

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 1 Binjai
 Mata Pelajaran : IPA
 Kelas/Semester : VIII/ 1
 Materi : Sifat-Sifat Cahaya
 Alokasi Waktu : 2 JP

<i>Tujuan pembelajaran</i>	<i>Kegiatan pembelajaran</i>	<i>Penilaian</i>
<p>Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Menjelaskan sifat-sifat cahaya ✓ Mengambarkan jalannya berkas cahaya pada peristiwa pemantulan, pembiasan dan cahaya diteruskan 	<p><i>Pendahuluan</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Membuka pembelajaran dengan salam dan menyapa siswa ✓ Meminta ketua kelas untuk memimpin doa ✓ Memberi apersepsi dengan memperlihatkan fenomena pensil didalam gelas ✓ Menyampaikan tujuan pelajaran <p><i>Inti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Menanyakan kepada siswa apakah LKPD yang sudah tersedia di blog sudah disalin atau di cetak ✓ Link LKPD sudah dibagi pada pertemuan sebelumnya. Berikut link LKPD ✓ https://joyoforedu.blogspot.com/2021/12/lkp-d-sifat-sifat-cahaya-materi-ipa_31.html ✓ Meminta siswa untuk duduk berdasarkan kelompok yang sudah ditentukan ✓ Menanyakan tujuan kegiatan praktikum yang akan dilakukan ✓ Memandu dan menilai siswa selama melakukan praktikum ✓ Mempersilahkan beberapa kelompok untuk mempresentasikan hasil praktikunya dan kelompok yang lain menanggapi ✓ Meminta siswa untuk mengerjakan kuis pada aplikasi Kahoot melalui link yang sudah di share di group WA <p><i>Penutup</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mengajak siswa untuk membuat kesimpulan dari materi yang sudah dipelajari ✓ Melakukan refleksi dengan menanyakan bagaimana perasaan setelah pembelajaran dilaksanakan ✓ Menutup pembelajaran dengan membaca doa dan mengucapkan terimakasih kepada siswa yang sudah aktif dalam kegiatan pembelajaran. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Penilaian Pengetahuan melalui soal pada aplikasi Kahoot ✓ Penilaian keterampilan dengan rubrik penilaian keterampilan saat siswa melakukan praktikum ✓ Penilaian sikap dengan rubrik penilaian sikap saat siswa berdiskusi

Binjai, 23 Desember 2021
Guru Mapel IPA

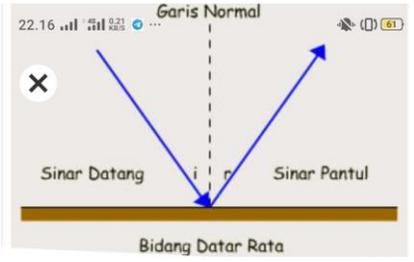
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jmart', is written in a cursive style.

Joyo Martono, S.Pd
NIP. 197412142005021002

LAMPIRAN

A. Penilaian Pengetahuan

Penilaian pengetahuan menggunakan aplikasi Kahoot dan link akan di bagi di WA group. Berikut gambar kusi Kahoot.



Latihan Sifat-Sifat Cahaya



B. Penilaian Keterampilan

Rubrik Penilaian keterampilan

Kegiatan : Praktikum Sifat-sifat Cahaya
 Nama :
 Kelas :

No.	NAMA SISWA	4	3	2	1
1.	Menyusun alat sesuai dengan LKPD				
2.	Membaca hasil prangamatan				
3.	Mencatat data hasil pengamatan				
4.	Mengolah data hasil pengamatan				
5.	Menarik kesimpulan dari pengamatan				
6.	Memperesntasikan hasil praktikum				

Keterangan

4 = sangat terampil

3 = terampil

2 = kurang terampil

1 = tidak terampil

C. Penilaian Sikap

Rubrik Penilaian Sikap

Kegiatan : Praktikum Sifat-sifat Cahaya

Nama :

Kelas :

No.	NAMA SISWA	4	3	2	1
1.	Bekerja sama dengan orang lain (kolaboratif)				
2.	Berkomunikasi dengan orang lain (komunikatif)				
3.	Bertanggung jawab dengan tugas yang diberikan				
4.	Membersihkan dan merapikan tempat praktikum setelah digunakan				
5.	Menyelesaikan praktikum tepat waktu (disiplin waktu)				

Keterangan

4 = sangat baik

3 = baik

2 = kurang baik

1 = tidak baik