

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
DAFTAR ISI .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	10
E. Kegunaan Penelitian.....	11
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan .....	12
G. Penegasan Istilah .....	13

H. Sistematika Pembahasan .....	15
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>20</b>
A. Deskripsi Teori .....	20
1. Karakteristik IPA .....	20
2. Pemahaman Konsep IPA .....	22
3. Media Pembelajaran .....	29
4. Ensiklopedia .....	34
5. Ensiklopedia Berbasis Android .....	37
6. Penelitian dan Pengembangan .....	38
7. Materi Suhu & Kalor, dan Sifat-Sifat Benda .....	41
B. Kerangka Berpikir Pengembangan .....	46
C. Penelitian Tedahulu .....	47
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
A. Model Penelitian dan Pengembangan .....	53
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	55
<b>BAB IV HASIL PENGEMBANGAN .....</b>	<b>80</b>
A. Penyajian Data Uji Coba .....	80
B. Analisis Data .....	89
C. Revisi Produk Pengembangan .....	99
D. Pembahasan Hasil Penelitian dan Pengembangan .....	101
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>105</b>
A. Kajian Produk .....	105
B. Saran Pengembang .....	109

**DAFTAR RUJUKAN ..... 111**

**LAMPIRAN..... 115**