

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran	: Matematika Peminatan
Kelas/Semester	: X/1
Materi Pokok/ Sub Materi	: Fungsi Eksponen
Tahun Pelajaran	: 2020/2021
Alokasi Waktu	: 3 JP @ 45 menit

### 1. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat memahami konsep/menganalisis/menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan fungsi eksponen.

### 2. MEDIA/ALAT, BAHAN DAN SUMBER BELAJAR

- Media : Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), Lembar penilaian
- Alat/Bahan : Spidol, papan tulis, Laptop dan Infocus
- Sumber Belajar : Buku Matematika Peminatan Siswa kelas X / 1 dari berbagai sumber

### 3. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### a. Kegiatan Pendahuluan

- Guru mengucapkan salam, memimpin doa, absensi, mengisi jurnal dan mengecek kesiapan peserta didik dilanjutkan Apersepsi dengan bercerita/menampilkan gambar/video, menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran materi fungsi eksponen, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian.

#### b. Kegiatan Inti

- Peserta didik mengetahui tujuan pembelajaran dan manfaat dari mempelajari materi ini.
- Peserta didik diminta menghubungkan pelajaran sebelumnya dengan pembelajaran yang akan dipelajari yaitu tentang fungsi eksponen.
- Peserta didik diminta mengamati gambar atau video maupun membaca materi tentang fungsi eksponen.
- Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik berkaitan dengan materi fungsi eksponen.
- Peserta didik dengan bimbingan guru diminta membentuk kelompok
- Peserta didik secara berkelompok berdiskusi dan mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang berisi tentang fungsi eksponen.
- Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompoknya di depan kelas terkait materi fungsi eksponen. Kelompok yang lain menanggapi.

#### c. Kegiatan Penutup

- Guru bersama peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan terkait fungsi eksponen.
- Guru memberikan penguatan terhadap materi yang sudah dipelajari dengan memberikan penugasan dan menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya, serta diakhiri dengan berdoa dan salam penutup.

### 4. PENILAIAN

- **Penilaian Pengetahuan** : berupa tes tertulis pilihan ganda & tertulis uraian, tes lisan/observasi terhadap diskusi tanya jawab dan percakapan serta penugasan
- **Penilaian Keterampilan** : berupa penilaian unjuk kerja, penilaian proyek, penilaian produk dan penilaian portofolio

Mengetahui,  
Kepala MAN Kota Banjarbaru

Banjarbaru, Juni 2020  
Guru Mata Pelajaran

Drs. Anwar Zarkasi, S.H. M.Ed  
NIP 196609201991031001

Mahdianto, S.Pd  
NIP 197302252002121004