

## DAFTAR ISI

<b>COVER SKRIPSI</b> .....	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>NOTA DINAS</b> .....	iv
<b>PENGESAHAN</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>MOTTO</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Pembatasan Masalah .....	4
C. Rumusan masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....	7
A. Media Pembelajaran .....	7
1. Pengertian media pembelajaran .....	7
2. Manfaat dan Fungsi Media Pembelajaran.....	8

3. Jenis-jenis media pembelajaran .....	8
B. Animasi.....	9
1. Pengertian Animasi .....	9
2. Cara membuat animasi .....	10
a. <i>Macromedia flash</i> sebagai media pembelajara.....	11
C. Pembelajaran IPA .....	13
D. Energi Alternatif dan Penggunaannya .....	13
1. Pengertian Pengertian Energi Alternatif .....	13
2. Macam-Macam Energi Alternatif dan Penggunaannya.....	14
a. Energi Matahari .....	14
b. Energi angin .....	14
c. Energi air terjun .....	14
E. Penelitian Terdahulu .....	15
1. Hasil penelitian Bq Azmi Syukroyanti dan Harsano Jayadi.....	15
2. Hasil penelitian Dani Rasanzani.....	18
F. Kerangka Berfikir .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
A. Metode Penelitian .....	19
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
1. Tempat Penelitian .....	19
2. Waktu Penelitian.....	20
C. Desain Penelitian.....	21
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	26
E. Studi Dokumenter .....	30
F. Analisis Data .....	31

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian .....	34
1. Penelitian dan Pengumpulan Data.....	34
2. Desain Produk .....	35
3. Validasi Desain dan revisi produk .....	37
a. Validasi ahli media.....	37
b. Validasi ahli materi .....	46
4. Uji Coba Produk.....	52
B. Pembahasan .....	56
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>59</b>
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran-saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	