

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I. PENDAHULUAN	
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Rumusan Masalah	3
C.Tujuan Penelitian.....	4
D.Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kerangka Teoritis	
1. Hasil Belajar	6
2. Media Pembelajaran	8
a. PhET Simulation.....	10
b. Komponen Instrumen Terpadu Optika	14
3. Model Inkuiri Terbimbing	17
4. Pembelajaran Optika dengan Inkuiri Terbimbing	23
B. Kerangka Pemikiran	30
C. Hipotesis	33
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu, Tempat, dan Sampel Penelitian	35
B. Desain Penelitian	35
C. Variabel Penelitian	37
D. Instrumen Penilaian	37
E. Analisis Instrumen	37
F. Teknik Pengumpulan Data	38
G. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	

1. Analisis Data	38
2. Uji Normalitas Data.....	39
3. Uji Homogenitas Data	40
4. Pengujian Hipotesis	40
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	42
1. Tahapan Pelaksanaan	
a. Kelas Eksperimen 1	42
b. Kelas Eksperimen 2	43
2. Hasil Uji Penelitian	
a. Hasil Uji Validitas	44
b. Hasil Pengolahan Data	46
c. Hasil Uji Normalitas Skor <i>Pretest</i> , <i>Post Test</i> , dan <i>N-gain</i>	46
d. Hasil Uji Homogenitas Skor <i>Pretest</i> , <i>Post Test</i> , dan <i>N-gain</i> ...	47
e. Hasil Uji Kesamaan Dua Rerata (Uji-t) Hasil belajar Siswa ...	48
B. Pembahasan	51
 II. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	60
 DAFTAR PUSTAKA	 61
 LAMPIRAN	

