

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMKN 1 Kuta Selatan
Mata Pelajaran : Dasar Listrik Dan Elektronika
Kelas/Semester : X/1
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Materi Pokok : Arus Listrik dan Potensial Listrik
Alokasi Waktu : 12 X 40 menit (2 x Pertemuan)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui berdiskusi dan menggali informasi (*Condition*) peserta didik (*Audience*) dapat menjelaskan (*Behavior*) konsep arus listrik dan potensial listrik dan mempertunjukkan (*Behavior*) gejala terjadinya arus listrik dan potensial listrik dengan benar, terampil dan teliti (*Degree*)

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- Berdoa untuk memulai pembelajaran
- Mempersiapkan koneksi internet untuk melaksanakan pembelajaran *online*

2. Kegiatan Inti

Pertemuan 1

Materi : Susunan atom dan jenis muatannya (elektron dan proton), perbedaan arus listrik dan arus elektron

Pertemuan 2

Materi : Potensial listrik

Tahapan kegiatan inti pada pertemuan 1 dan 2 adalah sebagai berikut :

A. Menemukan informasi :

- Dengan menggunakan laptop atau *handphone* siswa membuka *google classroom* yang telah dibuat guru mata pelajaran pada bagian materi, siswa membaca serta mempelajari materinya.

B. Mengumpulkan informasi :

- Dengan menggunakan laptop atau *handphone* siswa menggali informasi lain, baik dari buku, *e-book* referensi maupun *googling* materi yang sedang dipelajarinya
- Siswa menanyakan materi yang belum dipahami melalui forum diskusi yang tersedia di *google classroom*

C. Menyimpulkan informasi :

- Siswa merangkum secara mandiri materi yang dipahami
- Siswa mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru di *google classroom* pada bagian tugas

3. Kegiatan Penutup

- Siswa menerima respon dari guru terkait hasil pengerjaan soal/tugas
- Berdoa atas selesainya pembelajaran

C. PENILAIAN

1. Sikap : Dengan menggunakan teknik observasi guru menganalisis sikap peserta didik. Disiplin (tepat waktu masuk ke *google classroom* dan waktu mengumpulkan tugas). Kerja Keras dan tanggung jawab (kelengkapan mengerjakan tugas)
2. Pengetahuan : Dengan menggunakan tes pilihan ganda dan/atau uraian tentang arus listrik dan potensial listrik yang dikerjakan di *google classroom*, guru dan siswa dapat melihat hasil pengerjaan tugas.
3. Keterampilan : Dengan mengobservasi guru dapat mengamati kinerja siswa dari hasil pengerjaan tugas serta kelengkapannya

Kuta Selatan, 13 Juli 2020

Mengetahui,

Kepala SMKN 1 Kuta Selatan

Drs. I Nyoman Supartha, M.Pd

NIP: 19661129 199512 1 003

Guru Mata Pelajaran

Uvi Kumalasari, S.Pd.T

NIP. 19841008 201903 2 009

