

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Identifikasi Masalah	4
1.3.Rumusan Masalah	5
1.4.Batasan Masalah	5
1.5.Tujuan Penelitian	5
1.6.Manfaat Penelitian	5
1.7.Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	7
2.1.Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Pengembangan	7
2.1.2. Media Pembelajaran	8
2.1.3. Fungsi dan Kegunaan Media Pembelajaran	9
2.1.4. Manfaat Media Pembelajaran	10
2.1.5. Jenis-Jenis Media	11
2.1.6. Web Offline	12
2.1.6.1. Pengembangan Model Web	12
2.1.6.2. Kelebihan dan Kekurangan Web	13
2.1.7. Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	13
2.1.8. Hasil Belajar	17
2.1.9. Penelitian Yang Relevan	18
2.2.Kerangka Berfikir dan Hipotesis	19
2.2.1. Kerangka Berfikir	19
2.2.2. Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2.Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.3.Jenis Penelitian	21
3.4.Instrumen Penelitian	22
3.4.1. Validasi	22
3.4.2. Realibilitas	23
3.4.3. Mengukur Taraf Kesukaran	23
3.4.4. Daya Beda	24

3.4.5. Distraktor	24
3.5.Rancangan Penelitian	25
3.6.Tahap Pengumpulan Data	26
3.6.1. Tahap Persiapan	27
3.6.2. Tahap Pengembangan	27
3.6.3. Tahap Implementasi	27
3.6.4. Tahap Pengolahan Data	27
3.7.Teknik Analisis Data	28
3.7.1. Analisis Hasil Belajar Siswa	28
3.7.1.1. Uji Normalitas	28
3.7.1.2. Uji Homogenitas	29
3.7.1.3. Menghitung Rata-Rata (Mean)	29
2.1.6.2. Uji Hipotesis	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1.Media Pembelajaran Berbasis <i>WEB Offline</i>	31
4.2.Standarisasi Media Pembelajaran	32
4.3.Teknik Analisis Data	32
4.3.1. Analisis Media <i>WEB Offline</i>	32
4.3.2. Analisis Data Instrumen Penelitian	33
4.3.2.1. Validitas Tes	33
4.3.2.2. Reliabilitas Tes	34
4.3.2.3. Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	34
4.3.2.4. Daya Beda	34
4.3.2.5. Distraktor	35
4.3.3. Uji Persyaratan Analisis Data	35
4.3.3.1. Uji Normalitas	35
4.3.3.2. Uji Homogenitas	36
4.3.3.3. Menghitung Rata-Rata	37
4.3.3.4. Uji Hipotesis	37
4.4.Pembahasan Hasil Penelitian	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1.Kesimpulan	41
5.2.Saran	41
Daftar Pustaka	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Daya Hantar Listrik	15
Gambar 2.2. Jenis Larutan Yang Diuji Dengan Alat Uji Elektrolit	16
Gambar 3.1. Skema Alur Penelitian	26
Gambar 4.1. Draf Media Pembelajaran Kimia Berbasis <i>WEB Offline</i>	32
Gambar 4.2. Uji Kelayakan Ahli Media	33
Gambar 4.3. Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Siswa	40



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Pengujian Daya Hantar Listrik Beberapa Larutan	15
Tabel 2.2. Penggolongan Zat Terlarut dalam Larutan Berair	15
Tabel 3.1. Klasifikasi Tingkat Kesukaran	24
Tabel 3.2. Kriteria Indeks Daya Beda	24
Tabel 3.3. Rancangan Penelitian	25
Tabel 4.1. Hasil Uji Normalitas	36
Tabel 4.2. Hasil Uji Homogenitas	36
Tabel 4.3. Hasil Menghitung Rata-Rata	37
Tabel 4.4. Hasil Uji Hipotesis	38



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus Mata Pelajaran Kimia	45
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	48
Lampiran 3	Kisi- Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	53
Lampiran 4	Kisi – Kisi Instrumen Setelah Validasi	68
Lampiran 5	Soal Instrumen Tes Setelah Validasi	76
Lampiran 6	Uji Kelayakan Oleh Ahli Media	81
Lampiran 7	Perhitungan Validitas Tes Hasil Belajar	85
Lampiran 8	Tabel Validitas	87
Lampiran 9	Perhitungan Reliabilitas Tes	88
Lampiran 10	Tabel Reliabilitas	89
Lampiran 11	Perhitungan Taraf Kesukaran Tes	90
Lampiran 12	Tabel Tingkat Kesukaran	91
Lampiran 13	Perhitungan Daya Beda Tes	92
Lampiran 14	Tabel Daya Beda	93
Lampiran 15	Perhitungan Distraktor	94
Lampiran 16	Tabel Distraktor	95
Lampiran 17	Nilai Hasil Belajar Siswa	96
Lampiran 18	Media Pembelajaran <i>WEB Offline</i>	97
Lampiran 19	Dokumentasi Hasil Belajar Siswa	102
Lampiran 20	Surat-Surat	104