

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>ii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>iii</i>
Riwayat Hidup Penulis	<i>iv</i>
Astrak	<i>v</i>
Abstract	<i>vi</i>
Kata Pengantar	<i>vii</i>
Daftar Isi	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiv</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Penelitian dan Pengembangan	12
2.1.1. Pengertian Penelitian Pengembangan	12
2.1.2. Keunggulan dan Kelemahan Penelitian Pengembangan	13
2.1.3. Penelitian dan Pengembangan Pendidikan	14
2.1.4. Model Penelitian Pengembangan	15
2.1.5. Tahapan Penelitian dan Pengembangan Model ADDIE	18
2.2. Kualitas Hasil Pengembangan	20
2.2.1. Validitas	21
2.2.2. Kepraktisan	21
2.2.3. Keefektifan	22
2.3. Media Pembelajaran	22
2.3.1. Pengertian Media Pembelajaran	22

2.3.2.	Ciri – Ciri Media Pembelajaran	23
2.3.3.	Fungsi Media Pembelajaran.....	26
2.3.4.	Manfaat Media Pembelajaran	27
2.3.5.	Jenis Media Pembelajaran.....	28
2.3.6.	Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran.....	31
2.4.	<i>Web</i> Pembelajaran.....	32
2.4.1.	Pengertian <i>Web</i> Pembelajaran.....	33
2.4.2.	Karakteristik Pembelajaran Berbasis <i>Web</i>	34
2.4.3.	Kelebihan Pembelajaran Berbasis <i>Web</i>	35
2.4.4.	Kekurangan Pembelajaran Berbasis <i>Web</i>	36
2.5.	<i>Web Google Sites</i>	36
2.5.1.	Pengertian <i>Web Google Sites</i>	36
2.5.2.	Tampilan <i>Web Google Sites</i>	37
2.5.3.	Pemanfaatan <i>Web Google Sites</i>	41
2.5.4.	Kelebihan dan Kelemahan <i>Web Google Sites</i>	42
2.6.	Augmented Reality	43
2.6.1.	Pengertian <i>Augmented Reality</i>	43
2.6.2.	<i>AR Assemblr Edu</i>	44
2.7.	Hasil Belajar	45
2.7.1.	Pengertian Hasil Belajar.....	45
2.7.2.	Kriteria dan Indikator Hasil Belajar.....	47
2.8.	Materi Ajar.....	49
2.8.1.	Pengertian Bangun Ruang Sisi Datar.....	49
2.8.2.	Bagian – Bagian Bangun Ruang Sisi Datar	49
2.8.3.	Kubus	50
2.8.4.	Balok	50
2.9.	Penelitian Relavan	51
2.10.	Kerangka Berpikir.....	53
BAB III.	METODE PENELITIAN	55
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	55
3.2.	Jenis Penelitian	55
3.3.	Subjek dan Objek Penelitian.....	55
3.4.	Prosedur Pengembangan.....	55
3.4.1.	Tahap Analysis (<i>Analisis</i>).....	57

3.4.2.	Tahap Design (Perencanaan)	58
3.4.3.	Tahap Development (Pengembangan)	60
3.4.4.	Tahap Implementation (Implementasi).....	60
3.4.5.	Tahap Evaluation (Evaluasi).....	60
3.5.	Instrumen Penelitian	61
3.5.1.	Lembar Validasi Instrumen untuk Ahli Materi.....	61
3.5.2.	Lembar Validasi Instrumen untuk Ahli Media	62
3.5.3.	Angket Respon Siswa Terhadap Kepraktisan Media.....	62
3.5.4.	Angket Respon Guru Terhadap Kepraktisan Media.....	63
3.5.5.	Tes Hasil Belajar	64
3.5.6.	Angket Respon Siswa Terhadap Keefektifan Media	65
3.6.	Teknik Analisis Data	66
3.6.1.	Analisis Hasil Angket Validasi	66
3.6.2.	Analisis Kepraktisan	67
3.6.3.	Analisis Keefektifan.....	67
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	70
4.1.	Hasil Penelitian	70
4.1.1.	<i>Analysis</i> (Analisis)	70
4.1.2.	<i>Design</i> (Perencanaan)	72
4.1.3.	<i>Development</i> (Pengembangan)	78
4.1.4.	<i>Implementation</i> (Implementasi)	86
4.1.5.	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	94
4.2.	Pembahasan	94
4.2.1.	Kevalidan Media Pembelajaran Berbasis <i>Web Google Sites</i> Berbantuan <i>Augmented Reality</i>	94
4.2.2.	Kepraktisan Media Pembelajaran Berbasis <i>Web Google Sites</i> Berbantuan <i>Augmented Reality</i>	95
4.2.3.	Keefektifan Media Pembelajaran Berbasis <i>Web Google Sites</i> Berbantuan <i>Augmented Reality</i>	96
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1.	Kesimpulan.....	98
5.2.	Saran	99
	DAFTAR PUSTAKA.....	100
	LAMPIRAN	104

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Tampilan Awal Mendaftar Akun <i>Google</i>	37
Gambar 2.2. Tampilan Awal <i>Google Sites</i>	38
Gambar 2.3. Tampilan Kerja <i>Web Google Sites</i>	38
Gambar 2.4. Pilih Gambar.....	39
Gambar 2.5. Halaman.....	40
Gambar 2.6. Lembar Kerja <i>Assemblr Edu</i>	44
Gambar 2.7. Kubus ABCD.EFGH.....	50
Gambar 2.8. Balok ABCD.EFGH.....	51
Gambar 2.9. Kerangka Berpikir	54
Gambar 3.1. Siklus Pengembangan Model ADDIE.....	56
Gambar 3.2. Modifikasi Skema Pengembangan Model ADDIE	57
Gambar 4.1. Rancangan <i>Flowchart</i>	73
Gambar 4.2. Tampilan Menu <i>Home</i>	74
Gambar 4.3. Tampilan Menu Petunjuk	74
Gambar 4.4. Tampilan Menu Absensi	75
Gambar 4.5. Tampilan Menu Kompetensi	75
Gambar 4.6. Tampilan Halaman Pertemuan 1 dan 2	76
Gambar 4.7. Tampilan Menu Evaluasi.....	77
Gambar 4.8. Tampilan Menu Profil	77

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Jenis dan Indikator Hasil Belajar	47
Tabel 3.1. Kisi-Kisi Lembar Validasi Instrumen untuk Ahli Materi	61
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Lembar Validasi Instrumen untuk Ahli Media.....	62
Tabel 3.3. Kisi-Kisi Angket Respon Siswa terhadap Kepraktisan Media	63
Tabel 3.4. Kisi-Kisi Angket Respon Guru terhadap Kepraktisan Media.....	63
Tabel 3.5. Kisi-Kisi Instrumen Tes Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	65
Tabel 3.6. Kisi-Kisi Angket Respon Siswa terhadap Efektivitas Media	66
Tabel 3.7. Kriteria Kelayakan Produk.....	67
Tabel 3.8. Kriteria Kepraktisan Produk	67
Tabel 3.9. Kriteria Efektivitas Produk	68
Tabel 3.10. Klasifikasi N-gain	69
Tabel 4.1. Hasil Analisis	71
Tabel 4.2. Biodata Validator	78
Tabel 4.3. Hasil Validasi Materi	79
Tabel 4.4. Hasil Revisi I.....	80
Tabel 4.5. Hasil Validasi Media.....	82
Tabel 4.6. Hasil Revisi II	83
Tabel 4.7. Hasil Validasi Tes Hasil Belajar	84
Tabel 4.8. Hasil Revisi III.....	85
Tabel 4.9. Hasil Kepraktisan Media Oleh Guru.....	86
Tabel 4.10. Hasil Kepraktisan Media Oleh Siswa Kelompok Kecil.....	87
Tabel 4.11. Hasil Kepraktisan Media Oleh Siswa Kelompok Besar	89
Tabel 4.12. Hasil Pretest dan Posttest	90
Tabel 4.13. Hasil Belajar Siswa Pada Pretest & Posttest Dalam Bentuk N-gain.....	91
Tabel 4.14. Hasil Penilaian Respon Siswa.....	92

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	104
Lampiran 2. Instrumen Validasi Ahli Materi.....	114
Lampiran 3. Hasil Validasi Ahli Materi.....	116
Lampiran 4. Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	124
Lampiran 5. Instrumen Validasi Ahli Media.....	125
Lampiran 6. Hasil Validasi Ahli Media.....	127
Lampiran 7. Data Hasil Validasi Ahli Media.....	135
Lampiran 8. Instrumen Validasi Tes Hasil Belajar Siswa.....	136
Lampiran 9. Hasil Validasi Tes Hasil Belajar Siswa.....	137
Lampiran 10. Angket Respon Guru.....	140
Lampiran 11. Hasil Respon Guru.....	142
Lampiran 12. Angket Respon Siswa Terhadap Kepraktisan Media.....	144
Lampiran 13. Data Hasil Angket Respon Siswa Skala Kecil.....	146
Lampiran 14. Data Hasil Angket Respon Siswa Kelompok Besar.....	147
Lampiran 15. Angket Respon Siswa terhadap Keefektifan Media.....	148
Lampiran 16. Data Hasil Angket Respon Siswa Keefektifan Media.....	150
Lampiran 17. Kisi – Kisi Soal Tes Hasil Belajar.....	151
Lampiran 18. Soal Tes Hasil Belajar.....	152
Lampiran 19. Data Hasil Tes Hasil Belajar.....	154
Lampiran 20. Storyboard Penggunaan Media Pembelajaran.....	155
Lampiran 21. Dokumentasi Penelitian.....	161
Lampiran 22. Surat Izin Penelitian.....	162
Lampiran 23. Surat Balasan Penelitian.....	163