

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Pemenang  
 Mata Pelajaran : Peminatan Fisika  
 Kelas/ Semester : XII MIPA / Ganjil  
 Materi Pokok : Rangkaian Arus Searah  
 Pertemuan Ke : 1 (satu)  
 Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (4 x 45 menit)

Media	Alat/ Bahan	Sumber Belajar
Google Meet, WAG, Google Classroom, Slide presentasi.	Laptop/PC/ Tablet/ Smartphone, Proyektor, Post-its, Plano, Spidol, bolpoint, Isolasi kertas.	Bahan Ajar RDC, LKPD Hukum Ohm, Video Listrik DC, Phet Simulasi, sumber lain yang relevan.

A. Tujuan Pembelajaran	B. Langkah-langkah Pembelajaran	C. Penilaian
<p>Setelah pembelajaran peserta didik diharapkan mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Peserta didik dapat menjelaskan arus listrik dan pengukuran</li> <li>2) Peserta didik dapat menjelaskan Hukum ohm</li> <li>3) Peserta didik dapat menganalisis arus listrik dalam rangkaian tertutup</li> </ol>	<p><b>Persiapan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 (satu) minggu sebelumnya, Pendidik membagikan materi Sumber Belajar.</li> <li>• Peserta Didik mempelajari materi baru (materi yang dibagikan pendidik).</li> </ul> <p><b>Pendahuluan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidik dan peserta didik memberi dan menjawab salam, serta berdo'a</li> <li>• Memeriksa kehadiran (mengapresiasi yang telah hadir)</li> </ul> <p><b>Kegiatan Inti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidik menuntun Peserta Didik belajar materi baru sebelum PTM lewat:  <a href="https://meet.google.com/aye-qoab-ykg">https://meet.google.com/aye-qoab-ykg</a></li> <li>• Peserta didik mengerjakan Kuis Awal lewat:  <a href="https://bit.ly/PenilaianAwalRangkaianArusSearah">https://bit.ly/PenilaianAwalRangkaianArusSearah</a></li> <li>• Untuk lebih memahami materi, pendidik menginstruksikan untuk diskusi kelompok untuk melengkapi LKPD elastistas 1 melalui:  <a href="https://phet.colorado.edu/en/simulations/ohms-law">https://phet.colorado.edu/en/simulations/ohms-law</a></li> <li>• Peserta Didik mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya, dan menempelkan hasil kerja kelompoknya di dinding kelas.</li> <li>• pendidik memberi instruksi agar mengerjakan form sebagai post test lewat:  <a href="https://bit.ly/PenilaianAwalRangkaianArusSearah">https://bit.ly/PenilaianAwalRangkaianArusSearah</a></li> </ul> <p><b>Penutup</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidik dan peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran.</li> <li>• Pendidik dan peserta didik memberi dan menjawab salam, serta berdo'a.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penilaian dengan google formulir</li> <li>• Memberikan apresiasi kepada peserta didik yang sudah ikut berpartisipasi dalam pembelajaran.</li> </ul>

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Pemenang, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Suharna, SE., M.Pd.  
NIP.196502201991031008

I Made Sadia, S.Pd  
NIP. 197004141995121005