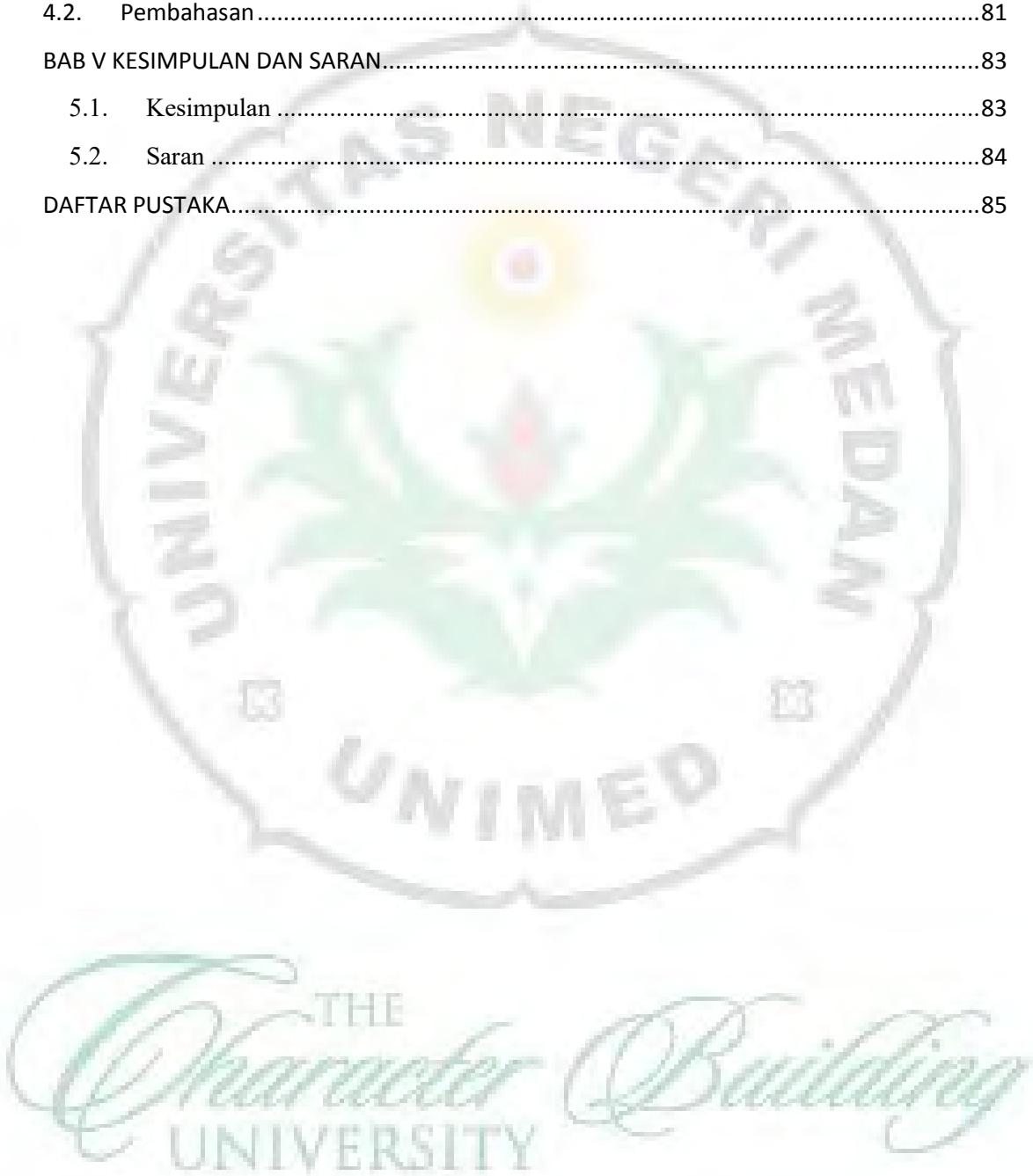


## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR .....	iii
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Identifikasi Masalah .....	6
1.3.    Batasan Masalah.....	7
1.4.    Rumusan Masalah .....	7
1.5.    Tujuan Penelitian.....	7
1.6.    Manfaat Penelitian.....	8
1.7.    Spesifikasi Produk.....	8
1.8.    Defenisi Oprasional .....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	10
2.1.    Media Pembelajaran Matematika .....	10
2.1.1.    Pengertian Media.....	10
2.1.2.    Ciri – Ciri Media Pembelajaran.....	11
2.1.3.    Fungsi Media Pembelajaran .....	12
2.1.4.    Manfaat Media Pembelajaran .....	15
2.1.5.    Prosedur Pemilihan Media.....	15
2.1.6.    Karakteristik Media Pembelajaran.....	17
2.1.7.    Kelemahan dan Kelebihan Media .....	19
2.2.    Penelitian Pengembangan.....	20
2.3.    Video Pembelajaran .....	21
3.7.1.    Pengertian Video Pembelajaran.....	21

3.7.2.	Karakteristik Media Video Pembelajaran .....	21
3.7.3.	Tujuan Pemanfaatan Video.....	23
3.7.4.	Kelebihan dan Kelemahan Video .....	23
2.4.	Segi Empat dan Segi Tiga .....	24
2.4.1.	Segi Empat.....	24
2.4.2.	Segitiga.....	29
2.5.	Kine Master .....	33
2.6.	Penelitian yang Relevan .....	45
2.7.	Kerangka Berfikir .....	47
	<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>49</b>
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	49
3.2.	Subjek dan Objek Penelitian.....	49
3.3.	Jenis Penelitian.....	49
3.4.	Prosedur Penelitian.....	50
3.4.1.	Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	50
3.4.2.	Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	51
3.4.3.	Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	52
3.4.4.	Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	52
3.4.5.	Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	53
3.5.	Jenis Data .....	53
3.6.	Teknik Pengumpulan Data .....	54
3.7.	Instrumen Pengumpulan Data .....	55
3.7.1.	Instrumen Uji Kelayakan Ahli Materi .....	55
3.7.2.	Uji Kelayakan Ahli Media.....	55
3.7.3.	Instrumen Uji Coba .....	56
3.8.	Teknik Analisis Data .....	56
3.8.1.	Analisis Data Validasi Ahli Materi dan Ahli Media .....	57
3.8.2.	Analisis Kepraktisan.....	58
3.8.3.	Analisis Keefektifan .....	59
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>60</b>
4.1.	HASIL PENELITIAN.....	60
4.1.1.	Analysis.....	60
4.1.2.	Design .....	62

4.1.3.	Development .....	66
4.1.4.	Implementation.....	74
4.1.5.	Evaluation .....	81
4.2.	Pembahasan.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		83
5.1.	Kesimpulan .....	83
5.2.	Saran .....	84
DAFTAR PUSTAKA.....		85



## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Sifat Sifat Segitiga .....	32
Tabel 2.2. Luas dan Keliling Segitiga.....	32
Tabel 3.1. Instrumen Uji Kelayakan Ahli Materi .....	55
Tabel 3.2. Uji Kelayakan Ahli Media .....	56
Tabel 3.3. Instrumen Uji Coba.....	56
Tabel 3.4. Kategori Pemberian Skala.....	57
Tabel 3.5. Persentasi Validasi .....	58
Tabel 3.6. Pemberian Skor .....	58
Tabel 3.7. Persentasi Kepraktisan .....	59
Tabel 3.8. Persentase Efektifitas .....	59
Tabel 4.1. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	61
Tabel 4.2. Tampilan design video pembelajaran .....	64
Tabel 4.3. Tabel Validasi Ahli terhadap Media Pembelajaran .....	71
Tabel 4.4. Tabel Revisi Media Pembelajaran oleh .....	72
Tabel 4.5. Hasil Validasi oleh Ahli terhadap Materi.....	72
Tabel 4.6. Tabel Hasil Validasi Ahli terhadap Instrumen Penelitian.....	73
Tabel 4.7. Tabel Revisi RPP oleh Validator .....	74
Tabel 4.8. Tabel Penilaian Validator terhadap Pretest .....	74
Tabel 4.9. Tabel Penilaian terhadap posttest.....	74
Tabel 4.10. Hasil Analisis Kepraktisan Media Pembelajaran oleh Angket Respon Siswa .....	75
Tabel 4.11. Tabel Hasil Analisis Angket Kepraktisan Media Pembelajaran oleh Guru .....	76
Tabel 4.12. Hasil Nilai Pre Test Siswa .....	77
Tabel 4.13. Tabel Hasil Nilai Posttest .....	78
Tabel 4.14. Tabel Ketercapaian Tujuan Pembelajaran .....	80

## **DAFTAR GAMBAR**

	<i>Hal</i>
Gambar 2. 1. Persegi Panjang .....	24
Gambar 2. 2. Persegi .....	25
Gambar 2. 3. Belah Ketupat.....	26
Gambar 2. 4. Jajar Genjang.....	27
Gambar 2. 5. Layang Layang.....	28
Gambar 2. 6. Trapesium.....	29
Gambar 2. 7. Segitiga Lancip .....	30
Gambar 2. 8. Segitiga siku Siku.....	30
Gambar 2. 9. Segitiga Tumpul.....	31
Gambar 2. 10. Segitiga Sebarang.....	31
Gambar 2. 11. Segitiga Sama Kaki.....	31
Gambar 2. 12. Segitiga Sama Sisi.....	31
Gambar 3. 1. Prosedur Pengembangan ADDIE.....	50
Gambar 4. 1. Tampilan rancangan background .....	63
Gambar 4. 2. Tampilan pemaparan tujuan pembelajaran .....	63
Gambar 4. 3. Grafik Posttest.....	79
Gambar 4. 4. Grafik Kategori Pencapaian .....	80



## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. RPP.....	88
Lampiran 2. Nama Nama Validator.....	93
Lampiran 3. Hasil Validasi .....	94
Lampiran 4. Hasil Angket Respon Guru.....	115
Lampiran 5. Pretest dan Posttest.....	117
Lampiran 6. Data Hasil Pretest dan Posttest.....	122
Lampiran 7. Data Hasil Respon Siswa.....	122
Lampiran 8. Surat Penelitian.....	125
Lampiran 9. Surat Balasan .....	127

