



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Tahun Ajaran 2021/2022

## MATEMATIKA

**SEKOLAH**  
SMK CENKARENG 1 JAKARTA

**KELAS/ SEMESTER**  
XII/ Ganjil

**KOMPETENSI DASAR**  
3.29 Menganalisis ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok.  
4.29 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok.

**INDIKATOR**

- Mengidentifikasi pengertian jangkauan (*range*), simpangan rata-rata, ragam dan simpangan baku
- Merancang penyelesaian masalah yang berkaitan dengan ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok.

**ALOKASI WAKTU**  
(12JP @ 45 Menit)

**Media :**  
Google Classroom,  
Google Form, Slide  
Power Point, Video

**Alat :**  
Perangkat HP, Laptop,  
Pen Tablet, LKPD

**Model Pembelajaran :**  
Discovery Learning

**Metode Pembelajaran :**  
Diskusi, Literatur,  
Penugasan

**TUJUAN PEMBELAJARAN**

Setelah melalui kegiatan pembelajaran model *Discovery Learning* peserta didik dapat :

- Menerapkan konsep ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok dalam menyelesaikan masalah, mengajukan pertanyaan, menganalisa data dan menyusun simpulan untuk dapat mencapai kompetensi pengetahuan.
- Menyajikan penyelesaian masalah ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok dalam mencapai kompetensi keterampilan.

**KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**PENDAHULUAN**

- Guru menginformasikan WA Grup untuk masuk kelas *Google Classroom* matematika
- Memulai pembelajaran dengan berdo'a bersama dipimpin salah satu peserta didik (*religious*)
- Peserta didik mengisi daftar link hadir pada link google form (*disiplin*)
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

**KEGIATAN INTI**

<b>Pemberian Stimulus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dengan media pembelajaran <i>Google Meet</i> guru menyajikan slide power point dan tayangan video mengenai ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok dengan link : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AjsZltz57c">https://www.youtube.com/watch?v=AjsZltz57c</a></li> <li>Peserta didik mengamati slide power point dan tayangan video (<i>Mengamati</i>)</li> </ul>
<b>Identifikasi Masalah</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik diminta mengidentifikasi masalah pada tayangan video dengan tanya jawab (<i>4C – Critical Thinking</i>) (<i>Menanya</i>)</li> </ul>
<b>Pengumpulan Data</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberikan penugasan kepada peserta didik untuk menggali informasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok (<i>Mengumpulkan Informasi</i>)</li> <li>Peserta didik mendownload LKPD melalui <i>Google Classroom</i>.</li> </ul>
<b>Pengolahan Data</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru melakukan komunikasi melalui <i>Whatsapp</i> kepada perwakilan kelompok untuk mencari tahu kesulitan yang sedang dihadapi dalam menyelesaikan LKPD (<i>4C – Communication</i>)</li> <li>Peserta didik mengolah data dari berbagai sumber bacaan dan tayangan video untuk menyelesaikan LKPD.</li> </ul>
<b>Pembuktian</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik menentukan pemecahan masalah dengan mengisi ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok yang tertuang dalam LKPD.</li> <li>Guru memberikan peserta didik kesempatan untuk menemukan pemahaman atas konsep ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok.</li> </ul>
<b>Menarik Kesimpulan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peserta didik bersama guru membuat kesimpulan secara bersama-sama (<i>4C – Collaboration</i>)</li> </ul>



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Tahun Ajaran 2021/2022

## PENUTUP

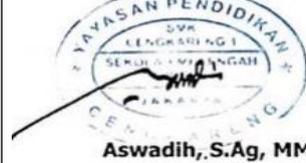
- Peserta didik bersama guru merefleksikan pembelajaran.
- Guru memberikan tugas di *Google classroom*
- Guru menutup pembelajaran dengan berdo'a bersama (*religius*)



## PENILAIAN PEMBELAJARAN

No	Aspek yang dinilai	Teknik Penilaian
1	Pengetahuan	Tes Tertulis Pilihan Ganda melalui <i>Google Classroom</i>
2	Keterampilan	Pengamatan presentasi/ portofolio tugas
3	Sikap Sosial & Spiritual	Pengamatan/observasi

Mengetahui,  
Kepala-SMK-Cengkareng 1



Jakarta, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Marisa Tri Wulandari Putri, S.Pd