

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(SIMULASI MENGAJAR CGP)

Guru: LA ALI BAA Y, S.Pd Kelas/Semester: IX/Ganjil	Jam Ajar: 07.15
Tanggal Ajar: Juli 2020	Alokasi Waktu: 10 Menit
Mata Pelajaran: Ilmu Pengetahuan Alam	
KD: 3.5. Menerapkan konsep rangkaian listrik, energi dan daya listrik, sumber energi listrik dalam kehidupan sehari-hari termasuk sumber energi listrik alternatif, serta berbagai upaya menghemat energi listrik	
Topik Bahasan Utama: 3.5.10. Membedakan Karakteristik Rangkaian Listrik Seri dan Paralel	
Tujuan Pembelajaran: <ul style="list-style-type: none"> - Siswa dapat membuat rangkain listrik seri. - Siswa dapat membuat rangkaian listrik parallel. - Siswa dapat membedakan karakteristik rangkain listrik seri dan paralel. 	
Apersepsi: Mengajukan pertanyaan yang ada kaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan: <ul style="list-style-type: none"> - Mengapa pada lampu hias yang terdiri dari beberapa lampu hanya menggunakan satu sakelar? - Dirumahmu tentu sudah menggunakan beberapa bohlam lampu listrik. Saat kamu menekan satu sakelar maka hanya ada satu lampu yang menyala sedangkan lampu yang lainnya tidak menyala. Mengapa demikian? - Apakah ada perbedaan cara merangkai lampu hias dengan lampu yang ada di rumahmu? 	
Rencana Evaluasi: <ul style="list-style-type: none"> - Buatlah gambar rangkaian seri yang terdiri dari 3 buah lampu dan 1 buah baterai. - Buatlah gambar rangkaian paralel yang terdiri dari 3 buah lampu dan 1 buah baterai. - Jelaskan perbedaan karakteristik rangkaian listrik seri dan rangkaian listrik paralel. 	
Media/Referensi yang dibutuhkan: <ul style="list-style-type: none"> - Buku Paket IPA SMP/MTs Kelas IX Semester 1. - Media Online. - Buku-buku lainnya yang relefan. 	
Metode Pembelajaran: Demonstrasi Model Pembelajaran: Ekspositori dan Kooperatif Sistem Pembelajaran: Luring	

Alur Pengajaran

Pembukaan: <ul style="list-style-type: none"> - Mengkondisikan kelas. - Apersepsi Inti: <ul style="list-style-type: none"> - Mendemonstrasikan rangkain listrik seri dan parallel - Secara kelompok, siswa membuat gambar. rangkaian listrik seri dan parallel. - Membuat kesimpulan. - Memberikan tugas kepada siswa untuk dikerjakan di rumah.
--

Inspirasi

<p><i>Kita harus selalu bersyukur kehadirat Allah, SWT karena dengan karunia yang diberikannya berupa alat reproduksi maka kita dapat mempertahankan kelestarian hidup kita.</i></p>
--

Penutup: Dengan memahami materi karakteristik rangkain listrik seri dan parallel, kita dapat mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari-hari sehingga dapat melakukan perbaikan ringan pada rangkain listrik di rumah.
--

Menyetujui Kepala SMPN 1 Lasalepa LA ODE MUSLIM, S.Pd NIP. 19730704 200312 1 008
