

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Struktur Organisasi Skripsi .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Pemanfaatan Internet dalam Pembelajaran .....	6
2.2 Bahan Ajar .....	8
2.2.1 Pengertian Bahan Ajar .....	8
2.2.2 Fungsi Bahan Ajar.....	9
2.2.3 Prinsip-prinsip Bahan Ajar.....	10
2.2.4 Jenis Bahan Ajar.....	11
2.3 Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> .....	11
2.3.1 Pengertian Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> .....	11

2.3.2	Multimedia Sebagai Konten <i>Web</i> .....	12
2.3.3	Fungsi Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> .....	14
2.3.4	Prosedur Pembuatan Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> .....	15
2.4	Keterampilan Berpikir Kreatif .....	16
2.4.1	Pengertian Keterampilan Berpikir Kreatif .....	16
2.4.2	Aspek Keterampilan Berpikir Kreatif .....	17
2.5	Bahan Ajar Listrik Dinamis .....	18
2.5.1	Arus Listrik .....	18
2.5.2	Rangkaian Listrik .....	19
2.5.3	Hukum I Kirchoff.....	20
2.5.4	Hukum Ohm.....	21
2.5.5	Energi dan Daya Listrik .....	21
2.5.6	Sumber Energi Listrik .....	22
2.6	Materi Listrik Dinamis Dalam Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> Berorientasi Keterampilan Berpikir Kreatif .....	23
2.5.1	Arus Listrik .....	23
2.5.2	Rangkaian Listrik .....	23
2.5.3	Hukum I Kirchoff.....	24
2.5.4	Hukum Ohm.....	25
2.5.5	Energi dan Daya Listrik .....	26
2.5.6	Sumber Energi Listrik .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>28</b>
3.1	Metode Penelitian .....	28
3.2	Definisi Operasional .....	28
3.3	Partisipan Penelitian.....	29
3.4	Instrumen Penelitian .....	29

3.5	Prosedur Penelitian .....	30
3.6	Pengumpulan Data .....	34
3.7	Analisis Data .....	34
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>36</b>
4.1	Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ).....	36
4.1.1	Analisis Kebutuhan Bahan Ajar Fisika Berbasis <i>Web</i> .....	36
4.1.2	Analisis Bahan Ajar Materi Listrik Dinamis.....	37
4.2	Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	37
4.2.1	Penyusunan Bahan Ajar (Konten <i>Web</i> ).....	37
4.2.2	Pembuatan <i>Storyboard</i> .....	38
4.2.3	Pembuatan Instrumen Penelitian.....	44
4.3	Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ) .....	45
4.3.1	Uji ahli.....	45
4.3.2	Uji Pengguna .....	52
4.3.3	Analisis Data dan Revisi .....	56
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....</b>		<b>58</b>
5.1	Simpulan .....	58
5.2	Implikasi.....	58
5.3	Rekomendasi.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>60</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>62</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>121</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keterampilan Berpikir Kreatif.....	18
Tabel 3. 1 Pengumpulan Data.....	34
Tabel 3. 2 Kualifikasi Keterampilan Berpikir Kreatif Pada Bahan Ajar.....	35
Tabel 3. 3 Kualifikasi Kelayakan Bahan Ajar.....	35
Tabel 4. 1 Desain Bahan Ajar .....	38
Tabel 4. 2 Kelayakan Bahan Ajar Memfasilitasi Keterampilan Berpikir Kreatif..	46
Tabel 4. 3 Kelayakan Topik Materi Dalam Memfasilitasi Keterampilan Berpikir Kreatif .....	48
Tabel 4. 4 Kualifikasi Kelayakan Konten Menurut Ahli .....	49
Tabel 4. 5 Kualifikasi Kelayakan Desain Visual Menurut Ahli .....	50
Tabel 4. 6 Kualifikasi Kelayakan Navigasi Menu Menurut Ahli .....	51
Tabel 4. 7 Kualifikasi Kelayakan Konten Menurut Guru .....	52
Tabel 4. 8 Kualifikasi Kelayakan Desain Visual Menurut Guru .....	53
Tabel 4. 9 Kualifikasi Kelayakan Navigasi Menurut Guru.....	54
Tabel 4. 10 Kualifikasi Kelayakan Navigasi Menurut Peserta Didik .....	55
Tabel 4. 11 Kelayakan Bahan Ajar .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rangkaian listrik seri.....	19
Gambar 2. 2 Rangkaian listrik paralel.....	20
Gambar 2. 3 Ilustrasi Hukum I Kirchoff .....	21
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	33
Gambar 4. 1 <i>Storyboard</i> Beranda <i>Web</i> .....	39
Gambar 4. 2 Halaman Beranda .....	40
Gambar 4. 3 Petunjuk Penggunaan .....	41
Gambar 4. 4 Standar Isi.....	41
Gambar 4. 5 Bagan Materi .....	42
Gambar 4. 6 Halaman Materi.....	42
Gambar 4. 7 Halaman Topik Materi .....	43
Gambar 4. 8 Halaman Latihan .....	43
Gambar 4. 9 Halaman Kontak .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>LAMPIRAN A. INSTRUMEN PENELITIAN.....</b>	<b>64</b>
A. 1 Petunjuk Penilaian Bahan Ajar.....	64
A. 2 Lembar Penilaian Bahan Ajar dalam Memfasilitasi Keterampilan Berpikir Kreatif.....	67
A. 3 Lembar Penilaian Kelayakan Konten.....	72
A. 4 Lembar Penilaian Kelayakan Desain Visual.....	74
A. 5 Lembar Penilaian Kelayakan Navigasi Menu.....	76
A. 6 Deskriptor Penilaian Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i> .....	78
<b>LAMPIRAN B. PENGOLAHAN DATA PENELITIAN .....</b>	<b>84</b>
B. 1 Contoh Hasil Penilaian Ahli.....	84
B. 2 Rekapitulasi Hasil Penilaian Ahli.....	94
B. 3 Contoh Hasil Penilaian Guru.....	97
B. 4 Rekapitulasi Hasil Penilaian Guru.....	103
B. 5 Contoh Hasil Penilaian Peserta Didik .....	105
B. 6 Rekapitulasi Hasil Penilaian Peserta Didik .....	106
<b>LAMPIRAN C. PROFIL BAHAN AJAR.....</b>	<b>109</b>
C. 1 Ulasan Bahan Ajar .....	109
C. 2 <i>Storyboard</i> Bahan Ajar.....	110
<b>LAMPIRAN D. ADMINISTRASI PENELITIAN .....</b>	<b>115</b>
D. 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi.....	115
D. 2 Surat Ijin Penelitian.....	116
D. 3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian dari SMPN 1 Tigaraksa Tangerang.....	117
<b>LAMPIRAN E. DOKUMENTASI PENELITIAN.....</b>	<b>119</b>
E. 1 Dokumentasi Uji Pengguna Oleh Guru .....	119
E. 2 Dokumentasi Uji Pengguna Oleh Peserta didik.....	120

