

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

ABSTRAK

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Identifikasi Masalah 7

1.3 Batasan Masalah..... 7

1.4 Rumusan Masalah 8

1.5 Tujuan Penelitian..... 8

1.6 Spesifikasi Produk..... 8

1.7 Manfaat Penelitian..... 9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 11

2.1 Kajian Teori 11

2.1.1 Pembelajaran Matematika..... 11

2.1.2 Media Pembelajaran 12

2.1.3 Aplikasi *Wordwall* 16

2.1.4 Hasil Belajar 21

2.1.5 Minat Belajar Siswa 22

2.1.6 Materi Penelitian 24

2.1.7 Kerangka Berpikir 26

BAB III METODE PENELITIAN 28

3.1 Metode Penelitian Dan Pengembangan..... 28

3.2 Prosedur Pengembangan..... 28

3.2.1 *Analysis*..... 29

3.2.2 *Design*..... 30

3.2.3 *Development* 30

3.2.4	<i>Implementation</i>	31
3.2.5	<i>Evaluation</i>	31
3.3	Uji Coba Produk	31
3.3.1	Desain Uji Coba Produk.....	31
3.3.2	Subjek Uji Coba	32
3.3.3	Jenis Data.....	32
3.3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.3.5	Teknik Analisis Data	34
3.4	Lokasi Dan Jadwal Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		43
4.1	Hasil penelitian	43
4.1.1	Analisis (<i>Analysis</i>)	43
4.1.2	Desain (<i>Design</i>)	44
4.1.3	Pengembangan (<i>Development</i>)	49
4.1.4	Implementasi (<i>Implementation</i>).....	70
4.1.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	70
4.2	Pembahasan.....	71
4.2.1	Efektivitas Media Pembelajaran Matematika Menggunakan <i>Wordwall</i> Untuk Meningkatkan Minat Dan Hasil Belajar Siswa .	71
4.2.2	Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Menggunakan <i>Wordwall</i> Untuk Meningkatkan Minat Dan Hasil Belajar Siswa .	75
4.3	Keterbatasan Temuan Penelitian.....	79
BAB V PENUTUP		80
5.1	Kesimpulan	80
5.2	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....		82
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrusment Validasi Ahli Materi	32
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrument Validasi Ahli Bahasa.....	33
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media	33
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket Minat Belajar Matematika	33
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Kepraktisan Media Pembelajaran.....	34
Tabel 3. 6 Skala Likert Angket Validasi.....	35
Tabel 3. 7 Kriteria Tingkat Validitas	35
Tabel 3. 8 Skala Angket Validasi.....	36
Tabel 3. 9 Kriteria Kategori Presentase Angket Respon Guru Dan Siswa.....	36
Tabel 3. 10 Kriteria Indeks Daya Pembeda.....	39
Tabel 3. 11 Kriteria Indeks Kesukaran.....	39
Tabel 3. 12 Kategori Presentase Skor Minat Siswa	40
Tabel 3. 13 Kategori Presentase Ketuntasan Klasikal.....	41
Tabel 3. 14 Kriteria ketuntasan minimal (KKM) Mata Pelajaran Matematika	41
Tabel 3. 15 Kriteria Penilaian Hasil Belajar Siswa	42
Tabel 4. 1 Hasil Penilaian Angket Validasi Materi.....	50
Tabel 4. 2 Persentase Hasil Revisi I Dan Revisi II Validasi Ahli Materi	52
Tabel 4. 3 Persentase Hasil Revisi I Dan Revisi II Validasi Ahli Bahasa	55
Tabel 4. 4 Hasil Validasi Ahli Media.....	56
Tabel 4. 5 Persentase Uji Coba Perorangan	58
Tabel 4. 6 Persentase Uji Coba Kelompok Kecil	59
Tabel 4. 7 Persentase Uji Coba Produk.....	60
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Validitas Tes Awal	62
Tabel 4. 9 Hasil Validitas Tes Awal	63
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Uji Reliabel.....	63
Tabel 4. 11 Hasil Uji Daya Pembeda Tes Awal.....	64
Tabel 4. 12 Keterangan Hasil Uji Daya Pembeda	64
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Awal.....	65
Tabel 4. 14 Hasil Tingkat Kesukaran	65
Tabel 4. 15 Hasil Perhitungan Validitas Tes Akhir	66
Tabel 4. 16 Hasil Validitas Tes Akhir	67
Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Uji Reliabel Tes Akhir.....	68
Tabel 4. 18 Hasil Uji Daya Pembeda Tes Akhir.....	68
Tabel 4. 19 Keterangan Hasil Uji Daya Pembeda	69
Tabel 4. 20 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Akhir.....	69
Tabel 4. 21 Hasil Tingkat Kesukaran	69
Tabel 4. 22 Hasil Efektivitas Belajar Siswa	72
Tabel 4. 23 Persentase Hasil Belajar Siswa	73
Tabel 4. 24 Kategori Persentase Ketuntasan Klasikal.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Templat Game Pada <i>Wordwall</i>	17
Gambar 2. 2 Bagan Kerangka Berpikir	26
Gambar 3.1 prosedur pengembangan ADDIE	28
Gambar 4. 1. Template <i>Wordwall</i>	45
Gambar 4. 2 Pembuatan konten soal.....	45
Gambar 4. 3 Tema <i>Wordwall</i>	46
Gambar 4. 4 Tampilan game quiz pada <i>Wordwall</i>	46
Gambar 4. 5 Tampilan soal cerita pada <i>Wordwall</i>	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alur Dan Tujuan Pembelajaran.....	88
Lampiran 2 Angket Minat	130
Lampiran 3 Hasil Efektivitas Minat Belajar Siswa.....	132
Lampiran 4 Kisi-Kisi Tes Awal	137
Lampiran 5 Pembobotan Tes Awal.....	138
Lampiran 6 Naskah Tes Awal.....	140
Lampiran 7 Kunci Jawaban Dan Penskoran Tes Awal	141
Lampiran 8 Kisi-Kisi Tes Akhir	145
Lampiran 9 Pembobotan Tes Akhir.....	146
Lampiran 10 Naskah Tes Akhir.....	148
Lampiran 11 Kunci Jawaban Dan Penskoran Tes Akhir.....	149
Lampiran 12 Angket Respon Guru	154
Lampiran 13 Angket Respon Siswa.....	160
Lampiran 14 Persentase Ujicoba Lapangan.....	163
Lampiran 15 Angket Validasi Ahli Bahasa	164
Lampiran 16 Angket Validasi Ahli Materi	170
Lampiran 17 Angket Validasi Ahli Media.....	176
Lampiran 18 Nilai Kelayakan Media Ahli Materi	186
Lampiran 19 Nilai Kelayakan Ahli Bahasa.....	191
Lampiran 20 Nilai Kelayakan Ahli Media	195
Lampiran 21 Tabel Perhitungan Tes Untuk Soal 1	204
Lampiran 22 Tabel Perhitungan Tes Untuk Soal 2	206
Lampiran 23 Tabel Perhitungan Tes Untuk Soal 3.....	208
Lampiran 24 Tabel Perhitungan Tes Untuk Soal 4.....	210
Lampiran 25 Tabel Perolehan Uji Coba Tes Awal	212
Lampiran 26 Tabel Perolehan Tes Akhir.....	214
Lampiran 27 Tabel Distribusi R Tabel	216
Lampiran 28 Uji Coba Perorangan	217
Lampiran 29 Uji Coba Kelompok Kecil	218
Lampiran 30 Uji Coba Lapangan.....	219
Lampiran 31 Tabel Perhitungan Reliabilitas Tes	221
Lampiran 32 Tabel Perhitungan Kesukaran Tes.....	226
Lampiran 33 Dokumentasi Penelitian.....	229