

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

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

A Tujuan Pembelajaran	
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 Langkah Pembelajaran	
1.	Kegiatan Pendahuluan (2 menit)
	<ul style="list-style-type: none">) Guru memberi salam, mengajak berdoa dan mengecek kehadiran peserta didik) Apersepsi tentang tugas peserta didik menyimak video https://youtu.be/vucjnyuljzg yang telah ditonton sebelumnya dari rumah) Menyampaikan tujuan pembelajaran
2.	Kegiatan Inti (6 menit)
	<ul style="list-style-type: none">) Peserta didik menuliskan kembali informasi penting pada tayangan video dan bahan bacaan terkait materi/topik rangkaian arus searah.) Peserta didik mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami.) Peserta didik membentuk kelompok diskusi sebanyak 3 kelompok, dengan klasifikasi bahan diskusi sebagai berikut : <ul style="list-style-type: none"> Kelompok I mendiskusikan prinsip kerja peralatan listrik searah Kelompok II mendiskusikan penerapan Hukum Ohm dalam keseharian Kelompok III mendiskusikan aplikasi Hukum Kirchoff dalam kehidupan) Peserta didik mempresentasikan, dan saling bertukar informasi mengenai hasil diskusi tiap kelompok) Peserta didik diberi tugas mencari tahu spesifikasi beberapa peralatan listrik arus searah yang ada di rumahnya dari berbagai sumber serta mencatat kesimpulan hasil temuannya
3.	Kegiatan Penutup (2 menit)
	<ul style="list-style-type: none">) Peserta didik bersama guru memberikan feedback, refleksi dan kesimpulan terhadap kegiatan pembelajaran yang sudah dilakukan) Peserta didik diberi informasi kegiatan pembelajaran berikutnya melalui WAG Kelas XII IPA)
C Penilaian	
	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 dalam format Google Form
Keterampilan	
1.	Laporan diskusi/presentasi

Mengetahui
Kepala SMAN 1 T.Mengkudu

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

Teluk Mengkudu, 08 Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

Nurliana, S. Pd
NIP. 19811121 200604 2 005