

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Kegunaan Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Pustaka.....	10
2.1.1 Konsep Belajar	10
2.1.2 Media Pembelajaran.....	11
2.1.3 <i>Wordwall</i>	18

2.1.4 Model Pembelajaran.....	25
2.1.5 Model <i>Game Based Learning</i> (GBL).....	26
2.1.6 Minat Belajar.....	30
2.1.7 Keterampilan Kolaborasi	33
2.2 Hasil Penelitian Relevan	36
2.3 Kerangka Konseptual	37
2.4 Hipotesis Penelitian.....	41
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	43
3.1 Metode Penelitian.....	43
3.2 Variabel Penelitian	43
3.3 Desain Penelitian.....	44
3.4 Populasi dan Sampel	45
3.4.1 Populasi	45
3.4.2 Sampel.....	46
3.5 Teknik Pengumpulan Data	46
3.6 Instrumen Penelitian.....	49
3.7 Teknik Analisis Data	54
3.8 Langkah-Langkah Penelitian	65
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian.....	67
3.9.1 Waktu penelitian.....	67
3.9.2 Tempat Penelitian.....	68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	69
4.1 Gambaran Umum Sekolah	69
4.1.1 Lokasi Penelitian.....	69
4.1.2 Profil Tempat Penelitian.....	71

4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	77
4.2.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	77
4.2.2 Analisis Hasil Wawancara	81
4.2.3 Proses Pembelajaran Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan di Kelas XI Peminatan IPS SMA Negeri 1 Manonjaya	85
4.2.4 Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Oleh Observer	116
4.2.5 Hasil Angket Respon Peserta Didik Kelas Eksperimen Terhadap Penggunaan Media <i>Wordwall</i>	120
4.2.6 Pengaruh Media <i>Wordwall</i> Melalui Model <i>Game Based Learning</i> (GBL) Terhadap Minat Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Geografi Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	121
4.2.7 Pengaruh Media <i>Wordwall</i> Melalui Model <i>Game Based Learning</i> (GBL) Terhadap Keterampilan Kolaborasi Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Geografi Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	160
4.3 Pengujian Prasyarat Analisis	171
4.3.1 Uji Normalitas	171
4.3.2 Uji Homogenitas	172
4.4 Uji Hipotesis	173
4.4.1 Hipotesis I	173
4.4.2 Hipotesis II	174
4.4.3 Hipotesis III	177
4.4.4 Pembuktian Hipotesis	179
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	181
4.5.1 Tahapan Penerapan Media <i>Wordwall</i> Melalui Model <i>Game Based</i> <i>Learning</i> (GBL) di Kelas Eksperimen pada Mata Pelajaran Geografi Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	181

4.5.2 Pengaruh Media <i>Wordwall</i> Melalui Model <i>Game Based Learning</i> (GBL) Terhadap Minat Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Geografi Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	185
4.5.3 Pengaruh Media <i>Wordwall</i> Melalui Model <i>Game Based learning</i> (GBL) Terhadap Keterampilan Kolaborasi Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Geografi Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	188
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	192
5.1 Simpulan	192
5.1.1 Tahapan Penerapan Media <i>Wordwall</i> Melalui Model <i>Game Based Learning</i> (GBL) di Kelas Eksperimen pada Mata Pelajaran Geografi Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	192
5.1.2 Pengaruh Media <i>Wordwall</i> Melalui Model <i>Game Based Learning</i> (GBL) Terhadap Minat Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Geografi Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	193
5.1.3 Pengaruh Media <i>Wordwall</i> Melalui Model <i>Game Based learning</i> (GBL) Terhadap Keterampilan Kolaborasi Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Geografi Materi Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	194
5.2 Saran.....	195
DAFTAR PUSTAKA.....	197
LAMPIRAN-LAMPIRAN	207

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Hal
Tabel 2. 1 Fitur <i>Wordwall</i>	19
Tabel 2. 2 Hasil Penelitian Relevan	36
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	45
Tabel 3. 2 Populasi Penelitian	45
Tabel 3. 3 Sampel Penelitian.....	46
Tabel 3. 4 Kategori Bobot dengan Skala <i>Likert</i>	48
Tabel 3. 5 Pedoman Observasi	49
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara.....	50
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Pedoman Kuesioner	51
Tabel 3. 8 Kisi-Kisi Pedoman Kuesioner Respon.....	52
Tabel 3. 9 Kisi-Kisi Pedoman Lembar Observasi	53
Tabel 3. 10 Hasil Uji Validitas Kuesioner Minat Belajar	56
Tabel 3. 11 Hasil Uji Validitas Kuesioner Respon	58
Tabel 3. 12 Hasil Validasi Media Oleh Ahli Media.....	60
Tabel 3. 13 Kriteria Penilaian <i>Judgement Expert</i>	61
Tabel 3. 14 Kriteria Reliabilitas	62
Tabel 3. 15 Hasil Uji Reliabilitas Butir Pernyataan Minat Belajar	63
Tabel 3. 16 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Respon.....	63
Tabel 3. 17 Kriteria Nilai <i>N-Gain</i>	65
Tabel 3. 18 Waktu Penelitian.....	67
Tabel 4. 1 Sarana dan Prasarana di SMA Negeri 1 Manonjaya	75
Tabel 4. 2 Daftar Guru Geografi di SMA Negeri 1 Manonjaya	76
Tabel 4. 3 Daftar Nama Peserta Didik Kelas Eksperimen	78
Tabel 4. 4 Daftar Nama Peserta Didik Kelas Kontrol	79
Tabel 4. 5 Hasil Pengamatan Keterlaksanaan Kegiatan Pembelajaran Oleh Observer	116
Tabel 4. 6 Hasil Persentase Respon Peserta Didik Terhadap Media <i>Wordwall</i>	120
Tabel 4. 7 Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	121

Tabel 4. 8 Frekuensi Pengukuran <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	124
Tabel 4. 9 Capaian Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	125
Tabel 4. 10 Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	126
Tabel 4. 11 Frekuensi Pengukuran <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	129
Tabel 4. 12 Capaian Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	130
Tabel 4. 13 Perbandingan Data Minat Belajar Kelas Kontrol (XI-F1)	131
Tabel 4. 14 Statistik <i>Gain</i> Minat Belajar Kelas Kontrol (XI-F1).....	132
Tabel 4. 15 Distribusi Frekuensi <i>Gain</i> Minat Belajar Kelas Kontrol (XI-F1)	133
Tabel 4. 16 Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	136
Tabel 4. 17 Frekuensi Pengukuran <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	139
Tabel 4. 18 Capaian Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	140
Tabel 4. 19 Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	141
Tabel 4. 20 Frekuensi Pengukuran <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	144
Tabel 4. 21 Capaian Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	145
Tabel 4. 22 Perbandingan Data Minat Belajar Kelas Eksperimen (XI-G1)	146
Tabel 4. 23 Statistik <i>Gain</i> Minat Belajar Kelas Eksperimen (XI-G1)	147
Tabel 4. 24 Distribusi Frekuensi <i>Gain</i> Minat Belajar Kelas Eksperimen	148
Tabel 4. 25 Perbandingan Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol dan Kelas	151
Tabel 4. 26 Statistik Perbandingan Minat Belajar <i>Pretest</i>	153
Tabel 4. 27 Perbandingan Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol dan Kelas.....	154
Tabel 4. 28 Statistik Perbandingan Minat Belajar <i>Posttest</i>	155
Tabel 4. 29 Perbandingan Capaian Minat Belajar Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	158
Tabel 4. 30 Skor Keterampilan Kolaborasi Pertemuan 1 Kontrol	161
Tabel 4. 31 Skor Keterampilan Kolaborasi Pertemuan 2 Kontrol	162
Tabel 4. 32 Skor Keterampilan Kolaborasi Pertemuan 3 Kontrol	163
Tabel 4. 33 Skor Keterampilan Kolaborasi Pertemuan 4 Kontrol	164
Tabel 4. 34 Skor Keterampilan Kolaborasi Pertemuan 1 Eksperimen.....	165
Tabel 4. 35 Skor Keterampilan Kolaborasi Pertemuan 2 Eksperimen.....	166
Tabel 4. 36 Skor Keterampilan Kolaborasi Pertemuan 3 Eksperimen.....	167
Tabel 4. 37 Skor Keterampilan Kolaborasi Pertemuan 4 Eksperimen.....	168

Tabel 4. 38 Perbandingan Capaian Indikator Keterampilan Kolaborasi	169
Tabel 4. 39 Hasil Uji <i>N-Gain</i> Keterampilan Kolaborasi	170
Tabel 4. 40 Data Hasil Uji Normalitas Minat Belajar	171
Tabel 4. 41 Data Hasil Uji Normalitas Keterampilan Kolaborasi.....	172
Tabel 4. 42 Data Hasil Uji Homogenitas Minat Belajar	173
Tabel 4. 43 Data Hasil Uji Homogenitas Keterampilan Kolaborasi	173
Tabel 4. 44 Rank Uji <i>Wilcoxon</i> Minat belajar Kelas Kontrol	174
Tabel 4. 45 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Minat Belajar Kelas Kontrol	175
Tabel 4. 46 Rank Uji <i>Wilcoxon</i> Minat Belajar Kelas Eksperimen	175
Tabel 4. 47 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Minat Belajar Kelas Eksperimen	175
Tabel 4. 48 Uji <i>N-Gain</i> Minat Belajar Peserta Didik	176
Tabel 4. 49 Rank Uji <i>Wilcoxon</i> Keterampilan Kolaborasi Kelas Kontrol.....	177
Tabel 4. 50 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Keterampilan Kolaborasi Kelas Kontrol.....	178
Tabel 4. 51 Rank Uji <i>Wilcoxon</i> Keterampilan Kolaborasi Kelas Eksperimen	178
Tabel 4. 52 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Keterampilan Kolaborasi Kelas Eksperimen	178
Tabel 4. 53 Uji <i>N-Gain</i> Keterampilan Kolaborasi Peserta Didik.....	179
Tabel 4. 54 Pembuktian Hipotesis.....	180
Tabel 4. 55 Analisis Pengaruh Media <i>Wordwall</i> Terhadap Minat Belajar Kelas Eksperimen.....	186
Tabel 4. 56 Analisis Pengaruh Media <i>Wordwall</i> Terhadap Keterampilan Kolaborasi Kelas Eksperimen.....	189

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Hal
Gambar 2. 1 Tampilan Media <i>Wordwall</i>	19
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual I.....	38
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual II	39
Gambar 2. 4 Kerangka Konseptual III	40
Gambar 3. 1 Hubungan Antar Variabel.....	44
Gambar 3. 2 Peta dan Foto SMA Negeri 1 Manonjaya.....	68
Gambar 4. 1 Lingkungan SMAN 1 Manonjaya	69
Gambar 4. 2 Peta lokasi Penelitian	70
Gambar 4. 3 Wawancara dengan Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum SMA Negeri 1 Manonjaya.....	83
Gambar 4. 4 Wawancara dengan Guru Mata Pelajaran Geografi SMA Negeri 1 Manonjaya.....	84
Gambar 4. 5 Kegiatan Perkenalan Guru dan Peserta didik di Kelas Eksperimen..	86
Gambar 4. 6 Kegiatan <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	86
Gambar 4. 7 Kegiatan Diskusi Kelompok Kelas Eksperimen Pertemuan 1	87
Gambar 4. 8 Kegiatan Pembelajaran dan Penutupan	88
Gambar 4. 9 Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan 2	89
Gambar 4. 10 Diskusi Kelompok Kelas Eksperimen Pertemuan 2	90
Gambar 4. 11 Pilihan <i>Game</i> Sesuai Topik Pertemuan 2	90
Gambar 4. 12 Proses Pelaksanaan Permainan di <i>Wordwall</i> Kelas Eksperimen Pertemuan 2.....	92
Gambar 4. 13 Proses Merangkum Pengetahuan di LKPD Kelas Eksperimen Pertemuan 2.....	93
Gambar 4. 14 Kegiatan Pembelajaran dan Penutupan di Kelas Eksperimen Pertemuan 2.....	94
Gambar 4. 15 Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan 3	95
Gambar 4. 16 Diskusi Kelompok Kelas Eksperimen Pertemuan 3	95
Gambar 4. 17 Pilihan <i>Game</i> Sesuai Topik Pertemuan 3	96

Gambar 4. 18 Proses Pelaksanaan Permainan di <i>Wordwall</i> Kelas Eksperimen Pertemuan 3.....	97
Gambar 4. 19 Proses Merangkum Pengetahuan di LKPD Kelas Eksperimen Pertemuan 3.....	98
Gambar 4. 20 Kegiatan Pembelajaran dan Penutupan di Kelas Eksperimen Pertemuan 3.....	99
Gambar 4. 21 Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan 4	100
Gambar 4. 22 Diskusi Kelompok Kelas Eksperimen Pertemuan 4	100
Gambar 4. 23 Pilihan Game Sesuai Topik Pertemuan 4	101
Gambar 4. 24 Proses Pelaksanaan Permainan di <i>Wordwall</i> Kelas Eksperimen Pertemuan 4.....	102
Gambar 4. 25 Proses Merangkum Pengetahuan di LKPD Kelas Eksperimen Pertemuan 4.....	103
Gambar 4. 26 Kegiatan Posttest Kelas Eksperimen.....	103
Gambar 4. 27 Kegiatan Pembelajaran dan Penutupan di Kelas Eksperimen Pertemuan 4.....	104
Gambar 4. 28 Kegiatan Perkenalan Guru dan Peserta Didik di Kelas Kontrol ...	105
Gambar 4. 29 Kegiatan <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	106
Gambar 4. 30 Penyampaian Materi di Kelas Kontrol Pertemuan 1	106
Gambar 4. 31 Kegiatan Diskusi Kelompok Kelas Kontrol Pertemuan 1	107
Gambar 4. 32 Kegiatan Pembelajaran dan Penutupan	108
Gambar 4. 33 Kegiatan Pembelajaran Kelas Kontrol Pertemuan 2	109
Gambar 4. 34 Kegiatan Diskusi Kelompok Pertemuan 2 Kelas Kontrol.....	109
Gambar 4. 35 Kegiatan Pembelajaran dan Penutup Pertemuan 2 di Kelas Kontrol	110
Gambar 4. 36 Kegiatan Pembelajaran Kelas Kontrol Pertemuan 3	111
Gambar 4. 37 Diskusi Kelompok Kelas Kontrol Pertemuan 3	112
Gambar 4. 38 Kegiatan Pembelajaran dan Penutupan di Kelas Kontrol Pertemuan 3.....	113
Gambar 4. 39 Kegiatan Pembelajaran Kelas Kontrol Pertemuan 4	114
Gambar 4. 40 Diskusi Kelompok Kelas Kontrol Pertemuan 4	114

Gambar 4. 41 Kegiatan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	115
Gambar 4. 42 Kegiatan Pembelajaran dan Penutup Pertemuan 4 di Kelas Kontrol	116
Gambar 4. 43 Diagram Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	123
Gambar 4. 44 Diagram Frekuensi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	124
Gambar 4. 45 Diagram Capaian Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	125
Gambar 4. 46 Diagram Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	127
Gambar 4. 47 Diagram Frekuensi Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	129
Gambar 4. 48 Diagram Capaian Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	130
Gambar 4. 49 Diagram <i>Gain</i> Kelas Kontrol	133
Gambar 4. 50 Diagram Data Minat Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol	134
Gambar 4. 51 Diagram Data <i>N-Gain</i> Per Indikator Kelas Kontrol.....	135
Gambar 4. 52 Diagram Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	138
Gambar 4. 53 Diagram Frekuensi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	139
Gambar 4. 54 Diagram Capaian Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	140
Gambar 4. 55 Diagram Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	143
Gambar 4. 56 Diagram Frekuensi Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	144
Gambar 4. 57 Diagram Capaian Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	145
Gambar 4. 58 Diagram <i>Gain</i> Kelas Eksperimen.....	148
Gambar 4. 59 Diagram Data Minat Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	149
Gambar 4. 60 Diagram Data <i>N-Gain</i> Per Indikator Kelas Eksperimen	150
Gambar 4. 61 Statistik Perbandingan Minat Belajar <i>Pretest</i>	153
Gambar 4. 62 Statistik Perbandingan Minat Belajar <i>Posttest</i>	156

DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran	Hal
Lampiran 1 Pedoman Observasi	207
Lampiran 2 Pedoman Wawancara.....	208
Lampiran 3 Pedoman Wawancara Kepada Kepala Sekolah	209
Lampiran 4 Pedoman Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	210
Lampiran 5 Kuesioner Minat Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	213
Lampiran 6 Lembar Observasi Keterampilan Kolaborasi	217
Lampiran 7 Kuesioner Respon Peserta Didik	221
Lampiran 8 Modul Ajar Kelas Kontrol	223
Lampiran 9 Modul Ajar Kelas Eksperimen	236
Lampiran 10 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) – Kelas Kontrol.....	250
Lampiran 11 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) – Kelas Eksperimen.....	253
Lampiran 12 Materi Ajar Mitigasi dan Adaptasi Kebencanaan	257
Lampiran 13 Lembar Validasi Modul Ajar (Dosen Pendidikan Geografi)	280
Lampiran 14 Lembar Validasi Modul Ajar (Guru Mata Pelajaran Geografi)	283
Lampiran 15 Lembar Validasi LKPD (Dosen Pendidikan Geografi)	286
Lampiran 16 Lembar Validasi LKPD (Guru Mata Pelajaran Geografi)	289
Lampiran 17 Daftar Nama Peserta Didik.....	292
Lampiran 18 Daftar Nama Peserta Didik.....	294
Lampiran 19 Data Hasil Uji Validitas Kuesioner Minat Belajar.....	296
Lampiran 20 Data Hasil Uji Validitas Kuesioner Respon.....	298
Lampiran 21 Data Hasil Uji Reliabilitas Minat Belajar dan Respon.....	300
Lampiran 22 Hasil Uji Normalitas Minat Belajar dan Keterampilan Kolaborasi.....	301
Lampiran 23 Hasil Uji Homogenitas Minat Belajar dan Keterampilan Kolaborasi	302
Lampiran 24 Hasil Uji Wilcoxon Minat Belajar dan Keterampilan Kolaborasi.....	303
Lampiran 25 Keterangan Revisi Ujian Proposal.....	304
Lampiran 26 Surat Izin Observasi/Penelitian	307

Lampiran 27 Surat Pemberitahuan Telah Melaksanakan Penelitian	308
---	-----