



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

MATEMATIKA WAJIB

Materi : Kaidah Pencacahan
Kelas : XII
Alokasi Waktu : 4 pertemuan

KOMPETENSI DASAR

- 3.3 Menganalisis aturan pencacahan (aturan penjumlahan, aturan perkalian, permutasi, dan kombinasi) melalui masalah kontekstual
- 4.3 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan kaidah pencacahan (aturan penjumlahan, aturan perkalian, permutasi, dan kombinasi)

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.3.1 Menggunakan aturan penjumlahan dan perkalian pada masalah kontekstual serta perbedaannya
- 3.3.2 Menentukan hasil faktorial dari suatu bilangan
- 3.3.3 Menggunakan permutasi dan kombinasi pada masalah kontekstual serta perbedaannya
- 4.3.1 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan aturan penjumlahan, aturan perkalian, permutasi, dan kombinasi

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa dapat menggunakan serta menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aturan penjumlahan, aturan perkalian, permutasi, dan kombinasi.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pertemuan 1

- Mempelajari video tentang aturan penjumlahan dan perkalian
- Mengerjakan kuis pada Google Classroom

Pertemuan 2

- Mempelajari video tentang notasi faktorial
- Mengerjakan tugas pada Google Classroom

Pertemuan 3

- Mempelajari video tentang permutasi
- Mengerjakan tugas pada Google Classroom

Pertemuan 4

- Mempelajari video kombinasi dan perbedaannya dengan permutasi
- Mengerjakan tugas pada Google Classroom

MEDIA DAN BAHAN AJAR

- ❖ Video pembelajaran di Youtube
- ❖ Modul Matematika Umum
- ❖ Buku Belajar Praktis Matematika

PENILAIAN PEMBELAJARAN



Pengetahuan

Pemberian post test berupa soal uraian pada Google Classroom



Keterampilan

Pemberian post test berupa soal uraian melalui Google Classroom



Sikap

Kedisiplinan dan ketekunan yang ditunjukkan dengan pengumpulan tugas sebelum deadline, serta keaktifan siswa saat daring

Kepala Sekolah

Surabaya, 22 Juli 2020
Guru Matematika

Tri Wahyu Liswati, M.Pd.
NIP. 19721114 199702 2 002

Adi Nugroho, S.Pd.

Pertemuan 1



Link:

<https://www.youtube.com/watch?v=n78-x0JED7o&t=36s>

QR Code:



Pertemuan 2



Link:

https://www.youtube.com/watch?v=leWzY9_SjCA

QR Code:



Pertemuan 3



Link:

https://www.youtube.com/watch?v=Lwe8TZqg_UU

QR Code:



Pertemuan 4



Link:

<https://www.youtube.com/watch?v=YDvI1eKBCGU&t=2s>

QR Code:

