

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMA Negeri 1 Sungai Keruh	Kelas/Semester : XII/1	KD : 3.1
Mata Pelajaran : Fisika	Alokasi waktu : 10"	Pertemuan Ke : 1
Materi : Rangkaian Arus Searah		
Tema : Hukum Kirchoff		

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisa kuat arus listrik dalam rangkaian tertutup

### B. Kegiatan Pembelajaran

Media	Alat/Bahan	Sumber Belajar
<ul style="list-style-type: none"> <li>♥ Gambar rangkaian listrik</li> <li>♥ Slide Presentasi ( ppt )</li> </ul>	Papan tulis, spidol, laptop, proyektor	<ul style="list-style-type: none"> <li>♥ Buku Guru dan siswa</li> <li>♥ Modul, bahan ajar, internet dan sumber lain yang relevan</li> </ul>

<b>PENDAHULUAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♥ Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa</li> <li>♥ Guru mengecek kehadiran peserta didik</li> <li>♥ Mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan diajarkan pada hari ini</li> <li>♥ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang diajarkan</li> <li>♥ Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> <li>♥ Pembagian kelompok</li> </ul>
<b>KEGIATAN INTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♥ Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, dan membaca. Mereka di beri bahan bacaan terkait materi :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kuat arus listrik dalam rangkaian tertutup</li> </ul> </li> <li>♥ Peserta didik dan guru secara bersama-sama membahas contoh dalam buku paket mengenai materi Arus listrik dalam rangkaian tertutup</li> <li>♥ Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kuat arus listrik dalam rangkaian tertutup</li> </ul> </li> <li>♥ Peserta didik bekerjasama dalam kelompok untuk membahas soal yang diberikan guru</li> <li>♥ Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompoknya</li> <li>♥ Guru memberikan apresiasi atas hasil kerja kelompok</li> </ul>
<b>PENUTUP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♥ Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari pada pertemuan hari ini</li> <li>♥ Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>♥ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya</li> <li>♥ Berdoa bersama-sama</li> </ul>

### C. PENILAIAN

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan, dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilaian sebagai nilai keterampilan.

**Mengetahui  
Kepala Sekolah**

**Drs. Darmansyah  
NIP. 19651223 199412 1 001**

**Tebing Bulang, Juli 2021**

**Guru Mata Pelajaran**

**Andy Yulianto, S. Pd  
NIP. 19801203 200502 1 004**

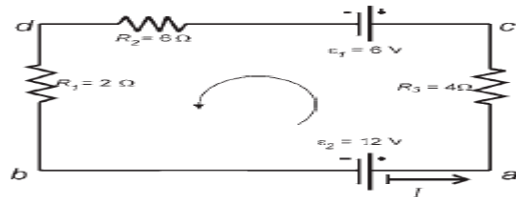
### Penilaian Hasil Pembelajaran

a. Pengetahuan ( tertulis )

- Kerja Kelompok

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini :

1. Hitunglah kuat arus yang mengalir pada rangkaian di bawah ini !



b. Keterampilan ( tugas Mandiri )

Membuat video tentang rangkaian listrik arus searah sederhana