

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Ruang Lingkup	6
1.4. Batasan Masalah.....	6
1.5. Rumusan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian.....	7
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Definisi Belajar.....	9
2.2. Hasil Belajar	10
2.3. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	12
2.3.1. Definisi Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	12
2.3.2. Sintaks Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	13
2.3.3. Kelebihan dan Kelemahan Model <i>Discovery Learning</i>	14
2.4. OLABS (Online Labs).....	15
2.4.1. Definisi OLABS.....	15
2.4.2. Cara Penggunaan OLABS	15
2.5. Optik Geometri.....	18
2.5.1. Pemantulan Cahaya.....	18

2.5.3. Pembiasan Cahaya	19
2.6. Penelitian yang Relevan	21
2.7. Kerangka Berpikir	23
2.8. Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.2.1. Populasi Penelitian	25
3.2.2. Sampel Penelitian	25
3.3. Desain dan Variabel Penelitian	25
3.3.1. Desain Penelitian	25
3.3.2. Variabel Penelitian	26
3.4. Definisi Operasional	26
3.5. Instrumen Penelitian	27
3.5.1. Wawancara	27
3.5.2. Angket	27
3.5.3. Tes Hasil Belajar	27
3.6. Teknik Pengumpulan Data	28
3.6.1. <i>Pretest</i>	28
3.6.2. <i>Posttest</i>	28
3.6.3. Observasi	28
3.6.4. Validitas Tes	28
3.7. Prosedur Penelitian	29
3.8. Teknik Analisis Data	32
3.8.2. Uji Homogenitas	32
3.8.3. Uji Hipotesis	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Hasil Penelitian	35
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian	35
4.1.2. Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	35
4.1.3. Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	36
4.1.4. Uji Normalitas	38

4.1.5. Uji Homogenitas	39
4.1.6. Uji Hipotesis	39
4.2. Pembahasan	41
BAB V PENUTUP	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	49

