

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
BAB II KAJIAN TEORI	
2.1 Pembelajaran Kolaboratif.....	5
2.2 <i>Lesson Study</i>	6
2.3 Media Pembelajaran.....	8
2.4 <i>E-learning</i>	9
2.5 <i>Edmodo</i>	10
2.6 Pendekatan Saintifik.....	13
2.7 Hasil Belajar	14
2.8 Tinjauan Materi	15
2.8.1. Pengertian Gelombang Cahaya	15
2.8.2. Spektrum Cahaya	16
2.8.3. Interferensi Cahaya.....	20
2.8.4. Difraksi Cahaya	26
2.8.5. Polarisasi Cahaya	29
2.9 Penelitian yang Relevan	32
2.10 Kerangka Berpikir	33
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.2 Model Tindakan	35
3.3 Subjek Penelitian.....	35
3.4 Data dan Sumber Data.....	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36
3.6 Uji Validitas dan Realibilitas	37
3.6.1 Validitas	37
3.6.2 Tingkat Kesukaran	38
3.6.3 Daya Beda	39
3.6.4 Realibilitas.....	40
3.7 Teknik Analisis Data	41
3.8 Indikator Pencapaian Penelitian	42
3.9 Prosedur Penelitian.....	42
BAB IV HASIL TINDAKAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Tahapan Lesson Study	44
4.1.1 Siklus 1	44

4.1.2 Siklus 2.....	51
4.1.3 Siklus 3.....	56
4.2 Pembahasan.....	61
BAB V PENUTUP	
5.1 Simpulan.....	65
5.2 Saran.....	66
DAFTAR RUJUKAN	67