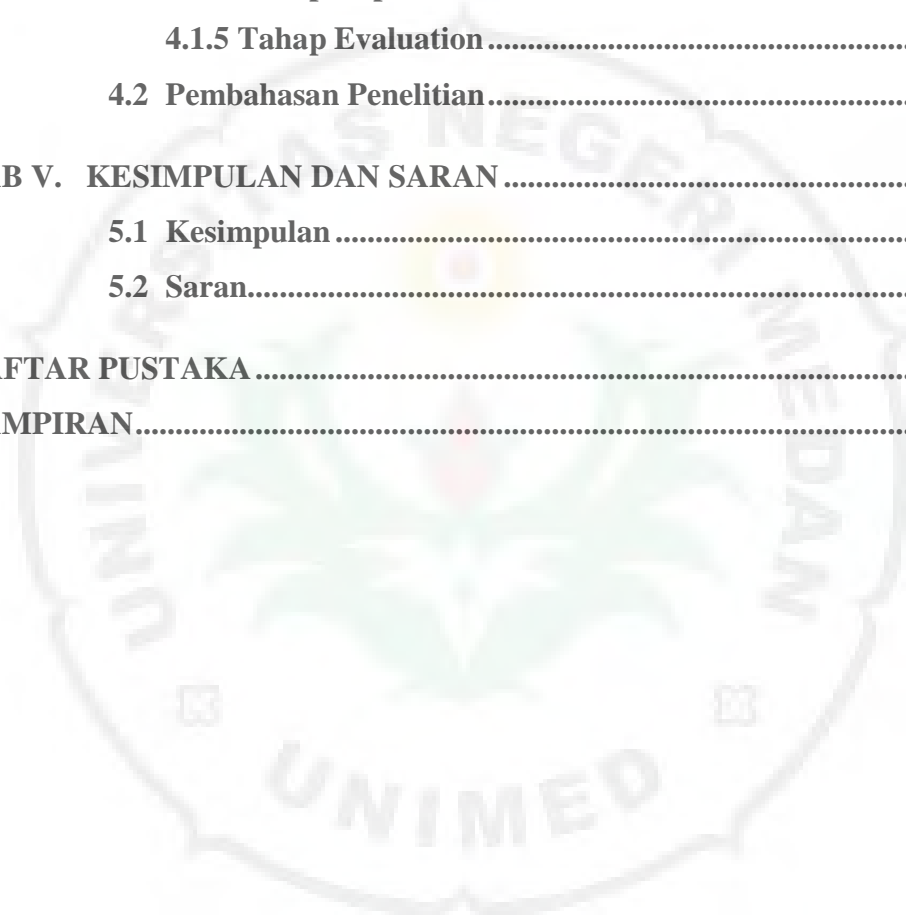


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Definisi Operasional.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Media Pembelajaran.....	9
2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran	9
2.1.2 Fungsi Media Pembelajaran	10
2.1.3 Manfaat Media Pembelajaran	10
2.1.4 Jenis-jenis Media Pembelajaran	11
2.1.5 Langkah-langkah Pembuatan Media Pembelajaran	12
2.2 Articulate Storyline 3.....	12

2.2.1 Kelebihan Articulate Storyline 3	14
2.2.2 Area Kerja	15
2.3 Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Articulate Storyline 3.....	16
2.4 Pemahaman Konsep Matematis Siswa.....	18
2.4.1 Pengertian Pemahaman Konsep Matematis Siswa.....	18
2.4.2 Indikator Pemahaman Konsep Matematis Siswa	19
2.5 Materi Kubus dan Balok	18
2.6 Penelitian Relevan.....	26
2.7 Kerangka Berpikir	28
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Jenis Penelitian	30
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
3.4 Prosedur Pengembangan.....	30
3.4.1 Tahap Analysis (Analisis)	31
3.4.2 Tahap Design (Perancangan)	33
3.4.3 Tahap Develop (Pengembangan)	34
3.4.4 Tahap Implementation (Penerapan)	34
3.4.5 Tahap Evaluation (Evaluasi).....	34
3.5 Instrumen Penelitian.....	35
3.5.1 Instrumen Kelayakan Media dan Materi	36
3.5.2 Instrumen Respon Siswa	38
3.5.3 Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa.....	39
3.6 Teknik Pengumpulan Data	39
3.7 Analisis Data	40
3.7.1 Analisis Data Kuantitatif.....	41
3.7.2 Analisis Data Kualitatif	43
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Hasil Penelitian.....	42

4.1.1 Tahap Analysis	42
4.1.2 Tahap Design	46
4.1.3 Tahap Development	47
4.1.4 Tahap Implementation	57
4.1.5 Tahap Evaluation	59
4.2 Pembahasan Penelitian	63
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bentuk publish Articulate Storyline 3	15
Gambar 2.2	Tampilan awal Articulate Storyline 3	15
Gambar 2.3	Halaman kerja Articulate Storyline 3	16
Gambar 2.4	Lembar kerja Articulate Storyline 3	16
Gambar 2.5	Kubus ABCD.EFGH	21
Gambar 2.6	Jaring-jaring kubus	22
Gambar 2.7	Balok ABCD.EFGH	23
Gambar 2.8	Jaring-jaring balok	25
Gambar 2.9	Balok ABCD.EFGH dengan ukurang panjang (p), lebar (l) dan tinggi (t)	25
Gambar 3.1	Model pengembangan ADDIE	30
Gambar 3.2	Desain <i>one group pretest-postest</i>	32
Gambar 4.1	Tampilan awal media pembelajaran Articulate Storyline 3	48
Gambar 4.2	Tampilan Petunjuk Penggunaan Media	49
Gambar 4.3	Tampilan KD media pembelajaran Articulate Storyline 3	49
Gambar 4.4	Tampilan materi media pembelajaran Articulate Storyline 3	49
Gambar 4.5	Tampilan latihan media pembelajarn Articulate Storyline 3	50
Gambar 4.6	Hasil perbaikan media pembelajaran	56

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Syarat penginstalan software Articulate Storyline 3	14
Tabel 3.1	Instrumen Penelitian.....	33
Tabel 3.2	Kisi-kisi instrument penilaian media pembelajaran oleh ahli media....	34
Tabel 3.3	Kisi-kisi instrument penilaian media pembelajaran oleh ahli materi ...	35
Tabel 3.4	Kisi-kisi angket respon siswa	36
Tabel 3.5	Kisi-kisi test kemampuan pemahaman konsep matematis siswa	36
Tabel 3.6	Skor penilaian angket	39
Tabel 3.7	Tingkat pencapaian dan kelayakan media.....	39
Tabel 3.8	Tingkat kepraktisan media	40
Tabel 3.9	Presentase N-Gain	41
Tabel 4.1	Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Materi Kubus dan balok	44
Tabel 4.2	Hasil Validasi Materi Media Pembelajaran	53
Tabel 4.3	Hasil Validasi Media Pembelajaran	54
Tabel 4.4	Saran Perbaikan Media Pembelajaran oleh Validator.....	55
Tabel 4.5	Hasil Validasi Instrumen Tes	56
Tabel 4.6	Saran Perbaikan Instrumen Tes	57
Tabel 4.7	Hasil Pre-Test dan Post-Test Siswa.....	59
Tabel 4.8	Rata-rata N-Gain Siswa.....	61
Tabel 4.9	Hasil Kepraktisan Media Pembelajaran	62

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Instrumen penilaian media oleh ahli media	73
Lampiran 2.	Instrumen penilaian materi oleh ahli materi	76
Lampiran 3.	Angket respon siswa	79
Lampiran 4.	Instrumen <i>tes pre-test</i> dan <i>post-test</i> siswa.....	82
Lampiran 5.	Lembar hasil penilaian media oleh ahli media 1	86
Lampiran 6.	Lembar hasil penilaian media oleh ahli media 2	89
Lampiran 7.	Lembar hasil penilaian materi oleh ahli materi	92
Lampiran 8.	Lembar hasil penilaian instrument tes oleh ahli	95
Lampiran 9.	Lembar hasil penilaian angket respon siswa oleh ahli.....	98
Lampiran 10.	Lembar hasil <i>pre-test</i> siswa	101
Lampiran 11.	Lembar hasil <i>post-test</i> siswa.....	105
Lampiran 12.	Lembar hasil angket respon siswa	109
Lampiran 13.	Tabel perhitungan <i>pre-test,post-test</i> dan N-Gain siswa	113
Lampiran 16.	Tabel perhitungan angket respon siswa	114
Lampiran 17.	RPP	115
Lampiran 18.	Naskah media.....	122
Lampiran 19.	Surat ijin penelitian.....	159
Lampiran 20.	Surat telah melakukan penelitian.....	160
Lampiran 21.	Dokumentasi	161

