



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## MATEMATIKA WAJIB

Materi : Statistika  
Kelas : XII  
Alokasi Waktu : 3 pertemuan

### KOMPETENSI DASAR

- 3.2 Menentukan dan menganalisis ukuran pemusatan dan penyebaran data yang disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan histogram
- 4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penyajian data hasil pengukuran dan pencacahan dalam tabel distribusi frekuensi dan histogram

### INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.2.1 Menentukan ukuran pemusatan dan penyebaran data yang disajikan dalam bentuk histogram dan tabel distribusi frekuensi
- 4.2.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penyajian data hasil pengukuran dan pencacahan dalam tabel distribusi frekuensi dan histogram

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui *Project Based Learning*, siswa dapat menentukan ukuran pemusatan dan penyebaran data, serta menganalisis dan memberi simpulan dari data yang disajikan.

### MEDIA DAN BAHAN AJAR

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

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pertemuan 1

- Mempelajari video tentang pengantar statistika dan penyajian data

Pertemuan 2 sd 3

#### 1. Menentukan Pertanyaan Mendasar (*Start with the Essential Question*)

Menentukan pertanyaan mendasar yaitu "Bagaimana simpulan dari nilai Matematika dan Bahasa Inggris siswa SMADASA pada semester 4 berdasarkan ukuran pemusatan dan penyebaran datanya?"

#### 2. Mendesain Perencanaan Proyek (*Design a Plan for The Project*)

Menentukan cara pengumpulan data, penyajian, dan penarikan kesimpulan

#### 3. Menyusun Jadwal (*Create a Schedule*)

Menentukan jadwal penyelesaian proyek yaitu selama 2 pekan

#### 4. Memonitor peserta didik dan kemajuan proyek (*Monitor the Students and the Progress of the Project*)

Guru melakukan monitor terhadap perkembangan hasil kerja dan memberikan umpan balik terhadap kendala yang dialami siswa

#### 5. Menguji Hasil (*Assess the Outcome*)

Mengumpulkan hasil proyek melalui Google Classroom, kemudian guru memberikan umpan balik terhadap hasil proyek

#### 6. Mengevaluasi Pengalaman (*Evaluate the Experience*)

Memberi simpulan terhadap hasil proyek serta refleksi terhadap kegiatan pembelajaran

### PENILAIAN PEMBELAJARAN



#### Pengetahuan

Pemberian tugas proyek



#### Keterampilan

Pemberian tugas proyek



#### Sikap

Kedisiplinan dan ketekunan saat pengumpulan tugas, 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.**

---

## BAHAN AJAR

---



Link:

[https://www.youtube.com/watch?v=F9WGPyyv8VQ  
&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=F9WGPyyv8VQ&t=1s)

QR Code:

