

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Teluk Mengkudu  
 Kelas/Semester : XII IPA/ Ganjil  
 Topik Pembelajaran : Rangkaian Arus Searah  
 Alokasi waktu : 10 Menit

<b>A Tujuan Pembelajaran</b>	
1.	Peserta didik mampu mengevaluasi karakteristik dan prinsip kerja peralatan listrik searah dengan benar
2.	Peserta didik mampu menerapkan hukum Ohm dan hukum Kirchoff dalam pemecahan masalah aktual listrik searah setelah berdiskusi tentang hukum Ohm dan hukum Kirchoff.
<b>B Langkah Pembelajaran</b>	
1.	Kegiatan Pendahuluan ( 2 menit)
	Guru memberi salam, mengajak berdoa dan mengecek kehadiran peserta Didik secara global serta menyampaikan tujuan pembelajaran
2.	Kegiatan Inti ( 6 menit)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Peserta didik mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami.</li> <li>➤ Peserta didik membentuk kelompok diskusi sebanyak 3 kelompok, dengan klasifikasi bahan diskusi sebagai berikut :                      Kelompok I → mendiskusikan prinsip kerja peralatan listrik searah                      Kelompok II → mendiskusikan penerapan Hukum Ohm dalam keseharian                      Kelompok III → mendiskusikan aplikasi Hukum Kirchoff dalam kehidupan</li> <li>➤ Peserta didik mempresentasikan, dan saling bertukar informasi mengenai hasil diskusi tiap kelompok</li> </ul>
3.	Kegiatan Penutup ( 2 menit)
	Peserta didik bersama guru memberikan feedback, refleksi dan kesimpulan terhadap kegiatan pembelajaran yang sudah dilakukan serta menutup dengan salam.
<b>C Penilaian</b>	
	Sikap

1.	Jujur terhadap tugas yang dikerjakan
2.	Bertanggung Jawab dengan amanah yang diberikan
3.	Kerjasama ( Keaktifan dalam kerja kelompok)
4.	Kemandirian
Pengetahuan	
1.	LK / Bahan Diskusi peserta didik berkaitan dengan rangkaian arus searah.
2.	Asesmen literasi tentang rangkaian arus searah
Keterampilan	
1.	Laporan diskusi/presentasi

Teluk Mengkudu, 09 Januari 2021

Mengetahui

Kepala SMAN 1 T.Mengkudu

Guru Mata Pelajaran

**Drs.Katnan Harahap, MM**  
**NIP. 19640403 198903 1 004**

**Nurliana, S. Pd**  
**NIP. 19811121 200604 2 005**