



SATUAN PENDIDIKAN:

SMKS Tamansiswa 2 Jakarta

MATA PELAJARAN

Matematika

KELAS / SEMESTER:

XII / Ganjil

TEMA:

Aturan Pencacahan

SUB TEMA:

Aturan Perkalian

PEMBELAJARAN KE:

1

ALOKASI WAKTU:

10 Menit

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Seleksi Simulasi Mengajar Guru Penggerak

A) TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Model Pembelajaran Problem Base Learning dengan menggunakan LKPD, peserta didik dapat menentukan banyaknya cara menghitung semua kemungkinan yang dapat terjadi dalam suatu percobaan dengan menggunakan aturan perkalian.

B) KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- Apersepsi: Menyiapkan siswa secara psikis dan fisik (mengecek kehadiran) untuk mengikuti proses pembelajaran, Memberikan Contoh dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan materi
- Motivasi: Memberi motivasi dan yel-yel/*ice breaking*, dan menyampaikan tujuan pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan

2. Kegiatan Inti

- Langkah 1: (orientasi peserta didik pada masalah)
 - Guru memberikan permasalahan yang ada di LKPD
 - Peserta didik diminta mengamati dan mencoba menemukan solusi
- Langkah 2: (mengorganisasi peserta didik)
 - Guru meminta siswa untuk membentuk kelompok dan mendiskusikan penyelesaian yang ada di LKPD
- Langkah 3: (Memimbing penyelidikan individu/kelompok)
 - Guru membimbing siswa dalam kelompok
 - Guru membimbing siswa untuk menuliskan hasil kesimpulan permasalahan tersebut
- Langkah 4: (Mengembangkan dan menyajikan hasil karya)
 - Salah satu peserta didik dalam kelompok mempresentasikan jawaban dan anggota kelompok lain menanggapi
- Langkah 5: (Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah)
 - Saat salah satu peserta didik presentasi, guru dan peserta didik lain melihat kesesuaian proses penyelesaian masalah

3. Penutup

- Guru bersama peserta didik merefleksi pengalaman belajar
- Guru memberikan penilaian
- Guru menyampaikan materi pada pertemuan berikutnya
- Guru menutup pertemuan dengan membaca do'a dan salam

C) PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Penilaian Sikap
 - Teknik : Observasi
 - Instrumen : Lembar pengamatan
- Penilaian Pengetahuan
 - Teknik : Penugasan dan Tes Tertulis
 - Instrumen : LKPD, Lembar soal tes tertulis

Mengetahui,
Kepala Sekolah



Denis Kristianto, M.M
NIP. -

Guru Mata Pelajaran

Sunarto, S.Pd.I
NIP. -