**SILABUS PEMBELAJARAN**

**Nama Sekolah : SD Islam Datuk Ribandang**

## Mata Pelajaran : IPA

### Kelas/Program : IV

# Semester : 2 (dua)

**Standar Kompetensi : 8.1 Memahami Berbagai Bentuk energi Panas Dan Cara Penggunaannya dalam Kehidupan Sehari- hari.**

| **Kompetensi Dasar** | **Materi Pokok dan Uraian Materi** | **Nilai Budaya Dan Karakter Bangsa** | **Kewirau-Sahaan/**  **Ekonomi Kreatif** | **Gagasan Kegiatan Pembelajaran** | **Indikator Pencapaian Kompetensi** | **Penilaian** | | | **Alokasi Waktu** | **Sumber/ Bahan/ Alat** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jenis Tagihan** | **Bentuk Instrumen** | **Contoh Instrumen** |
| * 1. Mengidentifikasi energi panas dan cara Penggunaannya. | Energi Panas dan Penggunaannya.  A.Sumber energi panas dan Pengaruhnya dalam kehidupan sehari-hari. | * Kerja keras * Kreatif * Mandiri * Rasa ingin tahu | * Percaya diri * Berorientasi tugas dan hasil * Berani mengambil resiko * Menghargai prestasi * Kepemimpi-nan | * Mengetahui Sumber energi panas   - karena gesekan benda  -Energi panas matahari   * Memahami Perpindahan Panas * mengetahui contohnya :   -memperoleh energi panas gesekan benda.  Menggosok-gosokan kayu dan batu.  -Pemanfatan energi panas matahari.  -Perpindahan panas.  -panasnya sinar matahari.  -air yang sedang dimasak  -panasnya ujung sendok ketika di gunakan untuk mengaduk the di dalam air panas | * Mengidetinfikasi sumber energy dalam kehidupan sehari-hari. misalnya : . Panas Matahari.   .api  .listrik | Tugas Individu | Uraian Objektif | 1. Sumber energi panas yang Paling Penting Adalah …  a. api  b. listrik  c. matahari d. lampu neon  2.Perpindahan panas dari cahaya matahari terjadi dengan cara…  a. konduksi  b. radiasi  c. konveksi  d.aliran |  | Sumber:  Buku SAINS ipa SD  Kelas IV  Alat:  Sumber:  Buku SAINS SD |

