

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : **Mi Al-Khairaat Marsaoleh**
Kelas / Semester : IV/ 1 (Satu)
Tema 2 : Selalu Berhemat Energi
Sub Tema 3 : Energi Alternatif

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu mengidentifikasi langkah-langkah pembuatan layang-layang dengan tepat.
2. Siswa mampu membuat layang-layang dengan tepat.
3. Siswa mampu mengidentifikasi manfaat energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.
4. Siswa mampu menyajikan laporan dalam bentuk peta pikiran hasil pengamatan tentang perubahan bentuk energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari.
5. Siswa mampu mengidentifikasi tanaman jarak sebagai sumber daya alam alternatif dan pemanfaatannya dengan tepat.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pembuka	<ol style="list-style-type: none">1. Kelas dibuka dengan salam, menanyakan kabar, dan mengecek kehadiran siswa, dan dilanjutkan dengan membaca doa belajar.2. Siswa memperhatikan penjelasan guru tentang tujuan, manfaat, dan aktivitas pembelajaran yang akan dilakukan.3. Siswa menyimak penjelasan guru tentang pentingnya sikap <i>disiplin dan tanggungjawab</i> yang akan dikembangkan dalam pembelajaran..	10 menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa dibagi dalam kelompok kecil. Kemudian, siswa menyiapkan alat dan bahan.2. Siswa membuat layang-layang berdasarkan teks petunjuk yang terdapat di Buku Siswa.3. Siswa dapat menerbangkan layang-layang buatan mereka di waktu luang, dan mendiskusikan sumber energi yang membuat layang-layang bisa terbang di udara.4. Siswa menuliskan jenis-jenis energi alternatif, ciri-ciri dan keberadaannya saat ini berdasarkan teks, kedalam bentuk peta pikiran yang tersedia.5. Siswa saling menceritakan peta pikiran mereka kepada seorang teman.6. Siswa membaca senyap teks tentang tanaman jarak yang dapat digunakan sebagai energi alternatif.7. Siswa menuliskan pendapat mereka tentang pemanfaatan tanaman jarak.8. Siswa diingatkan untuk menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.	120 menit
Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa bersama guru menyimpulkan hasil pembelajaran.2. Siswa menyimak penjelasan guru tentang aktivitas pembelajaran pada pertemuan selanjutnya.3. Kelas ditutup dengan doa bersama dipimpin salah seorang siswa.	15 menit

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Marsaoleh, 14-09-2020
Wali Kelas IV

NIRWANI, S.Pd.I.
NIP.198008172005012010

BUNYAN HUSEN, S.Pd.
NIP.197804222008012009