

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Kelas Konvensional

A. Identitas

| | |
|--------------------|---|
| Nama Sekolah | : SMP Negeri 2 Natar |
| Mata Pelajaran | : Matematika |
| Kelas/Semester | : VII/2 (Genap) |
| Alokasi Waktu | : 2 x 40 menit |
| Pertemuan | : 4 (empat) |
| Standar Kompetensi | : Memahami konsep segiempat serta ukurannya |
| Kompetensi Dasar | : Menghitung keliling dan luas bangun segiempat serta menggunakannya dalam pemecahan masalah. |

B. Indikator

a. Kognitif

Menghitung luas jajargenjang dan belah ketupat

b. Afektif

1. Karakter

- Teliti
- Kreatif
- Pantang menyerah
- Rasa ingin tahu

2. Keterampilan Sosial

- Kerjasama
- Tanggung rasa

C. Tujuan Pembelajaran

a. Kognitif

Siswa dapat menurunkan rumus luas jajargenjang serta menggunakannya dalam pemecahan masalah dan Siswa dapat menurunkan rumus luas belah ketupat serta menggunakannya dalam pemecahan masalah.

b. Afektif

1. Karakter

Setelah mengikuti proses pembelajaran siswa diharapkan memiliki karakter sebagai berikut:

a. Teliti

yaitu, siswa dituntut untuk cermat dan berhati-hati dalam mempelajari suatu konsep dan materi pembelajaran.

b. Kreatif

yaitu, siswa mampu untuk mengkombinasikan, memodifikasi atau memberikan ide-ide dan jawaban selama proses pembelajaran

c. Pantang menyerah

yaitu, siswa tidak mudah putus asa, giat, antusias dalam mempelajari dan mengerjakan dengan baik soal-soal yang diberikan.

d. Rasa ingin tahu

yaitu, siswa menyelidiki serta mempunyai minat yang besar untuk memecahkan masalah dalam proses pembelajaran.

2. Keterampilan Sosial

a. Dalam diskusi dan proses pembelajaran, siswa dilatih untuk dapat mandiri dan bekerja sama

b. Dalam diskusi dan proses pembelajaran, siswa harus memiliki sikap tenggang rasa, yaitu siswa harus saling menghargai antar anggota kelompok.

D. Materi Pembelajaran : Rumus luas jajargenjang dan belah ketupat

E. Model Pembelajaran : Konvensional

F. Strategi pembelajaran : Penyampaian materi, contoh soal, latihan, tugas

G. Langkah-Langkah Pembelajaran :

Kegiatan Pendahuluan (10 menit)

| No | Kegiatan | Karakter | Keterlaksanaan | Alokasi Waktu |
|----|---|----------|----------------|---------------|
| 1. | Guru memulai pelajaran dengan berdoa bersama siswa, kemudian guru memberikan salam | | | 10' |
| 2. | Guru memberikan motivasi, dengan memberikan beberapa pertanyaan kepada siswa untuk mengaitkan materi dengan pengetahuan awal para siswa | | | |
| 3. | Guru menjelaskan tujuan pembelajaran | | | |

Kegiatan Inti (60 menit)

| No | Kegiatan | Karakter | Keterlaksanaan | Alokasi Waktu |
|----|--|---|----------------|---------------|
| 1. | Siswa memperhatikan penjelasan guru tentang materi yang dibahas | Rasa ingin tahu | | 30' |
| 2. | Guru memberikan beberapa contoh soal tentang materi terkait dalam kehidupan sehari-hari | Rasa ingin tahu | | |
| 3. | Siswa diberikan kesempatan untuk bertanya jika masih ada yang kurang jelas | Rasa ingin tahu | | |
| 4. | Siswa diberikan kesempatan untuk mencatat hal-hal penting yang dijelaskan oleh guru | | | |
| 5. | Siswa diberikan soal-soal latihan dan siswa mengerjakan soal-soal latihan tersebut (secara individu atau kelompok) | Teliti, kreatif, pantang menyerah, rasa ingintahu | | 20' |
| 6. | Siswa bersama guru mencocokkan jawaban dari soal yang telah diberikan | | | |
| 7. | Guru memberikan penghargaan terhadap keberhasilan kelompok/individu | | | 10' |

Kegiatan Penutup (10 menit)

| No | Kegiatan | Karakter | Keterlaksanaan | Alokasi Waktu |
|----|---|----------|----------------|---------------|
| 1. | Guru membimbing siswa untuk menyimpulkan hasil dari materi yang dibahas | | | 10' |
| 2. | Guru memberikan tugas rumah untuk siswa dan mengingatkan materi yang akan dibahas pada pertemuan berikutnya | | | |
| 3. | Guru menutup pelajaran dan memberikan salam. | | | |

H. Alat/Bahan/Sumber Pembelajaran :

1. M. Cholik. 2006. *Matematika 1 untuk SMP Kelas VII*. Jakarta : Erlangga
2. LKK4 (Lembar Kerja Kelompok 4)
3. White Board, Spidol, dan alat tulis lainnya

I. Penilaian :

Teknik : Tes
Bentuk Instrumen : Uraian
Instrumen : Post-test (terlampir)

Bandar Lampung, April 2013

Guru Mitra

Guru Peneliti

Marsono, S.Pd
NIP.19630516 1986001 1 002

Riya Ardila Dau
NPM.0853021046