

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMP Islam Abhariyah  
Mata Pelajaran : IPA  
Kelas/Semester : IX / 1  
Materi : Rangkaian Listrik  
Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran Discovery Learning :

1. Peserta didik dapat menerapkan konsep Rangkaian Listrik dalam kehidupan sehari-hari dengan benar
2. Peserta didik mampu menyajikan hasil rancangan rangkaian listrik dengan benar

### B. Media, Sumber Pembelajaran

1. LKPD
2. Buku Guru dan Buku Siswa kelas IX
3. Pulpen, kertas fortfolio, papan tulis dan HP Android
4. 1 set Rangkaian Listrik

### C. Tahap pembelajaran

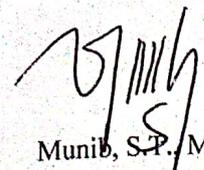
Pendahuluan	Inti	Penutup
Peserta didik beserta guru berdo'a bersama	Guru memberikan tugas kepada peserta didik secara berkelompok untuk membuat Lampu Lalu Lintas Sederhana menggunakan rangkaian listrik paralel	Peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah didapatkan dengan bimbingan guru
Peserta didik dibimbing guru memaparkan pembelajaran pada pertemuan sebelumnya dan mengaitkannya dengan pengalaman peserta didik	Peserta didik mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru	Guru memberikan apresiasi, melakukan penilaian dan evaluasi serta penugasan
Guru menyampaikan materi yang akan disajikan	Peserta didik menyajikan hasil rancangan per kelompok, kelompok lain mengajukan pertanyaan	Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas untuk pertemuan selanjutnya dan bersama peserta didik berdo'a sebagai penutup belajar

### D. Penilaian Pembelajaran

Penilaian pembelajaran meliputi penilaian sikap, penilaian pengetahuan berupa tes tertulis dan lisan, penilaian kinerja dan portofolio



Labuapi, Juli 2020  
Guru IPA



Munib, S.P., M.Pd.