

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN SIDANG | iv |
| PERNYATAAN ORISINALITAS..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| ABSTRAK | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 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 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 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 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 24 |
| 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 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 36 |
| 4.1 | Hasil Penelitian..... | 36 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 46 |
| BAB V KESIMPULAN..... | | 57 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 57 |
| 5.2 | Saran..... | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 59 |
| LAMPIRAN..... | | 63 |

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 |