

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah .....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
1.7 Definisi Operasional .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis.....	10
2.1.1 Penelitian dan Pengembangan .....	10
2.1.2 Tujuan Penelitian dan Pengembangan .....	10
2.1.3 Model Pengembangan ADDIE .....	11
2.1.4 Bahan Ajar .....	22
2.1.5 PISA .....	29
2.1.6 Literasi Sains .....	38
2.1.7 Validitas, Praktikalitas, dan Efektifitas Bahan Ajar.....	41
2.1.8 Penelitian yang Relevan .....	46
2.1.9 Kerangka Konseptual .....	53
2.1.10 Hipotesis Penelitian .....	54

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	56
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian .....	56
3.3	Jenis Penelitian .....	56
3.4	Prosedur Penelitian .....	57
3.4.1	Pengembangan Bahan Ajar Fisika .....	57
3.4.2	Standarisasi Bahan Ajar Fisika yang dikembangkan .....	61
3.4.3	Uji coba Bahan Ajar Fisika yang dikembangkan .....	61
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	62
3.6	Analisis Data .....	63
3.6.1	Kelayakan Bahan Ajar .....	63
3.6.2	Kepraktisan Bahan Ajar .....	66
3.6.3	Keefektifan Bahan Ajar .....	68

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian .....	70
4.2	Pembahasan .....	87

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	90
5.2	Saran .....	91

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>96</b>
----------------------	-----------