RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMPN 2 LABUAPI

Mata Pelajaran : Matematika Kelas/Semester : VII/ Genap

Materi Pokok : Segiempat dan Segitiga

Topik : Memahami Keliling dan Luas Segiempat dan Segitiga (persegi, persegi panjang,

trapesium, jajargenjang, belahketupat dan layang-layang)

Alokasi Waktu : 2 x40 Menit

Pembuat : Hj. Wardhatul Ainy, S.Pd Surel : wardhatulainy1@gmail.com

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

- Memahami sifat-sifat segiempat dan segitiga.
- Memahami keliling dan luas segiempat dan segitiga.
- Memanfaatkan kertas bekas menjadi satu produk amplop dengan mengkaitkan bentuk-bentuk bangun datar segiempat dan segitiga.\

B. Media Pembelajaran & Sumber Belajar

Media: Laptop, LCD, Power Point, Internet

Sumber Belajar: As'ari, Abdur Rahman, dkk.. (2016). Matematika Jilid I untuk SMP Kelas VII. Edisi Revisi 2017. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan 5 menit

- 1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- 2. Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.
- 3. Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi Keliling dan Luas Segitiga (persegi, persegi panjang, trapesium, jajargenjang, belahketupat dan layang-layang)
- 4. Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh, (Langkah- kegiatan pembelajran pada saat ini)

D. Kegiatan inti 30 menit

1. Kegiatan Literasi

Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca danmenuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi Keliling dan Luas Segitiga (persegi, persegi panjang, trapesium, jajargenjang, belahketupat dan layang-layang)

2. Critical Thinking

Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi Keliling dan Luas Segitiga (persegi, persegi panjang, trapesium, jajargenjang, belahketupat dan layang-layang)

3. Collaboration

Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Keliling dan Luas Segitiga (persegi, persegi panjang, trapesium, jajargenjang, belahketupat dan layang-layang

4. Communicatio

Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan

5. Creativity

Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Keliling dan Luas Segitiga (persegi, persegi panjang, trapesium, jajargenjang, belahketupat dan layang-layang Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

E. Kegiatan Penutup (5 menit)

- 1. Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan
- 2. Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan .

F. Penilaian Hasil Pembelajaran

- 1. Pengetahuan; Tertulis Uraian dan atau Pilihan Ganda, Tes Lisan/Observasi Terhadap Diskusi, Tanya Jawab dan Percakapan dan Penugasan
- 2. Keterampilan; Penilaian Unjuk Kerja, Penilaian Proyek, Penilaian Produk, Penilaian Portofolio Soal tertulis, portopolio dan produk dari hasil proyek
 - 1. Ukurlah Luas semua bangun datar yang kalian dapatkan setelah membuat amplp
 - 2. Buatlah meding dengan semua bangun datar yang kalian temukan setelah membuat amplop

Labuapi, 11 November 2021

Mengetahui Kepala Sekolah SMPN 2 Labuapi

<u>Hj. Wardhatul Ainy, S.Pd.</u> NIP.19720501 200604 2 019