

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Halaman pernyataan orisinalitas	iii
Halaman persetujuan publikasi tugas akhir skripsi untuk kepentingan akademis	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
Bab I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Definisi Operasional.....	7
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Hakekat Matematika.....	10
2.2 Pengembangan.....	14
2.3 Matriks.....	15
2.4 Media Pembelajaran	22
2.4.1 Pengertian Media Pembelajaran	22
2.4.2 Jenis-jenis Media Pembelajaran	23
2.4.3 Fungsi Media Pembelajaran	25
2.4.4 Multimedia Interaktif	27
2.5 Adobe Animate.....	28
2.5.1 Area Kerja Adobe Animate	29

2.5.2 Tutorial Pembelajaran dengan Adobe Animate	34
2.6 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	36
2.6.1 Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah.....	36
2.6.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemecahan Masalah.....	37
2.6.3 Indikator Pemecahan Masalah.....	38
2.6.4 Langkah-langkah Pemecahan Masalah	39
2.7 Kerangka Berpikir	41
Bab III METODE PENELITIAN	43
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
3.1.1 Lokasi Penelitian	43
3.1.2 Waktu Penelitian	43
3.2 Jenis Penelitian	43
3.3 Populasi dan Sampel	44
3.3.1 Populasi Penelitian	44
3.3.2 Sampel Penelitian.....	44
3.4 Desain Penelitian	44
3.5 Teknik Pengumpulan Data	45
3.5.1 Wawancara	46
3.5.2 Angket	46
3.6 Instrumen Penelitian.....	47
3.6.1 Instrumen Validasi Media Pembelajaran	47
3.6.2 Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	51
3.6.3 Validitas dan Reliabilitas.....	52
3.7 Prosedur Penelitian.....	54
3.7.1 Tahapan-tahapan Penelitian	54
3.7.2 Uji Coba Produk.....	59
3.8 Analisis Data	61
3.8.1 Uji Kevalidan Media Pembelajaran	61
3.8.2 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	62
3.8.3 Analisis Hasil Penilaian Produk Angket Siswa dan Guru.....	64
3.8.4 Analisis Keefektifan.....	66

Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	68
4.1 Hasil Penelitian.....	68
4.1.1 Tahap Analisis (Analysis)	68
4.1.2 Tahap Perancangan (Design).....	71
4.1.3 Tahap Pengembangan (Development)	78
4.1.4 Tahap Penerapan (Implementation)	92
4.1.5 Tahap Evaluasi (Evaluation)	104
4.2 Pembahasan	105
Bab V Kesimpulan dan Saran	108
5.1 Kesimpulan.....	108
5.2 Saran	109
Daftar Pustaka.....	110
Lampiran	

