

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR BAGAN	xix
DAFTAR DIAGRAM.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
TRANSLITERASI.....	xxiii
ABSTRAK.....	xxv
ABSTRACT.....	xxvi
خلاصة	xxvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Batasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	9
F. Spesifikasi Pengembangan.....	9
G. Kegunaan Penelitian.....	10
H. Penegasan Istilah.....	11

BAB II LANDASAN TEORI	15
A. Kajian Teori.....	15
1. Penelitian dan Pengembangan (RnD).....	15
2. Instrumen Penilaian	18
3. HOTS (Higher Order Thinking Skills).....	23
4. Instrumen Penilaian Berbasis HOTS.....	28
6. Motivasi Belajar	37
7. Materi Statistika	42
B. Kerangka Berpikir.....	50
C. Penelitian Terdahulu	53
BAB III METODE PENELITIAN.....	55
A. Desain Penelitian dan Pengembangan	55
B. Model Pengembangan.....	56
C. Prosedur Pengembangan	57
1. Tahap Analisis (<i>Analyze</i>).....	58
2. Tahap Desain (<i>Design</i>).....	60
3. Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>).....	62
4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	64
5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluate</i>)	65
D. Teknik Pengumpulan Data.....	66
E. Analisis Data	70
BAB IV HASIL PENELITIAN	80
BAB V PEMBAHASAN	125
BAB VI PENUTUP	144
A. Kesimpulan	144
B. Saran.....	145
DAFTAR RUJUKAN	147
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	156

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator dan Level pembelajaran HOTS	27
Tabel 2.2 Ranah Kognitif Taksonomi Bloom Revisi Krathwol &Anderson	29
Tabel 2.3 Kategori Soal HOTS	30
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu	53
Tabel 3.1 Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Materi	67
Tabel 3.2 Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Media	67
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Validasi Motivasi Belajar	68
Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Validasi Motivasi Belajar	69
Tabel 3.5 Kisi-kisi Angket Respon Siswa.....	69
Tabel 3.6 Kriteria Skor Validasi	71
Tabel 3.7 Kriteria Tingkat Kevalidan	72
Tabel 3.8 Kriteria Tingkat Kepraktisan	73
Tabel 3.9 <i>The Nonequivalent Group Posttest Only Design</i>	74
Tabel 4.1 CP dan IPK Materi Statistika.....	83
Tabel 4.3 Storyboard Instrumen Penilaian pada <i>platform</i> Wordwall	90
Tabel 4.4 Prototipe Instrumen Penilaian HOTS Menggunakan Wordwall Materi Statistika.....	93
Tabel 4.5 Hasil Validasi Ahli Media.....	97
Tabel 4.6 Hasil Validasi Ahli Materi	98
Tabel 4.7 Saran Perbaikan Validasi Ahli Media.....	99
Tabel 4.8 Saran Perbaikan Validasi Ahli Materi	101

Tabel 4.9 Perbaikan Konteks Soal Cerita Khusus Kelas X	102
Tabel 4.10 Uji Coba Kelompok Kecil.....	102
Tabel 4.11 Komentar Uji Coba Kelompok Kecil.....	103
Tabel 4.12 Hasil Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	105
Tabel 4.13 Hasil Angket Respon Guru	111
Tabel 4.14 Hasil Angket Respon Siswa.....	113
Tabel 4.15 Hasil <i>Output</i> Uji Normalitas	116
Tabel 4.16 Hasil <i>Output</i> Uji Homogenitas.....	117
Tabel 4.17 Hasil <i>Output</i> Uji t.....	119
Tabel 4.18 Hasil <i>Output</i> Mann-Whitney.....	121

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Level Kognitif Taksonomi Bloom	27
Gambar 3.1 Konsep Model Pengembangan ADDIE.....	57
Gambar 4.1 Membuat Akun Wordwall.....	93
Gambar 4.2 Pilihan <i>Template</i>	93
Gambar 4.3 Pilihan <i>Template</i>	94
Gambar 4.4 Pertanyaan dan Pilihan Jawaban	94
Gambar 4.5 Tampilan Editor.....	95
Gambar 4.6 Memilih <i>Visual Style</i> dan <i>Font</i>	95
Gambar 4.7 Mengatur Fitur Tambahan.....	95
Gambar 4.8 Tampilan <i>Leaderboard</i>	95
Gambar 4.9 Tampilan <i>Share Quiz</i>	96
Gambar 4.10 Perbaikan Penulisan pada Soal.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Perbaikan <i>Font</i> dan <i>Visual Style</i> Wordwall.....	100
Gambar 4.12 Perbaikan Re-konteksualisasi Soal.....	101
Gambar 4.13 Perbaikan <i>Timer</i> Wordwall 60 menit	101
Gambar 4.14 Perbaikan Konteks Soal Cerita Khusus Kelas X.....	102

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir.....	52
----------------------------------	----

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Perbandingan Distribusi Nilai Posttest Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	107
--	-----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	157
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	158
Lampiran 3 Data Siswa Kelas Kontrol (X-I)	159
Lampiran 4 Data Siswa Kelas Eksperimen (X-C)	160
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi	161
Lampiran 6 Kisi-Kisi Validasi Ahli Media.....	162
Lampiran 7 Lembar Validasi Ahli Media	163
Lampiran 8 Kisi-Kisi Validasi Ahli Materi	165
Lampiran 9 Lembar Validasi Ahli Materi.....	166
Lampiran 10 Kisi-kisi Angket Respon Guru	168
Lampiran 11 Instrumen Angket Respon Guru	169
Lampiran 12 Hasil Angket Respon Guru.....	170
Lampiran 13 Kisi-kisi Angket Respon Siswa	171
Lampiran 14 Instrumen Angket Respon Siswa.....	172
Lampiran 15 Hasil Angket Respon Siswa	173
Lampiran 16 Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar	174
Lampiran 17 Instrumen Angket Motivasi Belajar	175
Lampiran 18 Hasil Angket Motivasi Belajar	176
Lampiran 19 Instrumen Wawancara Guru	177
Lampiran 20 Hasil Wawancara Guru.....	178
Lampiran 21 Instrumen Wawancara Siswa.....	180

Lampiran 22 Hasil Wawancara Siswa	181
Lampiran 23 Soal dan Kunci Jawaban Pilihan Ganda Posttest.....	183
Lampiran 24 Dokumen Akses Instrumen (Scan Barcode).....	188
Lampiran 25 Tampilan Butir Soal pada Platform Wordwall	189
Lampiran 26 Lembar Hasil Jawaban Posttest Kelas Kontrol	192
Lampiran 27 Dokumentasi Hasil Peringkat (Leaderboard) Wordwall pada Kelas Eksperimen (X-C)	194
Lampiran 28 Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi.....	195
Lampiran 29 Keterangan Selesai Bimbingan.....	198
Lampiran 30 Dokumentasi Penelitian	199
Lampiran 31 Daftar Riwayat Hidup.....	202