

# Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Matematika Peminatan Kelas XI

SEMESTER GENAP 2019/2020

MAN 4 JAKARTA

## Materi : Polinomial

AKHMAD MUSLIK

Makhammadmuslik@madrasah.id

## Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat menyebutkan variabel, konstanta, pangkat tertinggi, dan suku.
2. Siswa dapat menunjukkan kesamaan dua polinom.
3. Siswa dapat menentukan nilai suatu polinom.
4. Siswa dapat menentukan hasil bagi dan sisa suatu polinom dengan cara bersusun dan horner.
5. Siswa dapat menentukan sisa suatu polinom oleh  $(ax+b)$
6. Siswa dapat menentukan sisa pembagian oleh  $(x-a)(x-b)$

## Langkah-langkah

### Pendahuluan

- a. Menyapa, memberi informasi pelaksanaan pembelajaran melalui WA grup, dan mengabsen.
- b. Memberi apersepsi dan motivasi belajar jarak jauh

### Inti

- a. Mengirim link video materi singkat di youtube channel pribadi pada classroom dan siswa menyimak penjelasan dari video
- b. Memberi latihan soal dengan siswa mencari tambahan referensi lain selain dari video untuk menjawab soal dan menemukan pengetahuan baru.
- c. Menunjuk siswa untuk menjelaskan hasil dari pekerjaan latihan secara acak
- d. Membahas soal latihan dengan google meet dan berdiskusi

### Penutup

- a. Menyimpulkan dan refleksi
- b. Memberi tugas terstruktur di google classroom

## Kegiatan Pembelajaran

Pembelajaran matematika dalam kondisi jarak jauh menggunakan media WA, youtube channel pribadi, google classroom, dan google meet. Pendekatan yang digunakan saintifik, model discovery learning dengan metode ekspositori dan strategi tutorial online. Konten Video bersumber dari Buku Matematika Peminatan Kelas XI Erlangga 2019.

## PENILAIAN

### KOGNITIF

Berpikir kritis  
Literasi matematis

### SIKAP

Tanggung jawab  
Jujur, disiplin

### KETERAMPILAN

unjuk kerja, respon dalam menjawab pertanyaan dan keaktifan diskusi.

Mengetahui,  
Kepala MAN 4 Jakarta

Jakarta, Maret 2020  
Guru Mata Pelajaran

Aceng Sholihin, S.Pd.I, MA

Akhmad Muslik, M.Si

# JEJAK DIGITAL

