

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMPN 1 Peureulak
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/ Semester : VIII/ 2 (Genap)
Tahun pelajaran : 2020/2021
Alokasi : 2 x pertemuan (4x 35 menit)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran daring peserta didik dapat:

1. Membedakan dan menentukan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma, dan prisma)
2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma dan limas), serta gabungannya

AKTIVITAS

Pendahuluan (10 menit) :

1. Guru membuat Google meet dan membagikan link lewat grup WA kelas
2. Guru menyampaikan salam, berdoa, apersepsi, mengecek kehadiran, kesiapan fisik non fisik, cakupan materi, tujuan, dan teknik penilaian.

Kegiatan Inti (50 menit) :

1. Peserta didik menyimak lewat google meet media Astro yang ditampilkan guru.
2. Peserta didik membuka Media Astro Boy dan mempelajari materi dan video pembelajaran, serta mengerjakan latihan soal kelompok dan individu pada Media Astro Boy.
3. Peserta didik bersama kelompoknya diminta untuk mengidentifikasi dan menjawab permasalahan berdasarkan soal yang terdapat pada media Astro Boy.
4. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya berdasarkan materi pada Media Astro Boy.
5. Guru memberikan penjelasan singkat terkait soal latihan individu dan kelompok yang dianggap susah pada Media Astro Boy.
6. Dengan menggunakan HP android, setiap siswa mengerjakan soal evaluasi Individu pada Media Astro Boy.
7. Guru memberikan penguatan dan tanya jawab terhadap soal dan materi yang telah dipelajari siswa lewat Media Astro Boy.

Penutup (10 menit) :

1. Menyimpulkan materi
2. Refleksi dengan peserta didik atas manfaat proses pembelajaran menggunakan Media Astro Boy
3. Guru memberikan umpan balik atas proses pembelajaran dengan menilai hasil pekerjaan peserta didik, serta menyampaikan rencana pembelajaran yang akan datang
4. Do'a penutup dan salam

EVALUASI

Penilaian sikap : Menggunakan skala sikap untuk menilai perilaku. (Lembar Observasi Sikap Siswa)

Penilaian pengetahuan : Peserta didik mengerjakan tugas untuk menjawab pertanyaan tentang Persamaan Kuadrat. (lewat Media Astro Boy)

Penilaian keterampilan : Menggunakan format penilaian untuk menilai partisipasi aktif/ kerja sama dalam kelompok. (Lembar Observasi ketrampilan Siswa)

Mengetahui
Kepala Sekolah,

WAZEN, S.Ag
NIP. 19731231 200701 1 020

Peureulak, 10 April 2021
Guru Mata Pelajaran,

JOKO HARIAJI, S.Pd
NIP. 1980629 2015041 001

