



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Prambon Materi : Polinomial  
Mata pelajaran : Matematika Alokasi Waktu : 1 x 10 Menit  
Kelas/Semester : XI / 4 Tahun Pelajaran : 2020/2021

Kompetensi Dasar	:	3.1 4.1	Menganalisis keterbagian dan faktorisasi polinom Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktorisasi polinomial
IPK	:	1 2	Memahami pengertian, penyelesaian dan penerapan polinomial dalam masalah nyata Menganalisis hasil operasi penjumlahan, pengurangan dan perkalian dua polinomial serta menerapkannya untuk menyelesaikan masalah nyata.

### A. Tujuan Pembelajaran:

Melalui proses pembelajaran materi Polinomial, peserta didik diharapkan *jujur, disiplin, dan kerjasama* dalam sesuai memahami pengertian, penyelesaian dan penerapan polinomial dalam masalah nyata dengan **ide-ide** berdasarkan **berbagai sumber belajar**. Peserta didik juga diharapkan *toleran, proaktif* dan *bertanggung jawab* serta terampil dalam Menganalisis hasil operasi penjumlahan, pengurangan dan perkalian dua polinomial serta menerapkannya untuk menyelesaikan masalah nyata dan mengomunikasikannya dalam bentuk **Tugas Project**.

### B. Langkah Pembelajaran:

No	Tahap	Kegiatan	Waktu
1	Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Berdo'a bersama</li><li>• Motivasi: giat belajar membuka pintu dunia</li><li>• Materi Prasyarat: pembagian , perkalian , penjumlahan dan pengurangan</li><li>• Apersepsi: Video Pengantar Polinomial <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gO8Slz4ESc0">https://www.youtube.com/watch?v=gO8Slz4ESc0</a></li></ul>	2'
2	Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diskusi Literasi Kelompok: UKBM <b>3.1- 4.1 Dahsyatnya Polinomial</b></li><li>• Pembahasan &amp; presentasi kelompok</li><li>• Penyamaan persepsi</li></ul>	7'
3	Penutup	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kesimpulan &amp; Refleksi</li><li>• Tugas UKBM bagian 1. "<b>Ayo Berlatih</b>"</li></ul>	1'

### C. Penilaian:

Sikap : Observasi

Pengetahuan : Tes tulis (Tugas & Penilaian Harian) Link tugas :

<https://docs.google.com/forms/d/1JIOT-BtmZ2sV-JYv-gsIrJTRB0OAnBhEBWzbMYkAkU8/edit>

Ketrampilan : Tugas Project Model penerapan Polinomial (kelompok)

Catatan:

.....  
.....  
.....

Nganjuk, 16 Juli 2021

Guru Matematika,

Kepala SMAN 1 Prambon,

Drs. Murtoyo, M. Si  
NIP. 19671212 199601 1 003

Muhammad Soffa,S.Pd.,MM  
NIP. 19721226 200801 1 007