

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

(email : [arifuddinarif01@gmail.com](mailto:arifuddinarif01@gmail.com))

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Matematika	MADDI Lilbanat Kota Parepare	XI IPA/Genap	Polinom	2 x 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.4 Menganalisis keterbagian dan faktorisasi polinom	3.4.1 Memahami pengertian, penyelesaian dan penerapan polinomial dalam masalah nyata. 3.4.2 Menganalisis hasil operasi penjumlahan, pengurangan dan perkalian dua polinomial serta menerapkannya untuk menyelesaikan masalah nyata.
4.4 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktorisasi polinomial	4.4.1 Menentukan hasil pembagian, jika diketahui sisa pembagian dari suatu pembagian berderajat dua yang dapat difaktorkan. 4.4.2 Menentukan hasil bagi dan sisanya jika dibagi dengan sukubanyak berderajat dua.

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran (online learning), peserta didik dapat menganalisis dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktorisasi polinomial dengan rasa ingin tahu, tanggung jawab selama proses pembelajaran.

### B. Langkah-langkah pembelajaran (Model Online Learning)

1. Peserta didik mengakses kelas di google classroom (GC), Whatsap grup (WAG) secara online yang telah di siapkan.
2. Memberi salam dan memotivasi kepada peserta didik melalui whatsap di dalam grup
3. Mengecek kehadiran siswa dengan mengabsen secara online di dalam grup whatsap
4. Peserta didik mengamati materi yang diberikan melalui forum kelas online yang di sajikan dalam bentuk power point dan menjawab pertanyaan terkait hal-hal yang berhubungan dengan materi yang di sajikan
5. Peserta didik mengerjakan tugas yang di berikan dengan penuh tanggung jawab selama proses pembelajaran
6. Peserta didik mengirim tugas lewat forum kelas online yang telah di berikan oleh guru
7. Peserta didik menarik kesimpulan terkait materi faktorisasi polinomial

### C. Penilaian

1. Sikap: Observasi saat pembelajaran terkait keaktifan siswa dalam forum kelas online
2. Pengetahuan: Tes tertulis bentuk uraian tentang faktorisasi polinomial
3. Keterampilan: produk hasil Menentukan hasil pembagian, jika diketahui sisa pembagian dari suatu pembagian berderajat dua yang dapat difaktorkan.

Mengetahui  
Kepala Madrasah

Parepare, 20 Juni 2020  
Guru Mata Pelajaran

Herfina,S.Pd.I  
NIP.

Arifuddin,S.Pd.,M.Pd  
NIP.198510022019031011