RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

Satuan Pendidikan	:	SMAN 1 Prambon	Materi	:	Polinomial
Mata pelajaran	:	Matematika	Alokasi Waktu	:	2 x 4 JP
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	• Berdo'a bersama • Motivasi: giat belajar membuka pintu dunia • Materi Prasyarat: pembagian , perkalian , penjumlahan dan pengurangan • Apersepsi: Video Pengantar Polinomial https://www.youtube.com/watch?v=gO8Slz4ESc0	20 '
2	Inti	• Diskusi Literasi Kelompok: UKBM **3.1- 4.1 Dahsyatnya Polinomial** • Pembahasan & presentasi kelompok • Penyamaan persepsi	55'
3	Penutup	• Kesimpulan & Refleksi • Tugas UKBM bagian 1. "**Ayo Berlatih**"	15'

C. Penilaian:

Sikap : Observasi
Pengetahuan : Tes tulis (Tugas & Penilaian Harian) Link tugas :
https://docs.google.com/forms/d/1JI0T-BtmZ2sV-JYv-gsIrJTRB0OAnBhEBWzbMYkAkU8/edit
Ketrampilan : Tugas Project Model penerapan Polinomial (kelompok)

Catatan:
……
……
……

Nganjuk, 2 Januari 2021

Kepala SMAN 1 Prambon,

Guru Matematika,

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

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