**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

1. Identitas Program Pendidikan :

Nama Sekolah : **SMK MARITIM NUSANTARA**

Bidang Keahlian : TKPI, TKR dan RPL (semua jurusan)

Prog. Keahlian : TKPI, TKR dan RPL (semua jurusan)

Komp. Keahlian : TKPI, TKR dan RPL (semua jurusan)

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester/TP : XII /Ganjil (Pert. 1 & 2) / 2020/2021

Alokasi Waktu : 8 JP x 45 menit

Materi : Peluang suatu kejadian

Kompt. Dasar :

KD 3.26 Menentukan peluang kejadian

KD 4.26 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang kejadian

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
   * 1. Menjelaskan pengertian peluang suatu kejadian.
     2. Menentukan peluang suatu kejadian.
     3. Menentukan peluang kejadian saling lepas.
     4. Menentukan peluang kejadian saling bebas.
     5. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang suatu kejadian.
     6. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang kejadian majemuk.
     7. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang kejadian saling lepas.
     8. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang kejadian saling bebas.
2. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **DESKRIPSI KEGIATAN** |
| Melalui Model Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning), peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan peluang suatu kejadian | 1. Memberi salam, berdoa menurut agama dan kepercayaan masing-masing  2. Mengecek kehadiran, kebersihan kelas, dan kesiapan peserta didik  3. Menjelaskan tujuan pembelajaran, model pembelajaran, dan memotivasi peserta didik  4. Menyajikan informasi tentang materi  5. Membimbing kelompok dalam mempresentasikan hasil kerja kelompoknya (Kelompok yang mendapat materi tentang peluang suatu kejadian)  6. Memfasilitasi kegiatan tanya jawab antar kelompok  7. Memperbaiki dan menambahkan kekurangan konsep yang sudah dijelaskan oleh kelompok penyaji tentang peluang suatu kejadian  8. Membuat kesimpulan bersama tentang peluang suatu kejadian  9. Mengevaluasi pembelajaran dengan mengadakan ulangan harian KD 3.26  10.Mengingatkan kepada peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas pada pertemuan berikutnya.  11. Guru menutup pembelajaran dengan mengucap salam. |

1. Alat/Bahan dan media pembelajaran
2. Media : Papan Tulis, Spidol, dan Internet
3. Alat/Bahan : Fasilitas internet, HandPhone, dan Papan Tulis
4. Sumber Belajar : Internet

1. Penilaian Pembelajaran
2. Pengetahuan: Kemampuan siswa dalam menjawab pertanyaan, mengerjakan catatan, dan ulangan harian KD 3.26
3. Sikap: Kehadiran atau kedisiplinan, tanggungjawab, jujur selama mengikuti Proses Belajar Mengajar (PBM) berlangsung.

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  Kepala Sekolah  **Roza Marlina, S.Pd.I** | Sungai Limau, Juli 2020  Guru Mata Pelajaran  **Syarifatunnissa Finnas, S.Pd** |