

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMAN 6 Kota Komba	Kelas/Semester	: XII/Genap
Mata Pelajaran	: Matematika Wajib	Alokasi Waktu	: 8 x 45'
Materi Pokok	: Aturan Pencacahan	Pertemuan ke-	: 1 - 4
Tujuan Pembelajaran			
<ul style="list-style-type: none">❖ Siswa mampu memahami konsep kaidah pencacahan❖ Siswa mampu mengidentifikasi fakta pada aturan pencacahan (penjumlahan, perkalian, permutasi dan kombinasi) melalui masalah kontekstual.			
Kegiatan Pembelajaran			
<ul style="list-style-type: none">❖ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memotivasi peserta didik.❖ Pengajuan masalah kontekstual yang tertera pada LKS dengan bantuan Slide (<i>power point</i>) tentang aturan penjumlahan sebagai kaidah pencacahan.❖ Peserta didik secara kelompok mencermati dan menuliskan berbagai informasi dari masalah kontekstual yang disajikan dan langkah-langkah pemecahan serta berkolaborasi untuk menyelesaikan masalah.❖ Guru memberi <i>scaffolding</i> (konstruksi sementara) secara individual atau kelompok dengan mengingatkan siswa mengenai aturan penjumlahan sebagai kaidah pencacahan.❖ Peserta didik menyiapkan laporan hasil diskusi kelompok secara rapi, rinci, dan sistematis kemudian mempersentasikan secara kelompok.❖ Melalui diskusi, guru dan peserta didik menganalisis dan mengevaluasi hasil pemecahan masalah kontekstual yang telah dihasilkan dan dipersentasikan oleh kelompok.❖ Guru dan peserta didik menyimpulkan dan merefleksi pembelajaran.			
Model, Sumber dan Media Pembelajaran			
➤ Model Pembelajaran	: <i>Problem Based Learning</i>		
➤ Sumber belajar	: Buku paket Matematika kelas 12 Kurikulum 2013, LKS		
	• https://www.youtube.com/watch?v=OUmRZQ5jXdw		
	• https://fermatstheorem.wordpress.com/2018/12/31/counting-3-turan-perkaliandan-aturanpenjumlahan/		
➤ Media Pembelajaran	: Internet, Media Power Point, Laptop dan LCD		
Penilaian			
❖ Teknik dan Bentuk Penilaian	: Tugas individu, Tes tulis dan non tes		
❖ Instrumen	: LKS dan rubrik penilaian		
Mengetahui, Kepala SMAN 6 Kota Komba,		Kisol, 12 Januari 2021	Guru Mata Pelajaran,
<u>Frumensius Hemat, S.Fil.</u> NIP. 198103282010011028			<u>Melki Flavianus Sino, S.Pd</u> NIP. 198301272015031001