



**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
( RPP )**

Nama Sekolah : SMA Negeri 1 Dewantara  
 Mata Pelajaran : Fisika Peminatan  
 Kelas / Semester : XII ( Duabelas ) / I ( Satu )  
 Materi Pokok : Rangkaian arus searah  
 Alokasi Waktu : 2 X 30 Menit ( 1 Kali Pertemuan )

**A. Tujuan Pembelajaran**

Diharapkan siswa mampu :Menjelaskan pengertian Arus listrik dan cara pengukurannya ,Menganalisis jenis-jenis Arus listrik,Menganalisis listrik searah (DC) dan Menyebutkan sumber-sumber arus searah serta dapat Menerapkan konsep arus listrik dalam kehidupan

**B. Kegiatan Pembelajaran**

Materi : Arus listrik ( terlampir )

NO	Kegiatan Pembelajaran	Keterampilan Abad-21	Alokasi Waktu
	<p>Pembahasan mengenai konsep diri ,Tata cara belajar fisika ,karakter DJTIS dan Covid -19</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Guru Memberikan Stimulus tentang arus listrik dari berbagai sumber</li> <li>➢ Guru Mengarahkan siswa untuk Mengidentifikasi Masalah atau kendala dalam belajar</li> <li>➢ Guru Memandu siswa untuk Mencari Dan Merumuskan Berbagai Alternatif Pemecahan Masalah Dan Mengumpulkan Informasi dari berbagai sumber belajar</li> <li>➢ Guru Membimbing siswa untuk Mengolah Data</li> <li>➢ Guru memandu siswa untuk memverifikasi data dan menarik kesimpulan</li> <li>➢ Guru Mengarahkan siswa untuk Generalisasi</li> <li>➢ Guru akhirnya memberikan dua soal latihan untuk melihat sejauh mana siswa sudah memahami materi fisika hari ini</li> <li>➢ Guru memeriksa dan memberikan nilai (konfirmasi ke siswa ) jika tuntas pengayaan dan jika belum tuntas maka remedial</li> </ul>	<p>Literasi dan karakter</p> <p>4C (kolaborasi,komunikasi,kreatif dan berpikir kritis) HOTS</p> <p>Literasi karakter</p>	60 Menit

**C. Penilaian Hasil Belajar**

**PENILAIAN AUTENTIK DAN NON- AUTENTIK**

- Teknik Penilaian : Pengamatan ( sikap ) ,Penugasan ( Psikomotor ) ,Tertulis ( kognitif)
- Bentuk Intrument
  - a. Sikap ( Terlampir )
  - b. Pengetahuan ( Terlampir )
  - c. Psikomotor ( Terlampir )

**D. Nilai Kkm = 85 ( Delapan Puluh Lima )**

Mengetahui :  
 Kepala SMA N 1 Dewantara  
  
 ( Mustafa S.Pd )

Krueng Geukueh, 05 agustus 2020  
 Guru Fisika  
  
 ( Fatimah, S.Si )