

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SIDANG .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Hipotesis .....	4
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Asesmen Formatif .....	5
2.1.1 Pengertian Asesmen Formatif .....	5
2.1.2 Konsep Asesmen Formatif.....	6
2.1.3 Tujuan .....	6
2.1.4 Manfaat Asesmen Formatif.....	7
2.2 Aplikasi <i>wordwall</i> .....	8
2.2.1 Pengertian Aplikasi <i>wordwall</i> .....	8
2.2.2 Langkah Langkah Mengakses <i>Wordwall</i> .....	10
2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Dari <i>Wordwall</i> .....	15
2.3 Minat Belajar .....	16
2.3.1 Pengertian Minat Belajar.....	16
2.3.2 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Minat Belajar.....	17
2.3.3 Indikator Minat Belajar .....	17
2.4 Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	25

3.3 Populasi dan Sampel.....	25
3.4 Sumber Data.....	26
3.5 Alat dan Bahan.....	26
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.7 Instrumen Pengumpulan Data.....	27
3.8 Validasi Instrumen.....	29
3.9 Teknik Analisis Data.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.2 Pembahasan.....	46
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>57</b>
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Desain penelitian.....	24
Tabel 3. 2	Populasi peserta didik .....	25
Tabel 3. 3	Kisi-kisi soal Tes.....	28
Tabel 3. 4	Tabel kisi-kisi minat belajar siswa.....	29
Tabel 3. 5	Tabel bobot <i>skoring</i> .....	29
Tabel 3. 6	Tabel Korelasi .....	30
Tabel 3. 7	Tabel kriteria reliabilitas .....	31
Tabel 3. 8	Kriteria N-Gain .....	34
Tabel 3. 9	Penilaian instrumen angket minat belajar siswa .....	35
Tabel 4. 1	Hasil uji Validitas soal uji coba .....	37
Tabel 4. 2	Data hasil Pretest dan Posttest kelas eksperimen dan kelas kontrol	38
Tabel 4. 3	Hasil uji N-gain.....	39
Tabel 4. 4	Rata-rata skor angket minat belajar siswa kelas eksperimen.....	41
Tabel 4. 5	Rata-rata skor angket minat belajar siswa kelas Kontrol.....	42
Tabel 4. 6	Hasil uji normalitas tes kelas eksperimen dan kontrol.....	43
Tabel 4. 7	Hasil uji homogenitas tes kelas kontrol dan eksperimen .....	44
Tabel 4. 8	Uji Hipotesis hasil belajar siswa .....	45
Tabel 4. 9	Uji hipotesis minat belajar siswa .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Tampilan awal ketika membuka <i>website</i> .....	10
Gambar 2. 2	Tampilan <i>Login</i> .....	11
Gambar 2. 3	Tampilan setelah <i>Login</i> .....	11
Gambar 2. 4	Tampilan template atau fitur <i>wordwall</i> .....	11
Gambar 2. 5	Tampilan <i>match up</i> salah satu <i>template wordwall</i> .....	12
Gambar 2. 6	Tampilan <i>quis</i> setelah disimpan .....	12
Gambar 2. 7	Tampilan bagian bawah <i>quis</i> .....	13
Gambar 2. 8	Tampilan <i>leaderboard</i> .....	13
Gambar 2. 9	Tampilan ketika pengguna mengklik <i>icon share</i> pada layar .....	14
Gambar 2.10	Tampilan ketika pengguna mengklik <i>my student</i> .....	14
Gambar 2.11	Tampilan ketika pengguna mengklik <i>Start</i> .....	15
Gambar 4. 1	Nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> kelas eksperimen dan kontrol .....	39
Gambar 4. 2	Nilai rata-rata N-gain Skor .....	40
Gambar 4. 3	Rata-rata indikator Minat belajar Siswa kelas eksperimen .....	41
Gambar 4. 4	Rata-rata indikator minat belajar kelas kontrol .....	42
Gambar 4. 5	Gambar Tampilan awal pengerjaan soal .....	48
Gambar 4. 6	Tampilan start untuk memulai menjawab soal dalam <i>wordwall</i> .....	49
Gambar 4. 7	Tampilan jika menjawab salah dan benar .....	49
Gambar 4. 8	Rangkuman hasil kuis .....	49
Gambar 4. 9	Nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> kelas eksperimen dan kontrol .....	51
Gambar 4.10	Perbandingan minat belajar kelas kontrol dan eksperimen .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi- kisi Instrumen Tes .....	64
Lampiran 2 Soal Uji Coba.....	76
Lampiran 3 Uji Validitas Butir Soal .....	84
Lampiran 4 Uji Reliabilitas .....	85
Lampiran 5 Soal pret-test dan post-test.....	86
Lampiran 6 Hasil Tes Kelas Kontrol .....	92
Lampiran 7 Hasil Tes Kelas Eksperimen.....	93
Lampiran 8 Hasil Perhitungan N-gain Kelas Eksperimen .....	94
Lampiran 9 Hasil Perhitungan N-gain Kelas Kontrol.....	95
Lampiran 10 Hasil Uji Normalitas hasil belajar .....	96
Lampiran 11 Hasil Uji Hipotesis hasil belajar .....	97
Lampiran 12 Uji hipotesis minat belajar .....	98
Lampiran 13 Angket Minat Kelas Kontrol .....	99
Lampiran 14 Tabulasi minat belajar kelas kontrol.....	101
Lampiran 15 Angket Minat Belajar Kelas Eksperimen .....	102
Lampiran 16 Tabulasi Minat belajar siswa eksperimen.....	105
Lampiran 17 Validasi Instrumen Soal.....	106
Lampiran 18 Validasi Instrumen Angket Minat Belajar.....	113
Lampiran 19 Dokumentasi Penelitian.....	118
Lampiran 20 Surat Izin Penelitian.....	121
Lampiran 21 Surat keterangan Dinas Perpustakaan dan kearsipan .....	122
Lampiran 22 Surat telah melakukan penelitan di SMA N 2 Langsa.....	123
Lampiran 23 Surat izin dari Dinas Pendidikan .....	124
Lampiran 24 SK Pembimbing.....	125
Lampiran 25 Berita Acara Sidang Skripsi .....	126
Lampiran 26 Sk Yudisium .....	127
Lampiran 27 Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	130
Lampiran 28 Daftar Riwayat Hidup.....	132