

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Sekolah : SMA	Kelas/ Semester : XII / I	KD : 3.1 dan 4.1
Mata Pelajaran : Fisika	Alokasi Waktu : 2 x 45 menit	Pertemuan : I
Materi : Listrik Arus Searah		

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Memahami arus listrik dan pengukurannya
- Memahami Hukum Ohm
- Menganalisis prinsip kerja peralatan listrik searah (DC) dalam kehidupan sehari-hari

B. Kegiatan Pembelajaran

Media: ✓ Lembar Kerja Peserta Didik ✓ Media Presentasi (charta, PPT)	Alat/ Bahan: ✓ Penggaris, spidol, papan tulis ✓ Laptop dan infokus
--	--

Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran sebagai sikap disiplin ❖ Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik ❖ Mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan. ❖ Memberitahukan tentang materi dan tujuan pembelajaran, materi
Kegiatan Inti	<p><i>Literasi</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Guru memberikan waktu kepada peserta didik untuk membaca buku teks yang telah dibagikan <p><i>Critical Thinking</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Peserta didik diminta untuk mengemukakan sebanyak mungkin informasi terkait listrik arus searah yang telah dibacanya ❖ Guru mengkonfirmasi jawaban peserta didik dengan memberikan penjelasan/ menyampaikan materi terkait listrik arus searah ❖ Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya terkait materi yang disampaikan <p><i>Collaboration</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Peserta didik mengerjakan soal yang diberikan dan diberikan kesempatan untuk menjawab di depan kelas. <p><i>Communikacation</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Guru bersama peserta didik mengoreksi bersama pekerjaan yang telah dikerjakan oleh perwakilan peserta didik <p><i>Creativity</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Guru bersama peserta didik membuat rangkuman terhadap materi yang telah dipelajari
Penutup	Guru memberikan tugas rumah kepada peserta didik untuk mencari mengumpulkan informasi terkait peralatan yang menerapkan prinsip listrik arus searah

C. Penilaian Pembelajaran

Sikap	Pengamatan terhadap keaktifan peserta didik selama proses pembelajaran
Pengetahuan	Tes Tertulis – Uraian
Keterampilan	Protfolio Prinsip Kerja Peralatan Listrik Arus Searah (DC)

Wamena, 16 Juli 2021

Mengetahui
Kepala SMA Negeri 1 Wamena

Guru Mata Pelajaran

Yosep S. Wibisono, S.Pd, M.Pd
NIP. 19680112 199501 1 001

Kornelia M. Alomau, S.Pd, M.Pd
NIP. 19770930 200502 2 004