

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Definisi Operasional.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	6
1. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam Pembelajaran	6
2. Aplikasi Teknologi Multimedia dalam Pendidikan.....	8
3. Pemanfaatan Internet dalam Pembelajaran.....	10
B. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web	13
1. Pengertian Bahan Ajar	13
2. Fungsi Bahan Ajar	13
3. Manfaat Bahan Ajar.....	14
4. Jenis Bahan Ajar	14
5. Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i>	15
6. Karakteristik Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i>	17
7. Keunggulan Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i>	17

8. Langkah-langkah Pengembangan Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i>	18
9. Kualitas <i>Web</i>	20
C. Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit	22
1. Definisi Larutan	22
2. Elektrolit Kuat, Elektrolit Lemah, dan Nonelektrolit	22
3. Uji Daya Hantar Listrik Larutan.....	24
4. Daya Hantar Senyawa Ionik dan Senyawa Kovalen Polar.....	25

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	27
B. Subjek Penelitian.....	28
C. Lokasi Penelitian	28
D. Alur Penelitian.....	28
E. Instrumen Penelitian.....	33
F. Teknik Pengumpulan Data	34
G. Teknik Analisis Data	34

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Tahap Pendahuluan	36
B. Tahap Pengembangan.....	37
C. Tahap Evaluasi	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------------	----

LAMPIRAN	59
-----------------------	----

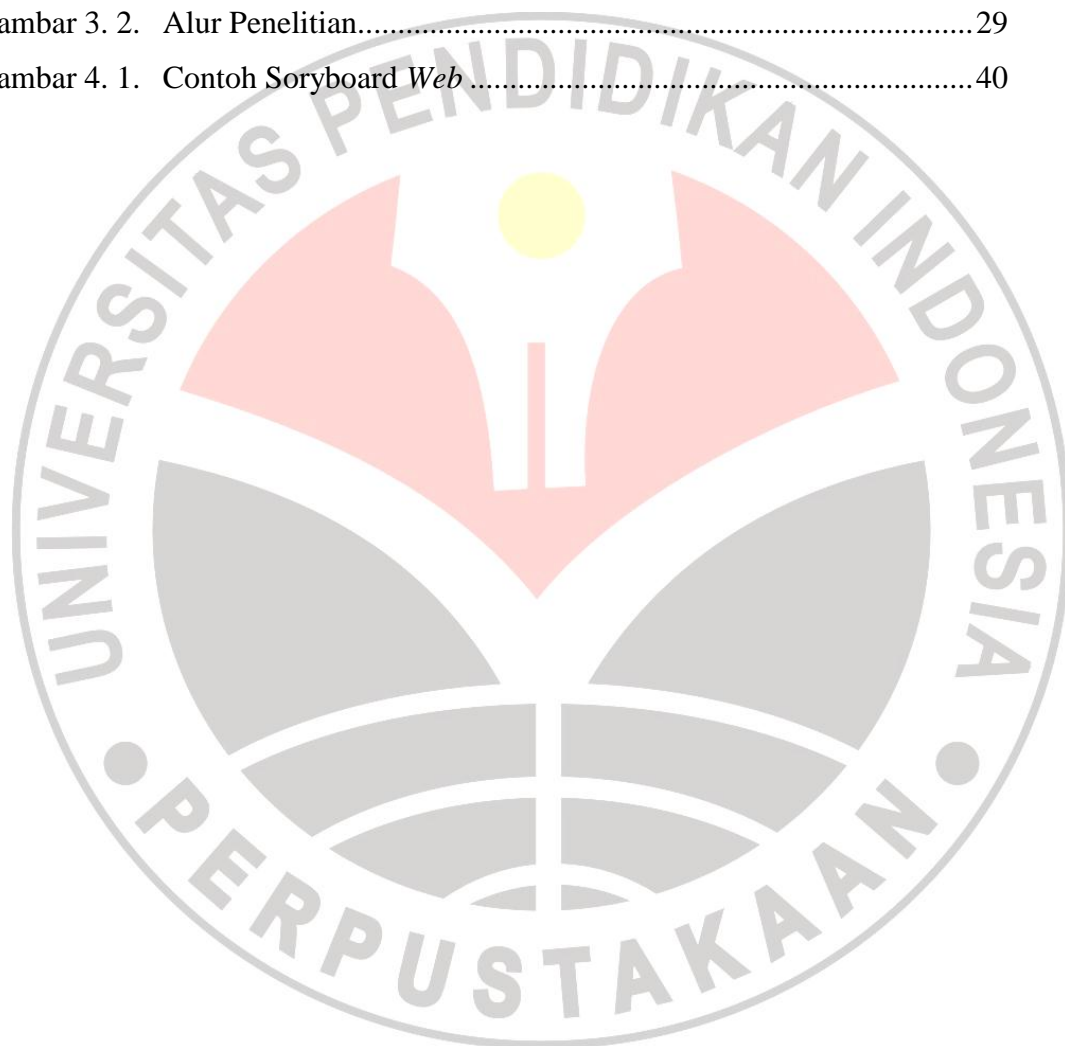
RIWAYAT HIDUP	104
----------------------------	-----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Karakteristik Produk TIK.....	7
Tabel 2. 2. <i>Checklist</i> Evaluasi <i>Web</i>	21
Tabel 2. 3. Contoh Elektrolit Kuat, Elektrolit Lemah, dan Nonelektrolit.....	23
Tabel 2. 4. Perbandingan Daya Hantar Listrik.....	26
Tabel 3. 1. Teknik Pengumpulan Data.....	34
Tabel 4. 1. Frekuensi Kemunculan Materi pada Survei Awal	37
Tabel 4. 2. Contoh Validasi Konten <i>Web</i>	39
Tabel 4. 3. Persentase Jawaban Guru untuk Aspek Konten.....	43
Tabel 4. 4. Hasil Wawancara Guru untuk Aspek Konten	44
Tabel 4. 5. Persentase Jawaban Guru dan Siswa untuk Aspek Bahasa.....	45
Tabel 4. 6. Persentase Jawaban Guru dan Siswa untuk Aspek Desain Audio dan Visual.....	46
Tabel 4. 7. Hasil Wawancara Guru dan Siswa untuk Aspek Desain Audio dan Visual.....	47
Tabel 4. 8. Persentase Jawaban Guru dan Siswa untuk Aspek Navigasi	50
Tabel 4. 9. Hasil Wawancara Guru dan Siswa untuk Aspek Navigasi	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Konsep Multimedia	9
Gambar 2. 2. Elektrolit Tester	24
Gambar 2. 3. Pengujian Daya Hantar Listrik Larutan	25
Gambar 3. 1. Langkah-langkah Penggunaan Metode R & D	27
Gambar 3. 2. Alur Penelitian.....	29
Gambar 4. 1. Contoh Soryboard <i>Web</i>	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

Lampiran A. 1.	Format Wawancara Survei Awal	59
Lampiran A. 2.	Analisis Standar Isi	61

Lampiran B

Lampiran B. 1.	Analisis Buku	62
Lampiran B. 2.	Validasi Konten <i>Web</i>	64
Lampiran B. 3.	<i>Storyboard Web</i>	70
Lampiran B. 4.	Validasi <i>Web</i>	82
Lampiran B. 5.	Angket Guru.....	91
Lampiran B. 6.	Angket Siswa	96

Lampiran C

Lampiran C. 1.	Panduan Penggunaan <i>Web</i>	100
----------------	-------------------------------------	-----