

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
CoViD (Come, Visit, Daring)

Mata Pelajaran : FISIKA

Nama Sekolah : SMAN 3 Polewali

Kelas/Semester : XII/ganjil

KD : 3.1. Menganalisis prinsip kerja peralatan listrik searah (DC) berikut keselamatannya dalam kehidupan sehari-hari

Materi : Rangkaian arus searah

Alokasi waktu : 12 JP

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model *Discovery Learning* dan pendekatan saintifik, peserta didik diharapkan mampu Memahami Arus Listrik dan Pengukurannya, Menganalisis arus Dan Tegangan Pada Rangkaian Seri Dan Paralel, Menganalisis prinsip kerja peralatan listrik searah DC dalam kehidupan sehari-hari, Mengidentifikasi Hukum OHM, Mengidentifikasi Hukum I Kirchoff dan Hukum II Kirchoff serta mampu Melakukan Percobaan Kerja Rangkaian Listrik Searah (DC) dan Mempresentasikan Hasil Percobaan Tentang Prinsip Kerja Rangkaian Listrik Searah (DC) dengan rasa rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Strategi CoViD (Come, Visit, Daring) merupakan solusi alternatif pembelajaran di masa pandemi. Come diartikan dengan siswa datang ke sekolah untuk mendapatkan layanan pembelajaran. Visit diartikan dengan mengunjungi siswa yang tidak dapat mengikuti pembelajaran daring/online dan Daring merupakan pembelajaran online dengan menggunakan perangkat komputer atau gadget dimana guru dan siswa berkomunikasi secara interaktif dengan memanfaatkan media komunikasi dan informasi.

Media	Alat/Bahan	Sumber Belajar
Google classroom, Whatsapp, google meet, Modul dan Media Presentase (PPT)	Laptop, Komputer, Handpone/Android, Tablet dan lain-lain	- Buku guru dan Siswa - Modul Pembelajaran Fisika SMA Kemdikbud 2020 - Bahan Ajar, interner dan sumber lain yang relevan

Pertemuan-1

- Memahami konsep arus listrik dan pengukurannya ,arus dan tegangan pada rangkaian seri dan paralel dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui google meet.
- Menganalisis konsep arus listrik dan pengukurannya ,arus dan tegangan pada rangkaian seri dan paralel.
- Menyimpulkan konsep arus listrik dan pengukurannya, arus dan tegangan pada rangkaian seri dan paralel dari LKPD yang diisi (scan/foto) dikirim melalui google classroom ataupun WA.

Pertemuan-2

- Memahami prinsip kerja peralatan listrik searah DC dalam kehidupan sehari-hari, dan hukum ohm dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).
- Menganalisis prinsip kerja peralatan listrik searah DC dalam kehidupan sehari-hari dan hukum ohm.
- Menyimpulkan prinsip kerja peralatan listrik searah DC dalam kehidupan sehari-hari dan hukum ohm dari LKPD yang diisi melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).
- Memberikan tugas terstruktur melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).

Pertemuan-3

- Memahami hukum I kirchoff dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).
- Menganalisis hukum I kirchoff.
- Menyimpulkan hukum I kirchoff dari LKPD yang diisi melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).
- Memberikan tugas terstruktur melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).

Pertemuan-4

- Memahami hukum II kirchoff dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).
- Menganalisis hukum II kirchoff.
- Menyimpulkan hukum II kirchoff dari LKPD yang diisi melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).
- Memberikan tugas terstruktur melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).

Pertemuan-5

- Memahami Energi dan Daya Listrik dengan mengamati tanyangan konsep dan video yang dibagikan melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).
- Menganalisis Energi dan Daya Listrik.
- Menyimpulkan Energi dan Daya Listrik dari LKPD yang diisi melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).
- Memberikan tugas terstruktur melalui strategi CoViD (Come, Visit, Daring).

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- **Sikap** : kehadiran dalam google classroom, WA, come, visit, disiplin, tanggung jawab dan jujur
- **Pengetahuan** : tugas, scan/foto
- **Keterampilan** : diskusi pada google classroom, google meet dan portofolio scan/foto

Mengetahui,
Kepala Sekolah

....., 2021

Guru Mata Pelajaran

.....
Nip.

Lukman Ali, S.Si., M.Pd.
Nip. 19840401 200904 1 001

Catatan Kepala Sekolah

