

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Siantar
Kelas / Semester : VIII/Genap
Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Peluang
Alokasi waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui pendekatan saintifik dengan menggunakan model Pembelajaran *Problem Based Learning* peserta didik diharapkan Siswa mampu Menjelaskan peluang empirik dan peluang teoritik suatu kejadian.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Awal (2 menit)

1. Guru menyapa, mengecek kehadiran peserta didik..
2. Memberikan apresiasi dan memotivasi peserta didik
3. Gurn menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran

Kegiatan Inti (7 menit)

| Langkah-langkah | Deskripsi Kegiatan |
|---|---|
| a. Orientasi peserta didik pada masalah | <ul style="list-style-type: none">• Guru mengingatkan Kembali tentang materi peluang sebelumnya• Guru menampilkan masalah terkait peluang empirik dan peluang teoritik |
| b. Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar | <ul style="list-style-type: none">• Guru mengkondisikan kelompok diskusi• Guru membagi Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) dan perlengkapan yan dibutuhkan |
| c. Membimbing penyelidikan individu dan kelompok | <ul style="list-style-type: none">• Siswa melakukan kegiatan sesuai lembar kegiatan dan untuk menemukan perbedaan peluang empiric dan peluang teoritik• Guru membimbing siswa melakukan penemuan |
| d. Mengembangkan dan Menyajikan hasil karya | <ul style="list-style-type: none">• Siswa mempresentasikan hasil diskusi• Kelompok lain menanggapi hasil kerja teman |
| e. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah | <ul style="list-style-type: none">• Guru memberi evaluasi terhadap kerja tiap kelompok• Guru memfasilitasi pengambilan kesimpulan |

Penutup (1 menit)

1. Guru memberikan umpan balik berupa komentar positif dan reward pada 2 siswa terbaik
2. Tutup dengan doa

C. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : Lembar Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik (terlampir)
2. Penilaian Ketrampilan : Penilaian Kinerja (terlampir)
3. Penilaian Sikap : Lembar Pengamatan (terlampir)

Mengetahui :
Kepala SMP Negeri 2 Siantar

Pam. Simalungun, Januari 2021
Guru Mata Pelajaran

Nicolas Manullang, S.Pd
NIP. 196508181988031003

Sorta C I Panjaitan, M. Pd
NIP. 19800908200312200