

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**  
**(SELEKSI SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK)**

Satuan Pendidikan : SMPN 14 Bandar Lampung  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam  
Kelas / Semester : IX/ 1  
Tema : Rangkaian Listrik  
Sub Tema : Rangkaian Seri dan Rangkaian Paralel  
Alokasi Waktu : 10 Menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Melalui Model Pembelajaran Discovery Learning, setelah proses pembelajaran selesai peserta didik diharapkan dapat membedakan jenis Rangkaian Listrik (Rangkaian Seri dan Paralel) dengan benar.

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

NO	URAIAN	WAKTU
1	<p>Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Peserta didik memberi salam dan berdoa</li><li>- Guru mengecek kehadiran peserta didik</li><li>- Menyampaikan judul dan tujuan pembelajaran</li></ul> <p>Apersepsi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Menanyakan materi sebelumnya dan mengaitkannya dengan materi berikutnya</li></ul> <p>Motivasi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memberikan motivasi dengan bertanya apa perbedaan rangkaian seri dan paralel.</li></ul>	2 Menit
2	<p>Kegiatan Inti</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Guru membentuk beberapa kelompok peserta didik untuk melaksanakan praktik, mendiskusikan dan mempersentasikan hasil dari kerja kelompok peserta didik mengenai rangkaian seri dan rangkaian paralel.</li><li>- Guru membimbing peserta didik mengerjakan praktek merangkai rangkaian secara seri dan paralel sesuai dengan LKPD yang telah dibagikan.</li><li>- Siswa mempersentasikan hasil kerja kelompoknya dan dibimbing oleh guru.</li></ul>	6 Menit
3	<p>Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Menyimpulkan bersama siswa hasil kegiatan pembelajaran</li><li>- Guru memberikan reward kepada kelompok yang mempunyai hasil dan kerjasama yang baik</li><li>- Melakukan refleksi</li><li>- Guru melaksanakan post tes</li><li>- Mengakhiri pelajaran dengan berdoa</li></ul>	2 Menit

**C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

Teknik Penilaian

- a. Penilaian kompetensi pengetahuan : Tertulis
- b. Penilaian Kompetensi Keterampilan : Tes Unjuk Kerja (terlampir)
- c. Penilaian Sikap : Pengamatan dengan instrumen (terlampir)

Bandar Lampung, 9 Januari 2021

Mengetahui  
Kepala UPT SMPN 14 Bandar Lampung

Guru Mata Pelajaran

**ABDUL KHANIF, S.Pd.**  
NIP 19700607 199702 1 001

**ELI YUNIAR SARI, S.Pd.**  
NIP 19730612 201101 2 001