**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. apib. listrikc. matahari d. lampu neon2.Perpindahan panas dari cahaya matahari terjadi dengan cara…a. konduksib. radiasic. konveksid.aliran |  | Sumber:Buku SAINS ipa SDKelas IVAlat:Sumber:Buku SAINS SD |

