

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
 Kelas/Semester : IV/ II (Dua)
 Lokasi Waktu : (2 x 35) Pertemuan pertama
 Siklus II (Dua)

Standar Kompetensi :

Memahami berbagai bentuk energi dan cara penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari.

I. Kompetensi Dasar :

Memahami berbagai bentuk energi dan cara penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari.

II. Indikator :

1. Mencari informasi tentang macam-macam energi alternatif.
2. Mendeskripsikan kegunaan dan oenggunaan energi alternatif.

III. Materi Ajar :

Energi alternatif dan cara penggunaannya.

IV. Metode Pembelajaran :

- Ceramah
- Observasi
- Diskusi Kelompok
- Penugasan
- Tanya jawab

V. Langkah-langkah Pembelajaran

Pertemuan pertama :

Membahas:

1. Membahas kembali macam-macam energi alternatif
2. Menjelaskan kegunaan setiap energi alternatif.

A. Kegiatan awal :

- Tentunya anak-anak pernah belajar tentang energi.
- Apa yang dimaksud dengan energi alternatif?.

B. Kegiatan inti :

- Semua siswa dibagi 6 kelompok, setiap kelompok terdiri dari 5 orang.
- Siswa dapat mencari informasi tentang macam-macam energi alternatif.
- Siswa mendiskusikan kegunaan dan penggunaan energi alternatif.
- Guru dan siswa membuat kesimpulan hasil diskusi..

C. Kegiatan Penutup :

- Guru memberi tugas kepada siswa untuk mempelajari materi tentang energi alternatif pada pertemuan berikutnya.

VI. Sumber Belajar :

- Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Sekolah Dasar Model
Silabus Kelas IV BNSP Depdiknas.
- Rachmat. Sunarto. Sukidjo. Prawoto, 2004, *Buku Sains SD Kelas 4*, Jakarta, Ganace Exact halaman 119-126.

VII. Penilaian :

- Non tes, observasi dan penugasan.
- Tes lisan.

DAFTAR PENILAIAN

No.	Nama Siswa	Kel	Nilai				Skor	Keteranagn
			a	b	C	d		
1.		1						
2.								
3.								
4.								
5.								
↓								
30		6						

Keterangan :

- a = keaktifan
- b = kerjasama dalam kelompok
- c = keterampilan
- d = pengetahuan

Bobot Nilai :

- Nilai 3 = baik
- Nilai 2 = sedang
- Nilai 1 = kurang

$$\text{Skor} = \frac{\text{Nilai yang diperoleh} \times 100}{\text{Nilai maksimum}}$$

Bandar Lampung, April 2011

Yang menilai

Kepala SDN 2 Sukarame

Praktekan

Dra. Siti Zubaidah

NIP.195808231979102001

A.Kholid

NPM:0913069001

Mengetahui

Dosen Pembimbing

Dr. Riswanti Rini, M.Si

NIP. 196003281986032002

