) Teori yang paling dapat diterima oleh masyarakat dalam pembentukan jagat raya adalah.....
- a. Big bang
- b. Steady state
- c. Oscillating Theoy

2) Teori pembentukan tata surya yang disebabkan karena adanya kabut gas yang berkumpul di tata surya
- a. Teori bintang kembar
- b. Teori nebula
- c. Teori pasang surut

3) Dalam tata surya, manakah yang termasuk planet dalam
- a. bumi, uranus, neptunus
- b. venus, jupiter, saturnus
- c. merkurius, venus, bumi

4) Bumi merupakan planet yang memiliki satelit yaitu berupa bulan, apa pengaruh bulan terhadap planet bumi?
- a. energi utama planet bumi
- b. pasang surut air laut
- c. membentuk iklim

LIVEWORKSHEETS