

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A.....	L
atar Belakang Penelitian.....	1
B.....	I
dentifikasi Masalah Penelitian	6
C.....	R
umusan Masalah Penelitian	7
D.....	T
ujuan Penelitian	7
E	M
anfaat Penelitian	8
F	S
truktur Organisasi Skripsi	8
BAB II KETERKAITAN <i>LEVELS OF INQUIRY</i> DENGAN PENINGKATAN <i>ACHIEVEMENT</i> SISWA PADA POKOK BAHASAN OPTIK	9
A.....	I
nkuri	9
B.....	L
evels of Inquiry.....	10
C.....	A
chivement.....	17

D.....	K
erangka Pemikiran	23
E	P
enelitian Terdahulu Yang Relevan.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A.....	L
okasi dan Subjek Populasi atau Sampel Penelitian.....	26
B.....	D
esain Penelitian	27
C.....	M
etode Penelitian	30
D.....	D
efinisi Operasional	31
E	I
nstrumen Penelitian	31
F	P
roses Pengembangan Instrumen	34
G.....	T
eknik Pengumpulan Data	43
H.....	A
nalisis Data	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A.....	H
asil Penelitian	47
1.....	A
chievement Siswa	47
a.....	A
chievement Siswa Secara Keseluruhan	47
b.....	A
chievement Siswa Setiap Domain Kognitif TIMSS	47

c.....	A
<i>chievement</i> Siswa Pada Setiap Aspek Domain <i>Knowing</i>	49
d.....	A
<i>chievement</i> Siswa Pada Setiap Aspek Domain <i>Applying</i>	50
e.....	A
<i>chievement</i> Siswa Pada Setiap Aspek Domain <i>Reasoning</i>	52
f	A
<i>chievement</i> Siswa Pada Domain Konten Optik	54
2.....	K
eterlaksanaan <i>Levels of Inquiry</i>	56
a.....	K
eterlaksanaan Metode <i>Levels of Inquiry</i> Pada Pertemuan Pertama	57
b.....	K
eterlaksanaan Metode <i>Levels of Inquiry</i> Pada Pertemuan Kedua	63
c.....	K
eterlaksanaan Metode <i>Levels of Inquiry</i> Pada Pertemuan Ketiga	69
3.....	L
embar Kegiatan Siswa.....	74
a.....	A
spek Domain <i>Knowing</i> Yang Terlatihkan Melalui LKS	74
b.....	A
spek Domain <i>Applying</i> Yang Terlatihkan Melalui LKS	76
c.....	A
spek Domain <i>Reasoning</i> Yang Terlatihkan Melalui LKS	77
B.....	D
iskusi dan Pembahasan.....	78

1.....	P
eningkatan Achievement Siswa Secara Keseluruhan Setelah Diterapkan <i>Levels of Inquiry</i>	78
2.....	P
eningkatan Achievement Siswa Setiap Domain Kognitif Setelah Diterapkan <i>Levels of Inquiry</i>	80
3.....	P
eningkatan Achievement Siswa Pada Setiap Aspek Domain <i>Knowing</i> Setelah Diterapkan <i>Levels of Inquiry</i>	81
4.....	P
eningkatan Achievement Siswa Pada Setiap Aspek Domain <i>Applying</i> Setelah Diterapkan <i>Levels of Inquiry</i>	87
5.....	P
eningkatan Achievement Siswa Pada Setiap Aspek Domain <i>Reasoning</i> Setelah Diterapkan <i>Levels of Inquiry</i>	98
6.....	P
eningkatan Achievement Siswa Pada Domain Konten Optik Setelah Diterapkan <i>Levels of Inquiry</i>	106
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	111
A.....	S
impulan.....	111
B.....	S
aran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	117
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	310