

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	
Abstrak .....	<i>i</i>
Riwayat Hidup .....	<i>ii</i>
Kata Pengantar .....	<i>iii</i>
Daftar Isi.....	<i>v</i>
Daftar Gambar.....	<i>viii</i>
Daftar Tabel .....	<i>ix</i>
Daftar Lampiran .....	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	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 .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	
2.1 Kerangka Teoritis .....	8
2.1.1 Pengertian Belajar .....	8
2.1.2 Aktivitas .....	9
2.1.3 Hasil Belajar.....	10
2.1.4 Pengertian Perangkat Pembelajaran .....	11
2.1.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa.....	13
2.2. Model Pembelajaran.....	14
2.2.1. Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....	15
2.2.1.1. Pengertian <i>Quantum Teaching</i> .....	18
2.2.1.2. Asas Utama <i>Quantum Teaching</i> .....	16
2.2.1.3. Prinsip-prinsip <i>Quantum Teaching</i> .....	17

2.2.1.4. Strategi <i>Quantum Teaching</i> .....	18
2.2.1.5. Kerangka Rancangan Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....	20
2.2.2. Media Pembelajaran.....	25
2.2.2.1. Arti dan Konsep Dasar Media Pembelajaran.....	25
2.2.2.2. Prinsip Pemanfaatan Media Pembelajaran.....	25
2.2.2.3 Fungsi Media Pembelajaran.....	26
2.2.2.4 Media sederhana Sebagai Media Pengajaran.....	29
2.2.3. Model Pembelajaran Langsung (Konvensional).....	30
2.2.3.1 Ciri-ciri Khusus Pembelajaran Langsung (Konvensional).....	30
2.2.3.2 Manfaat Pembelajaran Langsung (Konvensional).....	31
2.2.3.3 Sintaks Pembelajaran Langsung (Konvensional).....	32
2.2.3.4 Lingkungan Belajar dan Sistem Manajemen Pembelajaran	
Langsung.....	33
2.2.3.5 Hasil Penelitian Terdahulu.....	33
2.3. Materi pelajaran.....	35
2.3.1 Pengertian Cahaya.....	35
2.3.2 Perambatan Cahaya.....	35
2.3.3 Pemantulan Cahaya.....	36
2.3.4 Pembiasan Cahaya.....	40
2.3.5 Cahaya Dapat Menembus Benda Bening.....	42
2.3.6 Cahaya Dapat Diuraikan.....	43
2.4. Kerangka Konseptual.....	44
2.5 . Hipotesis.....	45

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	46
3.3. Variabel Penelitian.....	46
3.4. Defenisi Operasional.....	47
3.5. Instrumen Penelitian.....	47
3.5.1 Instrumen Tes Hasil Belajar.....	47
3.5.2 Validitas Tes.....	48

3.5.3 Instrumen Tentang Aktivitas Siswa .....	49
3.6. Jenis dan Desain Penelitian .....	50
3.6.1. Jenis Penelitian .....	50
3.6.2. Desain Penelitian .....	50
3.7. Prosedur Penelitian .....	51
3.8. Teknik Analisa Data.....	54
3.8.1. Analisa Data Observasi Aktivitas siswa .....	54
3.8.2. Menguji Kesamaan Dua Rata-rata .....	54
3.8.2.1. Uji Normalitas .....	54
3.8.2.2. Uji Homogenitas .....	55
3.8.2.3. Uji Hipotesis .....	57
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1.1. Hasil Penelitian .....	58
4.1.2. Deskripsi Data Penelitian .....	58
4.1.1.1. Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	58
4.1.1.2. Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	59
4.1.2. Pengujian Analisa Data .....	60
4.1.2.1. Uji Normalitas .....	61
4.1.2.1.1. Uji Normalitas Data Pretes .....	61
4.1.2.1.2. Uji Normalitas Data Postes .....	61
4.1.2.2. Uji Homogenitas .....	62
4.1.2.2.1. Uji Homognitas Data Pretes .....	62
4.1.2.2.2. Uji Homognitas Data Postes .....	62
4.1.2.3.1. Uji Beda Kemampuan awal Siswa (uji t dua pihak) .....	63
4.1.2.3.2. Uji Hipotesis Data Postes (uji t satu pihak) .....	63
4.1.3 Observasi .....	64
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	68
5.2. Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>