

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORI	7
2.1 Hasil Belajar	7
2.1.1 Pengertian Belajar	7
2.1.2 pengertian Hasil Belajar	8
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	9
2.2 Problem Based Learning	9
2.3 Keunggulan dan Kelemahan Model pembelajaran PBL.....	11
2.3.1 Keunggulan PBL.....	11
2.3.1 kelemahan PBL	12
2.4 Tinjauan Materi	12
2.4.1 Cahaya dan Sifat-sifatnya.....	12

2.4.1.1 Sumber Cahaya.....	12
2.4.1.2 Berkas Cahaya.....	12
2.4.1.3 Sifat-sifat cahaya	13
2.4.1.4 penerapan sifat-sifat cahaya	19
2.5 kerangka berfikir.....	21
2.6 hipotesis Tindakan	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 . Jenis Penelitian	23
3.2 Tempat dan waktu penelitian	23
3.3 subjek dan Obyek Penelitian	23
3.4 Defenisi Operasional Variabel.....	23
3.5 Desain Penelitian	24
3.6 Prosedur Penelitian	28
3.7 Teknik pengumpulan data	31
3.8 Teknik Analisis Data.....	22
3.9 Jadwal Penelitian	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	38
4.1.2 Deskripsi Pre test	39
4.1.3 Siklus I.....	42
4.1.4 Siklus II	53
BAB V BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	68
DAFTAR PUSTAKA	69