

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Buku Siswa.....	5
B. <i>Scientific Approach</i>	7
C. Kepraktisan.....	14
D. Materi Cahaya dan Alat Optik dengan <i>Scientific Approach</i>	16
III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Pengembangan.....	25
B. Prosedur Pengembangan	26
1. Identifikasi Masalah	26
2. Pengumpulan Data.....	28

3. Desain Produk	28
4. Validasi Produk dan Revisi Produk.....	37
5. Uji Coba Produk	39
6. Revisi Produk I.....	39
7. Uji Coba Pemakaian	39
8. Revisi Produk II.....	40
9. Produksi Massal.....	40
C. Teknik Pengumpulan Data	40
1. Metode Observasi	41
2. Metode Angket	41
3. Metode Tes Khusus	41
D. Teknik Analisis Data	42

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengembangan	46
B. Pembahasan	57

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	60
B. Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Indikator Angket Analisis Kebutuhan Guru	65
2. Indikator Angket Analisis Kebutuhan Siswa	67
3. Angket Analisis Kebutuhan Guru	68
4. Angket Analisis Kebutuhan Siswa	71
5. Hasil Angket Pengungkap Kebutuhan Guru	73
6. Hasil Angket Pengungkap Kebutuhan Siswa	75
7. Instrumen Uji Ahli Materi	76
8. Instrumen Uji Ahli Desain.....	80

9.	Kisi-kisi Penyusunan Instrumen Kemenarikan, Kemudahan, dan Kemanfaatan Buku Siswa Pembelajaran Fisika	84
10.	Instrumen Uji Kemenarikan, Kemudahan, dan Kemanfaatan Buku Siswa Pembelajaran Fisika.....	87
11.	Kisi-kisi Penyusunan Instrumen Uji Coba Produk Buku Siswa Pembelajaran Fisika.....	91
12.	Instrumen Uji Coba Produk Buku Siswa Pembelajaran Fisika	93
13.	Rangkuman Hasil Uji Coba Satu Lawan Satu.....	96
14.	Kisi-kisi Penyusunan Instrumen Uji Coba Produk Buku Siswa Pembelajaran Fisika.....	97
15.	Instrumen Uji Keefektifan Buku Siswa Pembelajaran Fisika	103
16.	Silabus.	106
17.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	116
18.	Rangkuman Hasil Uji Ahli Materi.....	142
19.	Rangkuman Hasil Uji Ahli Desain	144
20.	a. Rangkuman Hasil Uji Coba Pemakaian (Kemenarikan, Kemudahan, dan Kemanfaatan) Buku Siswa Pembelajaran Fisika.....	145
	b. Rangkuman Hasil Uji Coba Pemakaian (Keefektifitas) Buku Siswa Pembelajaran Fisika.....	150
21.	Lampiran Produk/Buku Siswa.....	152