



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Madrasah Tsanawiyah

Madrasah	MTs. Ahmad Yani Jabung
Kelas / Semester	VIII / Genap
Mata Pelajaran	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Tanggal PBM	Kamis, 29 Januari 2025
Alokasi Waktu	2 JP (80 menit)
Topik Pembelajaran	Materi Cahaya

Capaian Pembelajaran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik mampu menjelaskan sifat-sifat cahaya dalam kehidupan sehari-hari. 2. Peserta didik mampu menganalisis peristiwa pemantulan dan pembiasan cahaya. 3. Peserta didik menunjukkan sikap peduli dan rasa syukur atas pemanfaatan cahaya.

Dimensi Profil Lulusan	
<input type="checkbox"/> Beriman, bertakwa kepada Tuhan YME <input type="checkbox"/> Bernalar kritis <input type="checkbox"/> Mandiri	<input type="checkbox"/> Bergotong royong <input type="checkbox"/> Berkebinekaan global <input type="checkbox"/> Kreatif

Langkah-Langkah Pembelajaran (Berbasis Cinta)	
Kegiatan Awal	Guru memberi salam, berdoa, dan memotivasi siswa dengan contoh manfaat cahaya matahari. Apersepsi melalui pertanyaan tentang bayangan dan cermin. <i>Nilai cinta:</i> Cinta kepada Allah dan rasa syukur.
Kegiatan Inti A (Memahami)	Guru menjelaskan pengertian dan sifat cahaya melalui diskusi dan media visual. <i>Nilai cinta:</i> Cinta ilmu pengetahuan.
Kegiatan Inti B (Mengaplikasi)	Siswa melakukan percobaan sederhana pemantulan cahaya menggunakan cermin. <i>Nilai cinta:</i> Kerja sama dan tanggung jawab.
Kegiatan Inti C (Merefleksi)	Siswa merefleksikan manfaat cahaya dan cara menghemat energi. <i>Nilai cinta:</i> Cinta lingkungan.
Penutup	Guru menyimpulkan materi dan memberikan tugas pengamatan peristiwa cahaya di rumah.

Asesmen Pembelajaran
Asesmen awal melalui tanya jawab, asesmen proses melalui observasi, dan asesmen akhir melalui kuis.

Mengetahui,
Kepala Madrasah

Guru Mata Pelajaran

Muroihatul Jannah, M.Pd

Eko Achmad Pranoto, S.Pd