

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Hasil Belajar	8
2.1.3. Aktivitas Belajar	8
2.1.4. Pengertian Model Pembelajaran	8
2.1.5. Model Pembelajaran <i>Problem Solving</i>	9
2.1.5.1. Konsep dan Karakteristik Model <i>Problem Solving</i>	10
2.1.6. Pembelajaran Konvensional	13
2.1.7. Materi Pelajaran	14
2.1.7.1. Pengertian Optika Geometri	14

2.1.7.2. Berkas Cahaya	14
2.1.7.3. Jenis-Jenis Pemantulan	15
2.1.7.4. Pemantulan Cahaya Pada Cermin	16
2.1.7.5. Pembiasan Cahaya	24
2.1.8. Penelitian Terdahulu	26
2.2. Kerangka Konseptual	28
2.3. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.2.1. Populasi	29
3.2.2. Sampel	29
3.3. Variabel Penelitian	29
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	29
3.4.1. Jenis Penelitian	29
3.4.2. Desain Penelitian	30
3.5. Prosedur Penelitian	30
3.6. Instrumen Penelitian	31
3.7. Teknik Analisis Data	34
3.7.1. Menentukan Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku	34
3.7.2. Uji Normalitas	35
3.7.3. Uji Homogenitas	36
3.7.4. Uji Hipotesis	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian	40
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian	40
4.1.1.1. Hasil Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol	40
4.1.1.2. Hasil Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol	41
4.1.2. Uji Prasyarat Analisa Data	42
4.1.2.1. Hasil Uji Normalitas Data Pretes	42

4.1.2.2. Hasil Uji Homogenitas Data Pretes	42
4.1.2.3. Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata	43
4.1.2.4. Hasil Uji Normalitas data Postes	43
4.1.2.5. Hasil Uji Homogenitas Data Postes	43
4.1.3. Hasil Pengujian Hipotesis	44
4.1.4. Hasil Observasi Aktivitas Siswa	45
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51