

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH RPP DARING

Satuan Pendidikan : .....  
Kelas : IV  
Tema : 2. Selalu Berhemat Energi  
Subtema : 3. Energi Alternatif  
Pembelajaran : 2  
Semester : I (Ganjil)  
Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

### A. Kompetensi Dasar

IPA

3.5 Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari.

IPS

3.1 Mengidentifikasi karakteristik ruang dan pemanfaatan sumber daya alam untuk kesejahteraan masyarakat dari tingkat kota/kabupaten sampai tingkat provinsi.

### B. Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat mengidentifikasi sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik) serta kelebihan dan kekurangan penggunaan energi alternatif, mengidentifikasi pemanfaatan sumber daya alam tanaman jarak sebagai energi alternatif dengan disiplin dan bertanggung jawab.

### C. Alat/Media

WhatsApp group (WAG) antara guru, orang tua, dan siswa

*Orang tua/wali yang menggunakan WA bersama anak. Jika anak yang mengoperasikan WA, maka orangtua/wali wajib mendampingi mereka*

### D. Bahan/Materi

Kuis, Gambar dan Video

### E. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Awal

- Mengucapkan salam, menanya kabar, dan mengabsen siswa lewat voice note
- Apersepsi
- Menyampaikan tujuan pembelajaran

#### 2. Kegiatan Inti

- Siswa menyimak video yang dikirim guru melalui WAG ( WA group) tentang energi alternatif
- Siswa berdiskusi dengan bimbingan guru tentang video/ materi pembelajaran
- Guru memberikan kuis tentang materi yang diberikan tentang energy alternatif lewat voice note
- Siswa mengerjakan LKPD yang diberikan guru

- Siswa mengamati gambar /materi kedua yang berkaitan dengan materi pertama
- Siswa berdiskusi dengan bimbingan guru tentang gambar yang dikirim melalui WAG
- Guru memberikan kuis tentang materi pembelajaran kedua tentang sumber daya alam lewat voice note
- Siswa mengerjakan LKPD yang dikirim guru

3. Kegiatan Penutup

- Siswa menyimpulkan pelajaran di bawah bimbingan guru
- Guru menutup pelajaran
- Guru memberikan penilaian LKPD

**F. Penilaian**

(1) Keaktifan partisipasi, (2) Refleksi atas pengetahuan yang diperoleh, (3) Voice note, foto hasil kerja

Mengetahui  
Kepala Sekolah

.....  
Guru Kelas IV

.....  
NIP. ....

.....  
NIP. ....