

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	:	SMA Negeri 1 Gading
Mata pelajaran	:	Matematika Wajib
Kelas/Semester	:	XII/ Genap
Materi Pokok	:	Aturan Pencacahan, Permutasi dan Kombinasi
Sub Materi	:	Permutasi
Alokasi Waktu	:	10 menit

1. Tujuan Pembelajaran :

Setelah mengikuti pembelajaran dengan model discovery learning, dan metode diskusi dengan cara tanya jawab dan menggali informasi, dengan menumbuhkan sikap gotong royong, kreatif, bernalar kritis, mandiri, berakhlak mulia, dan kebinekaan global peserta didik dapat mempelajari dan memahami materi permutasi, menerapkan Permutasi, memecahkan masalah yang berkaitan dengan permutasi dengan benar

2. Kegiatan Pembelajaran

Aktivitas Siswa dan Guru	Alokasi Waktu
Pendahuluan : 1. Guru membuka pelajaran dengan salam, doa, melakukan absensi, serta memotivasi dan mengkondisikan siswa. 2. Guru menjelaskan KD, tujuan pembelajaran, dan Penilaian yang akan digunakan. 3. Guru melakukan refleksi pembelajaran yang lalu	3 menit
Kegiatan Inti : 1. Stimulation/mengamati Guru memberikan rangsangan/stimulus terkait materi Permutasi yang dikaitkan dengan kehidupan sehari – hari. misalkan plat kendaraan bermotor, sandi email, pemilihan ketua kelas dan wakil dari 5 calon 2. Problem Statement / menanya Guru memberi pertanyaan yang mendorong siswa agar dapat mengerti dan menjelaskan materi Permutasi yang harus diselesaikan siswa secara diskusi kelompok 3. Data collection/ mengeksplorasi Siswa dengan kelompoknya mengali informasi dari berbagai sumber yang relevan untuk menyelesaikan masalah di LKPD yang diberikan oleh guru	6 menit

<p>4. Verivication / mengasosiasi Siswa mengolah dan menghubungkan unsur unsur data yang telah dikumpulkan untuk dicari kebenarannya dari pertanyaan yang diberikan sehingga didapatkan suatu kesimpulan atau penyelesaian</p> <p>5. Generalisasi/ mengkomunikasikan Siswa melakukan presentasi ditanggapi dan dilengkapi dengan kelompok lain sehingga didapat kesimpulan , guru sebagai fasilitator.</p>	
<p>Penutup :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru melakukan Refleksi pelajaran 2. Guru memberikan kuis 3. Siswa diperintahkan untuk mempelajari materi pertemuan selanjutnya 4. Guru mengakhiri pelajaran dengan doa dan salam 	1 menit

Penilaian :

1. Sikap
Jurnal Sikap
2. Pengetahuan
 - a. Tes tertulis (kuis)
 - b. Penugasan
3. Keterampilan
Unjuk kerja, laporan kegiatan

Mengetahui
Kepala SMA Negeri 1 Gading

Probolinggo, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs. Berki
NIP 19650310 199402 1 001

Atik Srifatmawati,S.Pd,M.Pd
NIP 19780524200701 2 011

