

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP) Daring**

Satuan Pendidikan : SMA N 1 Sentajo Raya
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas /Semester : XII /Ganjil
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Materi Pokok : Listrik Statis

A. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)
3.2 Menganalisis muatan listrik, gaya listrik, kuat medan listrik, fluks, potensial listrik, energi potensial listrik serta penerapannya pada berbagai kasus	3.2.1 Mengidentifikasi muatan listrik 3.2.2 Mengidentifikasi Listrik statis dan muatan listrik 3.2.3 Memahami Hukum Coulomb 3.2.4 Mengidentifikasikan Medan listrik 3.2.5 Mengidentifikasi Energi potensial listrik dan potensial listrik 3.2.6 Mengidentifikasi Kapasitor
4.2 Melakukan presentasi hasil percobaan kelistrikan (misalnya pengisian dan pengosongan kapasitor) dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari	4.2.1 Mempresentasikan hasil percobaan kelistrikan (pengisian dan pengosongan kapasitor) dan pemanfaatannya dalam kehidupan sehari-hari

B. Tujuan Pembelajaran

Selama dan setelah mengikuti proses pembelajaran ini peserta didik diharapkan dapat Memahami pengertian muatan listrik, Menentukan besarnya gaya listrik pada muatan yang sejaris, Memahami pengertian, jenis-jenis dan manfaat kapasitor, Menentukan besarnya kapasitas suatu kapasitor.

C. Kegiatan pembelajaran

Pertemuan 1

Pendahuluan

- Memberi salam
- Apersepsi dan absensi siswa
- Menyiapkan kegiatan pembelajaran di aplikasi *classroom*

Kegiatan Inti

- Guru membuka pembelajaran di grup *classroom* yang telah didownload sebelumnya
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru memberikan pembelajaran dengan cara menyampaikan kepada siswa untuk membaca power point dan melihat video pembelajaran guru tentang **gaya listrik** yang telah dibuat sebelumnya
- Guru membuka sesi tanya jawab kepada siswa apabila ada materi yang belum dipahami melalui *chat room*
- Guru memberikan penguatan di *chat room* tersebut
- Guru menyimpulkan materi yang diajarkan
- Guru memberikan latihan berupa soal kepada siswa dan penyelesaiannya dikirim di kolom tugas pada *classroom*
- Guru menyampaikan materi yang akan diajarkan berikutnya melalui *chat room*

Penutup

- Guru mengakhiri pembelajaran
Guru menutup pembelajaran dan menutup aplikasi *classroom*

Pertemuan 2

Pendahuluan

- Memberi salam
- Apersepsi dan absensi siswa
- Menyiapkan kegiatan pembelajaran di aplikasi *classroom*

Kegiatan Inti

- Guru membuka pembelajaran di grup *classroom* yang telah didownload sebelumnya
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru memberikan pembelajaran dengan cara menyampaikan kepada siswa untuk membaca power point dan melihat video pembelajaran guru tentang **Medan Listrik** yang telah dibuat sebelumnya
- Guru membuka sesi tanya jawab kepada siswa apabila ada materi yang belum dipahami melalui *chat room*

- Guru memberikan penguatan di *chat room* tersebut
- Guru menyimpulkan materi yang diajarkan
- Guru memberikan latihan berupa soal kepada siswa dan penyelesaiannya dikirim di kolom tugas pada *classroom*
- Guru menyampaikan materi yang akan diajarkan berikutnya melalui *chat room*

Penutup

- Guru mengakhiri pembelajaran
Guru menutup pembelajaran dan menutup aplikasi *classroom*

Pertemuan 3

Pendahuluan

- Memberi salam
- Apersepsi dan absensi siswa
- Menyiapkan kegiatan pembelajaran di aplikasi *classroom*

Kegiatan Inti

- Guru membuka pembelajaran di grup *classroom* yang telah didownload sebelumnya
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru memberikan pembelajaran dengan cara menyampaikan kepada siswa untuk membaca power point dan melihat video pembelajaran guru tentang **Energi Potensial Lisrik** yang telah dibuat sebelumnya
- Guru membuka sesi tanya jawab kepada siswa apabila ada materi yang belum dipahami melalui *chat room*
- Guru memberikan penguatan di *chat room* tersebut
- Guru menyimpulkan materi yang diajarkan
- Guru memberikan latihan berupa soal kepada siswa dan penyelesaiannya dikirim di kolom tugas pada *classroom*
- Guru menyampaikan materi yang akan diajarkan berikutnya melalui *chat room*

Penutup

- Guru mengakhiri pembelajaran
Guru menutup pembelajaran dan menutup aplikasi *classroom*

D. Penilaian

Latihan soal melalui aplikasi *classroom*

Mengetahui,
Kepala SMA N 1 Sentajo Raya

Sentajo, 25 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Alfi Adrias S.Pd

Randes Oktazen, S.Pd