

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRACT V

ABSTRAK VI

KATA PENGANTAR VII

DAFTAR ISI XI

DAFTAR GAMBAR XIV

DAFTAR TABEL XV

DAFTAR PERSAMAAN XVII

DAFTAR LAMPIRAN XVIII

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 5

1.3 Pembatasan Masalah 6

1.4 Rumusan Masalah 6

1.5 Tujuan Penelitian 7

1.6 Manfaat Penelitian 7

1.6.1 Manfaat Teoritis 7

1.6.2 Manfaat Kebijakan 8

1.6.3 Manfaat Praktis 8

1.7 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan 9

1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan 10

BAB II LANDASAN TEORI 11

2.1 Media Pembelajaran 11

2.2 Pembelajaran Daring 13

2.3 Model Pembelajaran PEDATI 14

2.4 Literasi Numerasi 16

2.5 Perbedaan Literasi Numerasi dengan Matematika 17

2.6	<i>Google Sites</i>	18
2.7	Teori Pengembangan.....	21
2.8	Teori Kognitif Multimedia	22
2.9	Teori Pemrosesan Informasi	24
2.10	Teori Konektivitas	26
2.11	Kajian Penelitian yang Relevan.....	28
2.12	Kerangka Berpikir	32
BAB III METODE PENELITIAN		34
3.1	Desain Penelitian	34
3.2	Prosedur Penelitian.....	35
3.2.1	Penelitian dan Pengumpulan Informasi	37
3.2.2	Perencanaan.....	37
3.2.3	Pengembangan Bentuk Awal Produk.....	38
3.2.4	Uji Lapangan Awal	39
3.2.5	Revisi Produk	40
3.2.6	Uji Lapangan Utama	40
3.2.7	Revisi Produk Akhir.....	41
3.3	Sumber Data dan Subjek Penelitian.....	41
3.4	Teknik dan Instrumen Analisis Data.....	43
3.4.1	Lembar Angket Kebutuhan Media.....	44
3.4.2	Lembar Penilaian Ahli Materi.....	45
3.4.3	Lembar Penilaian Ahli bahasa Indonesia	45
3.4.4	Lembar Penilaian Ahli Media Pembelajaran	46
3.4.5	Lembar Penilaian Soal	46
3.4.6	Lembar Angket Respons Kepraktisan dari Guru	47
3.4.7	Lembar Angket Respons Kepraktisan dari Siswa.....	47
3.4.8	Lembar Angket Respons Kemenarikan dari Guru	48
3.4.9	Lembar Angket Respons Kemenarikan Siswa	49
3.4.10	Soal Literasi Numerasi	50
3.5	Uji Keabsahan Data dan Validitas	50
3.6	Teknik Analisis Data.....	52
3.6.1	Analisis Angket Kebutuhan Media	52
3.6.2	Analisis Kevalidan Produk.....	52
3.6.3	Analisis Kepraktisan Produk.....	53
3.6.4	Analisis Kemenarikan Produk.....	54
3.6.5	Pengujian Keefektifan Media Pembelajaran Berbasis <i>Google Sites</i>	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		57
4.1	Hasil Penelitian.....	57
4.1.1	Penelitian dan Pengumpulan Informasi	57
4.1.2	Perencanaan.....	59
4.1.3	Pengembangan Awal Produk	61

4.1.4 Uji Lapangan Awal	83
4.1.5 Revisi Produk	85
4.1.6 Uji Lapangan Utama	85
4.1.7 Revisi Produk Akhir.....	87
4.2 Hasil Analisis Kepraktisan Produk.....	87
4.2.1 Hasil Analisis Kepraktisan Respons dari Siswa.....	87
4.2.2 Hasil Analisis Kepraktisan Respons dari Guru.....	88
4.3 Hasil Analisis Kemenarikan Produk.....	89
4.3.1 Hasil Analisis Kemenarikan Produk Respons dari Siswa.....	89
4.3.2 Hasil Analisis Kemenarikan Produk Respons dari Guru	89
4.4 Hasil Analisis Keefektifitasan Media Pembelajaran	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Implikasi.....	99
5.3 Saran	102
DAFTAR REFERENSI	104
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	33
Gambar 3.1 Bagan Prosedur Pengembangan	36
Gambar 4.1 Halaman Menu Utama	62
Gambar 4.2 Halaman Pertanyaan.....	62
Gambar 4.3 Halaman Video Sambutan dari Guru	63
Gambar 4.4 Halaman Video Pengantar Materi dari Guru.....	64
Gambar 4.5 Tampilan dalam <i>Web Google Sites</i>	64
Gambar 4.6 Navigasi Petunjuk Pengguna.....	65
Gambar 4.7 Menu Tujuan Pembelajaran	66
Gambar 4.8 PPT Canva Materi Pembelajaran	66
Gambar 4.9 Video Materi Pembelajaran.....	67
Gambar 4.10 Pertanyaan pada Forum Diskusi.....	67
Gambar 4.11 Forum Diskusi dengan Padlet	68
Gambar 4.12 Petunjuk Kuis Interaktif dengan Wordwall.....	68
Gambar 4.13 Kuis Interaktif dengan Wordwall.....	69
Gambar 4. 14 Soal Tes Uji Pemahaman	69

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1 Kajian Penelitian yang Relevan	29
Tabel 3.1 Teknik dan Instrumen Analisis Data.....	44
Tabel 3.2 Pertanyaan Angket Kebutuhan Media	44
Tabel 3.3 Aspek Penilaian Penilaian Ahli Materi	45
Tabel 3.4 Aspek Penilaian Penilaian Ahli bahasa Indonesia	46
Tabel 3.5 Aspek Penilaian Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	46
Tabel 3.6 Angket Respons Kepraktisan dari Guru.....	47
Tabel 3.7 Angket Respons Kepraktisan dari Siswa	48
Tabel 3.8 Angket Respons Kemenarikan dari Guru	48
Tabel 3.9 Angket Respons Kemenarikan dari Siswa	49
Tabel 3.10 Indikator Soal Literasi Numerasi	50
Tabel 3.11 Skala Penilaian Ahli.....	52
Tabel 3.12 Kriteria Penilaian Kevalidan.....	53
Tabel 3.13 Kriteria Penilaian Kepraktisan	54
Tabel 3.14 Kriteria Penilaian Kemenarikan.....	55
Tabel 3.15 Kriteria Gain Ternormalisasi	56
Tabel 4.1 Rancangan Storyboard <i>Google Sites</i>	60
Tabel 4.2 Tabel Hasil Revisi dan Perbaikan dari Ahli Materi	72
Tabel 4.3 Hasil Penilaian Ahli Materi Pembelajaran.....	74
Tabel 4.4 Tabel Hasil Revisi dan Perbaikan dari Ahli bahasa Indonesia	77
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Ahli bahasa Indonesia.....	79
Tabel 4.6 Tabel Hasil Revisi dan Perbaikan dari Ahli media Pembelajaran	81
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran	83
Tabel 4.8 Hasil Angket Respons Kepraktisan dari Siswa.....	88
Tabel 4.9 Hasil Angket Respons Kepraktisan dari Guru	88
Tabel 4.10 Hasil Angket Respons Kemenarikan dari Siswa.....	89

Tabel 4.11 Hasil Angket Respons Kemenarikan dari Guru.....	90
Tabel 4.12 Tabel Penigkatan N-Gain Uji Lapangan Awal	91
Tabel 4.13 Rekapitulasi Uji N-Gain Uji Lapangan Awal	92
Tabel 4.14 Tabel Rekapiltulasi Rata-rata N-Gain Skor Uji Lapangan Awal.....	92
Tabel 4.15 Tabel Penigkatan N-Gain Uji Lapangan Utama	93
Tabel 4.16 Rekapitulasi Uji N-Gain Uji Lapangan Utama	94
Tabel 4.17 Tabel Rekapiltulasi Rata-rata N Gain Skor Uji Lapangan Utama	95



DAFTAR PERSAMAAN

	halaman
Persamaan 3.1 Besaran Persentase.....	52
Persamaan 3.2 Rata-rata Penilaian Kevalidan Produk.....	53
Persamaan 3.3 Rata-rata Kepraktisan Produk.....	54
Persamaan 3.4 Rata-rata Kemenarikan Produk.....	55
Persamaan 3.5 Persamaan Analisis N-Gain.....	55



DAFTAR LAMPIRAN

halaman

Lampiran A	A-1
A.1 Hasil Validasi oleh Ahli Materi	A-1
A.2 Hasil Validasi oleh Ahli Bahasa Indonesia	A-3
A.3 Hasil Validasi oleh Ahli Media Pembelajaran	A-5
Lampiran B.....	B-1
B.1 Lembar Validasi Ahli Materi.....	B-1
B.2 Lembar Validasi Ahli Bahasa.....	B-7
Lampiran C <i>Storyboard</i> Rancangan Awal Google Sites.....	C-1
Lampiran D Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	D-1
Lampiran E Kartu Soal Literasi Numerasi	E-1
Lampiran F Analisis Kebutuhan	F-1
Lampiran G	G-1
G.1 Analisis N-Gain Uji Lapangan Awal	G-1
G.2 Analisis N-Gain Uji Lapangan Utama	G-2
Lampiran H	H-1
H.1 Analisis Data Uji Kemenarikan dari Guru	H-1
H.2 Analisis Data Uji Kemenarikan dari Siswa.....	H-2
Lampiran I.....	I-1
I.1 Analisis Data Uji Kepraktisan dari Guru.....	I-1
I.2 Analisis Data Uji Kepraktisan dari Siswa.....	I-2
Lampiran J Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Daring.....	J-1
Lampiran K Surat Pengantar Penelitian dari UPH.....	K-1
Lampiran L Formulir Unggah Mandiri	L-1
Lampiran M Hasil Uji Turnitin < 25%.....	M-1
Lampiran N Surat Izin Publikasi	N-1
Lampiran O Surat Keterangan Penelitian dari Sekolah.....	O-1
Lampiran P Riwayat Hidup.....	P-1