

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN				
PERNYATAAN				i
.....				ii
KATA		PENGANTAR		iii
.....				v
UCAPAN		TERIMAKASIH		vii
.....				ix
ABSTRAK	.....			x
DAFTAR ISI	.....			xi
DAFTAR TABEL	.....			1
DAFTAR GAMBAR	.....			1
DAFTAR LAMPIRAN	.....			3
BAB I PENDAHULUAN	.....			4
A. Latar	Belakang	Penelitian		4
.....				5
B. Rumusan	Masalah	Penelitian		5
.....				7
C. Batasan	Masalah	Penelitian		7
.....				7
D. Tujuan		Penelitian		8
.....				8
E. Manfaat		Penelitian		9
.....				11
F. Struktur		Organisasi		11
.....				12
BAB II KAJIAN PUSTAKA				17
.....				17
A. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam Pembelajaran				18
B. Kompetensi TIK untuk Guru				22
.....				24
C. Bahan Ajar				24
.....				26
1. Pengertian Bahan Ajar				31

.....				32
2. Fungsi dan Manfaat Bahan Ajar				32
.....				32
3. Jenis Bahan Ajar				33
.....				37
4. Prinsip-prinsip Bahan Ajar				38
.....				39
5. Pengembangan Bahan Ajar				40
D. Bahan Ajar Berbasis Web				41
.....				41
1. Pengertian Bahan Ajar Berbasis Web				41
.....				43
2. Multimedia Sebagai Konten Web				43
.....				43
3. Prosedur Pengembangan Web				44
E. Literasi Sains				47
1. Pengertian Literasi Sains				48
.....				52
2. Dimensi Literasi Sains				53
.....				53
3. Hubungan Literasi Sains dengan Kurikulum 2013				57
.....				57
BAB III METODE PENELITIAN				62
.....				62
A. Metode Penelitian				65
.....				65
B. Partisipan Penelitian				65
.....				65
C. Prosedur Penelitian				67
.....				71
D. Instrumen Penelitian				150
.....				
E. Teknik Pengumpulan Data				
F. Teknik Analisis Data				
.....				
G. Definisi Operasional				

.....

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

.....

A. Tahap Pendefinisian (*Define*)

.....

1. Analisis Kebutuhan Bahan Ajar Fisika Berbasis *Web*

.....

2. Analisis Standar Isi Materi Kalor

.....

3. Analisis Bahan Ajar Materi Kalor

.....

B. Tahap Perancangan (*Design*)

.....

1. Penyusunan Bahan Ajar (*Konten Web*)

.....

2. Pembuatan *Storyboard*

3. Pembuatan Bahan Ajar Berbasis *Web*

.....

4. Pembuatan Instrumen Penelitian

.....

C. Tahap Pengembangan (*Develop*)

.....

1. Uji Ahli

.....

2. Revisi Awal Produk

.....

3. Uji Pengguna

4. Revisi Akhir Produk

.....

5. Kualitas Bahan Ajar Berbasis *Web*

.....

BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI

.....

A. Simpulan

B. Rekomendasi

DAFTAR

PUSTAKA

.....

LAMPIRAN

RIWAYAT

HIDUP

.....