

MATERI ESSENSI KURIKULUM DARURAT

.....  
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata pelajaran : Matematika Peminatan  
Peminatan : IPA

Kelas XI  
Jumlah pertemuan 12 kali

SMT	KOMPETENSI DASAR	ALOKASI JAM PELAJARAN	PERTEMUAN KE	MATERI ESSENSI
II	3.2 Menganalisis Keterbagian dan Faktorisasi Polinomial	1 x 45'	1	Memahami pengertian, penyelesaian dan penerapan polinomial dalam masalah nyata
		1 x 45'	1	Menganalisis hasil operasi penjumlahan, pengurangan dan perkalian dua polinomial serta menerapkannya untuk menyelesaikan masalah nyata
		2 x 45'	2	Menganalisis sifat keterbagian dan faktorisasi polinomial
		1 x 45'	3	Menganalisis Teorema Sisa serta faktorisasi polinomial untuk mempermudah
		1 x 45'	3	Memahami kesamaan dua polinom
		2 x 45'	4	Ulangan Harian
		2 x 45'	5	Menentukan nilai suatu polinom dan hasil bagi dan sisa suatu polinom dengan cara bersusun dan horner
		2 x 45'	6	Menentukan sisa suatu polinom oleh $(ax+b)$ dan $(x-b)(x-a)$
		2 x 45'	7	Memahami teorema faktor
	4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktorisasi polinomial	2 x 45'	8	Menentukan hasil pembagian, jika diketahui sisa pembagian dari suatu pembagian berderajat dua yang dapat difaktorkan
2 x 45'		9	Menentukan hasil bagi dan sisanya jika dibagi dengan sukubanyak berderajat dua	

		2 x 45'	10	Menentukan operasi aljabar dari kombinasi koefisien jika sebuah polinom yang berderajat tiga yang memuat dua koefisien yang belum diketahui, dan diketahui fungsi pembagi dan sisa pembagiannya.
		2 x 45'	11	Menentukan operasi aljabar akar-akar polinom jika diketahui sebuah polinom yang berderajat tiga yang memuat koefisien yang belum diketahui, dan diketahui salah satu faktor linearnya
		2 x 45'	12	Ulangan Harian

Mengetahui  
Kepala ....

.....  
NIP. -

Disusun oleh  
Guru Pengampu

.....  
NIP. -