

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Madrasah : SMPN 2 KATAPANG
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : IX/Ganjil
Nama Materi : Rangkaian listrik
Alokasi Waktu : 1 X Pertemuan
Tahun Pelajaran : 2020/2021

KOMPETENSI DASAR

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

4.5 Menyajikan hasil rancangan dan pengukuran berbagai rangkaian listrik

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. Lembar Kerja Siswa
2. Buku Guru dan Buku Siswa IPA kelas IX KEMENDIKBUD RI 2018
3. papan tulis dan HP Android
4. 1 set rangkaian listrik

C. Tahapan Pembelajaran

Pendahuluan	Inti	Penutup
Peserta didik Beserta guru melakukan doa bersama.	Guru memberikan tugas kepada peserta didik secara berkelompok untuk membuat Rangkaian listrik Sederhana	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 dipelajari.	Peserta didik menyajikan hasil rancangan Per kelompok, kelompok dan kelompok lain menanggapi serta mengajukan pertanyaan.	Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas untuk pertemuan selanjutnya dan bersama peserta didik berdo'a sebagai penutup belajar.

D. Penilaian Pembelajaran

Adapun penilaian pembelajaran yang dilakukan meliputi penilaian : Penilaian sikap, penilaian pengetahuan berupa tes tertulis dan lisan, penilaian kinerja, dan penilaian portofolio.

Katapang, 13 Juli 2020

Mengetahui,

Kepala SMPN 2 Katapang

Guru IPA SMPN 2 Katapang

Tendy Sutisna, S.Pd,

Nip.196306121985121005

Susilawati, S.Pd.,M.M.Pd

Nip. 197211211998012001