

KISI – KISI SOAL ALAT EVALUASI PEMBELAJARAN

NAMA SEKOLAH : SMK MUHAMMADIYAH KAJEN

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA

KELAS/SEMESTER : XII/1

TAHUN PELAJARAN : 2020/2021

GURU PENGAMPU : ANDRIVA FINTRI ASMORO

WAKTU : 2 x 45 menit

NO	KOMPETENSI DASAR	IPK	INDIKATOR SOAL	MATERI POKOK	BENTUK SOAL	SCORE		NOMOR SOAL	LEVEL KOGNITIF
						BENAR	SALAH		
1	Menentukan turunan fungsi aljabar menggunakan definisi limit fungsi atau sifat – sifat turunan	Menjelaskan konsep dan aturan turunan fungsi	Siswa dapat memahami manfaat turunan	Turunan Fungsi aljabar	PG	10	0	1	C3
2	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan turunan fungsi aljabar	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan turunan hasil operasi fungsi	siswa dapat menyelesaikan masalah turunan dengan			10	0	2	C3
			siswa dapat menyelesaikan masalah turunan dengan rumus			10	0	3	C3
			siswa dapat menyelesaikan masalah turunan dengan rumus			10	0	4	C3
			siswa dapat menyelesaikan masalah turunan dengan rumus			10	0	5	C3
3	Menganalisis keberkaitan turunan pertama fungsi dengan nilai maksimum, nilai minimum, dan selang kemonotonan fungsi, serta kemiringan garis singgung kurva	Menganalisis konsep aplikasi turunan fungsi aljabar dalam kehidupan	siswa dapat menganalisis penyelesaian masalah kontekstual			10	0	6	C4
			siswa dapat menganalisis penyelesaian masalah kontekstual			10	0	7	C4
			siswa dapat menganalisis penyelesaian masalah kontekstual			10	0	8	C4
4	Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan turunan pertama fungsi aljabar	Menganalisis masalah kontekstual yang berkaitan dengan turunan pertama fungsi aljabar	siswa dapat menganalisis penyelesaian masalah kontekstual			10	0	9	C4
			siswa dapat menganalisis penyelesaian masalah kontekstual			10	0	10	C4

