

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	10
1.3. Pembatasan Masalah .....	11
1.4. Rumusan Masalah .....	11
1.5. Tujuan Penelitian .....	12
1.6. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
2.1. Kajian Teoritis .....	14
2.1.1. Hakikat Hasil Belajar Dasar Listrik dan Elektronika .....	14
2.1.2. <i>Project Based Learning</i> .....	17
2.1.3. Media Pembelajaran .....	26
2.1.4. Multimedia Interaktif .....	32
2.1.5. Model Pengembangan Media .....	40
2.1.6. <i>Adobe Flash</i> .....	50
2.2. Penelitian Relevan .....	52
2.3. Kerangka Berpikir .....	53
2.4. Rumusan Hipotesis .....	55

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	56
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	56
3.3. Populasi dan Subjek Penelitian.....	57
3.4. Prosedur Penelitian .....	57
3.4.1. Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	58
3.4.2. Tahap Perencanaan ( <i>Design</i> ) .....	59
3.4.3. Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	64
3.4.4. Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	65
3.4.5. Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	66
3.5. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	66
3.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	66
3.5.2. Instrumen Pengumpulan Data.....	68
3.6. Teknik Analisis Data.....	77
3.6.1. Analisis Data Validasi Ahli .....	77
3.6.2. Analisis Butir Soal .....	79
3.6.3. Analisis Data Uji Efektivitas Produk.....	82
3.7. Uji Hipotesis Penelitian .....	84
3.7.1. Uji Hipotesis Kelayakan .....	84
3.7.2. Uji Hipotesis Keefektifan Produk.....	85
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	 <b>89</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	89
4.1.1. Proses Pengembangan Produk .....	89
4.1.2. Kelayakan Pengembangan Produk.....	95
4.1.3. Keefektifan Pengembangan Produk.....	118
4.2. Temuan Penelitian .....	133
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian .....	134

<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>143</b>
5.1. Kesimpulan .....	143
5.2. Implikasi .....	143
5.3. Saran .....	144
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>146</b>

