

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP N 1 SEMARAPURA
Kelas/Semester : VIII/Genap
Mata Pelajaran : Matematika
Tema : Bangun Ruang Sisi Datar
Sub Tema : Luas Permukaan Balok
Pertemuan ke : 2
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Pesertadidik diharapkan mampu menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, jujur, santun, berani mengemukakan pendapat, pantang menyerah, memiliki sikap responsif (berpikir kritis), pro-aktif (kreatif), bersikap disiplin, percaya diri, dan tanggung jawab. Selama dan setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, peserta didik di harapkan dapat :

- Menghitung luas permukaan balok yang diketahui ukurannya.

B. LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN (3 Menit)

Penguatan Pendidikan Karakter

Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan mengajak berdoa menurut agama dan kepercayaannya masing-masing. Kemudian memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin . Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya, mengingatkan kembali materi dengan bertanya.

Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi Luas Permukaan Balok dalam kehidupan sehari-hari dan memberitahukan tentang tujuan pembelajaran.

KEGIATAN INTI (7 Menit)

Peserta didik diberikan stimulus berupa pemberian materi oleh guru mengenai balok yang berkaitan dengan kehidupan sehari - hari.

Tanya-jawab - Peserta didik diberi soal melalui proyektor untuk menghitung luas permukaan sebuah kardus berbentuk balok yang disediakan oleh guru. Perwakilan 1 orang peserta didik dari setiap kelompoknya mengambil sebuah kardus untuk diselesaikan sesuai soal yang ditayangkan.

Peserta didik diberikan arahan langkah-langkah yang harus dilakukan dalam menyelesaikan soal menghitung luas permukaan sebuah balok dengan metode Tanya-jawab.

PENUTUP

Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan. Guru memeriksa pekerjaan peserta didik yang selesai dan diberi nilai . Memberikan tugas kepada peserta didik (PR), dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap : Dengan observasi dilakukan penilaian pada saat peserta didik berkolaborasi didalam kelompoknya ,catatan sikap siswa (disiplin, percaya diri, dan tanggung jawab)
2. Pengetahuan : Tes Tertulis
3. Keterampilan : Unjuk kerja ,Setiap kelompok membuat Sebuah balok dari kertas atau sejenisnya . Kemudian di presentasikan oleh kelompok masing-masing.

Semarang , 19 Mei 2021