

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

(SIMULASI MENGAJAR CALON GURU PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 1 Donorojo

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas / Semester : XII / 1

KD / Materi Pokok : 3.25 / 4.25 / Aturan Pencacahan

Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran:

Dengan menggunakan pendekatan saintifik model pembelajaran discovery learning, peserta didik diharapkan mampu menganalisis aturan pencacahan dan memiliki sikap mandiri, percaya diri dan kerja sama.

B. Langkah- langkah Pembelajaran

KEGIATAN	SINTAKS	LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN	WAKTU
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Pengantar2. Apersepsi3. Motivasi	<ul style="list-style-type: none">➤ Salam, berdo'a, mengkondisikan kelas dan mengecek kehadiran peserta didik➤ Guru memberikan apersepsi tentang kaidah pencacahan➤ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang harus dicapai oleh peserta didik➤ Guru menyampaikan tentang pentingnya materi yang akan dipelajari	1 menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Pemberian Stimulus2. Identifikasi Masalah3. Pengumpulan Data	<ul style="list-style-type: none">➤ Guru memberikan pengantar tentang aturan pencacahan dengan definisi dan contoh-contohnya.➤ Guru mengajak peserta didik untuk membaca buku teks mengenai aturan pencacahan➤ Peserta didik berdiskusi tentang menganalisis aturan pencacahan➤ Guru menanyakan tentang aturan pencacahan➤ Peserta didik mengidentifikasi hal-hal yang berkaitan dengan menganalisis aturan pencacahan➤ Guru meminta peserta didik untuk mencari tahu sifat-sifat yang terdapat dalam aturan pencacahan➤ Peserta didik mengumpulkan data tentang aturan pencacahan	8 menit

	4. Pengolahan pembuktian	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru menugaskan peserta didik mengerjakan soal latihan yang berkaitan dengan materi yang disampaikan ➤ Peserta didik mengerjakan soal latihan yang berkaitan dengan materi yang dibahan dan membandingkan hasilnya dengan temannya. 	
	5. Penarikan Kesimpulan	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peserta didik menyajikan pekerjaannya dan saling menanggapi ➤ Peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari ➤ Guru memberi penekanan dan penguatan tentang kesimpulan yang diperoleh tentang aturan pencacahan 	
Penutup	Umpan balik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru memberikan tugas tentang aturan pencacahan ➤ Guru mengingatkan materi yang akan dipelajari berikutnya dan berdo'a. 	1 menit

C. Penilaian

Sikap : Observasi saat pembelajaran
 Pengetahuan : Penugasan
 Keterampilan : Portopolio

D. Lampiran

- ✓ Materi pembelajaran tentang Aturan Pencacahan
- ✓ Alat penilaian berupa lembar soal
- ✓ Kunci Jawaban dan kreteria penilaian

Mengetahui,
 Kepala SMK Negeri 1 Donorojo

Guru Mata Pelajaran

Drs. SUBAGYO,MM

Pembina Tk.1
 NIP. 19670517 199802 1 002

ERNIE WIDYASTUTI,S.Pd.,M.Pd

NIP. 19760802 200801 2 013