

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 1 BIAK KOTA
Kelas/Semester : VII/2
Tema : Bangun Datar Segi Empat
Sub Tema : Persegi, Persegi panjang, trapesium dan layang-layang
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

- Siswa mampu menjelaskan pengertian persegi, persegi panjang, trapesium dan layang-layang.
- Siswa mampu menemukan rumus persegi, persegi panjang, trapesium dan layang-layang.

B. Kegiatan pembelajaran

| Kegiatan | Deskripsi | Waktu |
|-------------|--|-------|
| pendahuluan | <ol style="list-style-type: none">1. Guru mengucapkan salam.2. Guru meminta salah seorang siswa untuk memimpin doa, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa.3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memberikan motivasi terkait manfaat dari materi pada pertemuan kali ini.4. Guru menyampaikan langkah – langkah pembelajaran serta penilaian yang akan dilakukan pada pertemuan kali ini | 2' |
| Inti | <ol style="list-style-type: none">1. Siswa dibagi kedalam beberapa kelompok secara heterogen2. Memberikan masalah tentang bangun segiempat untuk mengetahui pengertian bangun - bangun segiempat dari sifat-sifatnya3. Meminta siswa untuk memberikan tanggapan tentang masalah yang diajukan, dan membantu jika diperlukan.4. Memberikan kesempatan siswa untuk menanyakan hal-hal yang belum dipahami.5. Meminta siswa untuk menuliskan informasi yang di peroleh dari masalah yang diberikan6. Meminta siswa untuk berdiskusi dan membaca buku untuk menyelesaikan LKS Kegiatan ini berguna untuk mengembangkan sikap teliti, jujur, sopan, menghargai pendapat orang lain, kemampuan berkomunikasi, menerapkan kemampuan mengumpulkan informasi melalui berbagai cara yang dipelajari, mengembangkan kebiasaan belajar dan belajar sepanjang hayat. | 6' |
| Penutup | <ol style="list-style-type: none">1. Melalui tanya jawab, guru membimbing siswa untuk menuliskan kesimpulan apa yang mereka telah pelajari dengan bahasa mereka sendiri.2. Memberikan tugas rumah untuk menyelesaikan soal pada buku pegangan .3. Memotivasi siswa untuk mempelajari materi pertemuan selanjutnya .4. Menutup pelajaran dengan doa dan salam . | 2' |

C. Penilaian Pembelajaran

- **Pengetahuan dan Keterampilan**

1. Sebutkan perbedaan antara bangun datar persegi dan persegi panjang
2. Sebutkan perbedaan antara bangun datar trapesium dan layang – layang
3. sebuah lantai berbentuk persegi dengan panjang sisinya 6 m. lantai tersebut akan dipasang ubin berbentuk persegi dengan ukuran 30 cm x 30 cm. tentukan banyaknya ubin yang diperlukan untuk menutup lantai adalah
4. Keliling Trapesium siku-siku yang sisi sejajarnya 7 cm dan 13 cm dan tinggi 8 cm adalah
5. Diketahui panjang diagonal-diagonal layang-layang adalah 8 cm dan 12 cm. Luas layang-layang tersebut adalah

- **Sikap**

| Kriteria | Kurang | Cukup | Baik | Sangat Baik |
|--------------|---|--|---|--|
| Kerjasama | Anggota kelompok tidak dapat bekerjasama dengan baik dan tidak menyelesaikan tugasnya tepat waktu | Dua anggota kelompok dapat bekerjasama dengan baik dan memberikan pendapatnya di dalam kelompok. Serta menyelesaikan tugas kelompok tepat waktu. | Tiga anggota kelompok dapat bekerjasama dengan baik dan memberikan pendapatnya di dalam kelompok. Serta menyelesaikan tugas kelompok tepat waktu. | Semua anggota kelompok dapat bekerjasama dengan baik dan memberikan pendapatnya di dalam kelompok. Serta menyelesaikan tugas kelompok tepat waktu. |
| Percaya Diri | Belum menunjukkan kepercayaan diri dalam berpendapat ataupun bertanya | Memerlukan bantuan guru dalam berpendapat ataupun bertanya | Terlihat ragu-ragu dalam berpendapat ataupun bertanya | Terlihat percaya diri dan tidak ragu-ragu dalam berpendapat ataupun bertanya |