

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Pembatasan Masalah .....	5
1.6 Asumsi Dasar .....	5
1.7 Hipotesis Penelitian .....	6
1.8 Metode Penelitian .....	7
1.9 Lokasi dan Sampel Penelitian .....	7
1.10 Struktur Organisasi Skripsi .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 Definisi Belajar dan Pembelajaran .....	9
2.1.1 Pembelajaran Elektronika Dasar.....	10
2.2 Tinjauan Hasil Belajar .....	24
2.2.1 Definisi Hasil Belajar .....	24
2.2.2 Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	25
2.3 Media Pembelajaran.....	27

2.3.1 Definisi Media Pembelajaran.....	27
2.3.2 Klasifikasi Media Pembelajaran .....	29
2.3.3 Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	30
2.3.4 Prinsip - Prinsip Penggunaan Media Pembelajaran.....	31
2.4 Media Pembelajaran Konvensional.....	32
2.5 Pembelajaran Berbasis Komputer.....	33
2.5.1 Keuntungan Pembelajaran Berbasis Komputer.....	34
2.5.2 Kelemahan Pembelajaran Berbasis Komputer.....	35
2.5.3Perbedaan Antara Menggunakan Metode Konvensional dengan Menggunakan <i>Software</i> Berbasis <i>Flash</i> .....	36
2.6 Perangkat Lunak <i>Lectora Inspire</i> .....	36
2.7 Standar Kompetensi Elektronika Dasar .....	38
2.7.1 Penjelasan Singkat Mengenai Standar Kompetensi Elektronika Dasar .....	38
2.7.2 <i>Lectora Inspire</i> pada Elektronika Dasar .....	39
2.8 Penelitian Terdahulu Mengenai Implementasi Media Pembelajaran Berbasis <i>Flash</i> .....	40
2.9 Kerangka Pemikiran .....	41
2.10 Hipotesis Penelitian.....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
3.1 Metode dan Desain Penelitian .....	43
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	44
3.3 Definisi Operasional .....	44
3.4 Variabel Penelitian .....	45
3.4.1 Variabel <i>Bebas</i> (X) .....	45
3.4.2 Variabel <i>Terikat</i> (Y) .....	45
3.5 Instrumen Penelitian .....	46
3.5.1 Validitas .....	46
3.5.2 Reliabilitas .....	47

3.5.3 Tingkat Kesukaran .....	48
3.5.4 Daya Pembeda .....	49
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	50
3.7 Teknik Analisis Data .....	51
3.7.1 Analisis data <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan <i>Gain</i> Siswa .....	52
3.7.2 Uji Normalitas .....	54
3.7.3 Uji Hipotesis .....	55
3.8 Prosedur dan Alur Penelitian .....	57
3.8.1 Tahap Persiapan .....	57
3.8.2 Tahap Pelaksanaan.....	58
3.8.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data.....	58
3.9 Waktu Penelitian.....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
4.1 Gambaran Umum Penelitian .....	61
4.1.1 <i>Pre-test</i> .....	61
4.1.2 <i>Treatment</i> .....	61
4.1.3 <i>Post-test</i> .....	61
4.2 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian .....	62
4.2.1 Hasil Uji Validitas .....	63
4.2.2 Hasil Uji Reliabilitas .....	63
4.2.3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran .....	64
4.2.4 Hasil Uji Daya Pembeda .....	65
4.3 Analisis Pembahasan Data .....	65
4.3.1 Hasil <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan Normalisasi <i>Gain</i> .....	65
4.3.2 Data <i>Pre-test</i> .....	66
4.3.3 Data <i>Post-test</i> .....	67
4.3.4 Data <i>Gain</i> .....	68
4.4 Analisis Data Hasil Penelitian.....	70
4.4.1 Hasil Uji Normalitas Data .....	70

4.4.2 Hasil Uji Hipotesis .....	71
4.4.3 Pembahasan Hasil Belajar Ranah Kognitif .....	72
4.4.4 Hasil Pengukuran Angket Respon Siswa.....	73
4.4.5 Pembahasan Hasil Penelitian.....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>80</b>