RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN 08

Sekolah : SMK Negeri 1 Kubu Kelas/Semester : XI Tata Boga / 1 Mata Pelajaran : Matematika Alokasi Waktu : 10 x 45 menit Topik : Fungsi Komposisi dan Fungsi Invers Tahun Pelajaran : 2020/2021

A. TUJUAN

Dengan kegiatan diskusi dan pembelajaran kelompok dalam pembelajaran Fungsi Komposisi dan Fungsi Invers ini diharapkan peserta didik terlibat aktif dalam kegiatan pembelajaran dan bertanggungjawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik, serta dapat:

- 1. Menentukan operasi aljabar pada fungsi
- 2. Menentukan komposisi suatu fungsi
- 3. Mengidentifikasi sifat-sifat komposisi fungsi
- 4. Menentukan invers dari suatu fungsi
- 5. Menentukan invers dari suatu komposisi fungsi
- 6. Menyelesaikan masalah operasi komposisi pada fungsi
- 7. Menyelesaikan masalah operasi invers pada fungsi

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Media Pembelajaran : Whatsapp Group (WAG), Google Classroom, Google Form, Quizizz, Kahoot,

Youtube

Sumber Belajar ::Buku Paket Matematika, Soft-File Buku Penunjang Matematika dan Video

Pembelajaran

Pembelajaran						
Pendahuluan	Kegiatan Inti	Penutup				
• Guru memberikan	Kegiatan Literasi	• Guru bersama				
salam, mengajak	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk	peserta didik				
berdoa	melihat, mengamati, membaca dan menuliskan	merefleksikan				
• Guru mengecek	kembali terkait materi Fungsi Komposisi dan	pengalaman belajar				
kehadiran peserta	Fungsi Invers yang diposting guru melalui link	• Guru memberikan				
didik dengan	drive, google atau youtube	penilaian berupa				
membagikan link	Critical Thinking	penugasan & kuis				
google form daftar	Guru memberikan kesempatan kepada peserta	melalui link google				
hadir peserta didik di	didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin	form, quizizz serta				
google classroom	hal yang belum dipahami, dimulai dari	kahoot di google				
• Guru mengingatkan	pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang	classroom				
kembali materi	bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap	• Guru menyampaikan				
Fungsi yang	berkaitan dengan materi Fungsi Komposisi dan	rencana				
diperoleh	Fungsi Invers	pembelajaran pada				
sebelumnya	• Collaboration	pertemuan				
• Guru menyampaikan		berikutnya dan				
tujuan yang ingin	virtual di WAG dan Kelas Google Classroom	berdoa				
dicapai	untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi,					
	mempresentasikan ulang dan saling bertukar					
	informasi mengenai Fungsi Komposisi dan					
	Fungsi Invers					
	• Communication					
	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja					

Pendahuluan	ndahuluan Kegiatan Inti				
	kelompok atau individu, mengemukakan				
	pendapat atas presentasi yang dilakukan				
	kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok				
	atau individu yang mempresentasikan				
	• Creativity				
	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan				
	tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait				
	materi Fungsi Komposisi dan Fungsi Invers.				
	Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk				
	menanyakan kembali hal-hal yang belum				
	dipahami				

C. PENILAIAN

Sikap : Lembar Pengamatan

Pengetahuan : Tes dan Penugasan online Keterampilan : Kinerja & observasi diskusi

Mengetahui Kubu, 15 Juli 2020 Kepala SMK Negeri 1 Kubu Guru Mata Pelajaran,

<u>I Nyoman Suarsana, S.Pd., M.Pd</u> NIP. 19700427 200312 1 002 <u>I Wayan Laba, S.Pd., M.Pd.</u> NIP. 19710525 199501 1 001

Lampiran 1:

PENILAIAN SIKAP

Penilaian sikap berdasarkan pengamatan sikap dan perilaku peserta didik sehari-hari, baik terkait dalam proses pembelaiaran maupun secara umum, dengan instrumen berikut

No	Nama Peserta Didik	Aspek Perilaku yang Dinilai			Turna lola		
		Bekerja Sama	Jujur	Tanggung Jawab	Disiplin	Jumlah Skor	Kriteria
1							
2							
3							
dst							

Keterangan:

Aspek perilaku dinilai dengan kriteria:

75,01- 100= Sangat Baik (SB); 50,01- 75= Baik (B); 25,01- 50 = Cukup (C) & 0 - 25= Kurang (K)

PENILAIAN PENGETAHUAN

Tes dan Penugasan online

PENILAIAN KETERAMPILAN

Indikator terampil menerapkan konsep/prinsip dalam menyelesaikan soal

- 1. Kurang terampil (KT), jika sama sekali tidak dapat menerapkan konsep/prinsip dalam menyelesaikan soal.
- 2. Cukup terampil (CT), jika sedikit menunjukkan usaha untuk menerapkan konsep/ prinsip dalam menyelesaikan soal dan belum tepat
- 3. Terampil (T), jika menunjukkan sudah ada usaha untuk menerapkan konsep/prinsip dalam menyelesaikan soal tetapi belum tepat.
- 4. Sangat terampil (ST), jika menunjukkan sudah ada usaha untuk menerapkan konsep/prinsip dalam menyelesaikan soal dan sudah tepat.

	NAMA	Ketrampilan				
No.		Menerapkan konsep/prinsip dalam menyelesaikan soal				
		KT	CT	T	ST	
1						
2						
3						