

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	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Media Pendidikan	6
B. Modul	10
C. Aspek Mutu dalam Penulisan Modul	13
D. Teknik Penulisan Modul.....	15
E. Instrumen Penilaian Buku Teks Pelajaran.....	20
F. Multi Representasi.....	22
G. Suhu dan Kalor	27
III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	50
B. Prosedur Penelitian Pengembangan.....	51

1. Analisis Kebutuhan	53
2. Identifikasi Sumber Daya	54
3. Identifikasi Spesifikasi Produk	54
4. Pengembangan Produk	55
5. Uji Internal.....	56
6. Uji Eksternal	57
7. Produksi	58
C. Metode Pengumpulan Data	59
1. Metode Wawancara	59
2. Metode Observasi	59
3. Metode Angket	59
4. Metode Tes Khusus	59
D. Metode Analisis Data	60

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengembangan	64
B. Pembahasan	72

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN	77
B. SARAN.....	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Daftar Pertanyaan Wawancara	80
2. Transkripsi Wawancara	81
3. Observasi Sarana dan Prasarana	83
4. Kisi-kisi Uji Ahli Modul Pembelajaran Fisika	84
5. Instrumen Uji Ahli Desain Modul Pembelajaran Fisika	89
6. Instrumen Uji Ahli Materi Modul Pembelajaran Fisika	94

7. Kisi-kisi Penyusunan Instrumen Uji Satu Lawan Satu Modul Pembelajaran Fisika.....	100
8. Instrumen Uji Satu Lawan Satu Modul Pembelajaran Fisika.....	102
9. Kisi-kisi Penyusunan Instrumen Uji Kemenarikan, Kemudahan, dan Kemanfaatan Modul Pembelajaran Fisika.....	105
10. Instrumen Uji Kemenarikan, Kemudahan, dan Kemanfaatan Modul Pembelajaran Fisika.....	107
11. Instrumen Uji Keefektifan Modul Pembelajaran Fisika.....	111
12. Rangkuman Hasil Uji Ahli Desain	118
13. Rangkuman Hasil Uji Ahli Materi.....	119
14. Rangkuman Hasil Uji Satu Lawan Satu	120
15. Rangkuman Hasil Uji Kelompok Kecil.....	121
16. Hasil Penilaian Soal Evaluasi	128
17. Produk/Modul.....	130