

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT..	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Pembatasan Masalah.....	10
D. Rumusan Masalah.....	11
E. Tujuan Penelitian.....	11
F. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN TEORITIS, KERANGKA BERFIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
A. Kajian Teoritis	
1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Matematika.....	13
2. Hakikat Media Pembelajaran Interaktif.....	26
3. Macromedia Flash 8.0.....	34
4. Pembuatan Media Interaktif Macromedia Flash.....	45
5. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif	46
6. Media Buku Teks.....	56
B. Penelitian Yang Relevan.....	58
C. Kerangka Berfikir.....	59
1. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Layak digunakan dalam pembelajaran matematika.....	59
2. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Efektif dalam pembelajaran pada Bidang Studi Matematika.....	60
D. Hipotesis.....	62
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	63
B. Model Penelitian Pengembangan.....	63
C. Prosedur Pengembangan.....	64
D. Tahap Uji Coba Produk.....	67
1. Desain Uji Coba.....	67
2. Subjek Uji Coba.....	68
3. Pelaksanaan Uji Coba.....	68
4. Jenis Data.....	69
5. Instrumen Pengumpulan Data.....	70
E. Teknik Pengumpulan Data.....	74
F. Teknik Analisis Data.....	77

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian Pengembangan Produk.....	79
1. Deskripsi Produk Awal.....	79
2. Deskripsi Data Hasil Uji Coba.....	83
a) Data Hasil Uji Coba Tahap I.....	83
1) Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	83
2) Data Hasil Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	88
3) Data Hasil Validasi Ahli Rekayasa Perangkat Lunak dan Desain Grafis.....	93
b) Data Hasil Uji Coba Tahap II /Ujicoba Perorangan	97
c) Data Hasil Uji Coba Tahap III/Ujicoba Kelompok Kecil..	100
d) Data Hasil Uji Coba Tahap IV/Uji Coba Lapangan.....	104
B. Hasil Penelitian Uji Efektifitas Produk.....	107
1. Deskripsi Data Penelitian	107
a) Analisis Hasil Data Penelitian.....	107
2. Uji Persyaratan Analisis Data.....	111
a) Uji Normalitas Data.....	111
b) Uji Homogenitas Data.....	112
c) Uji Hipotesis.....	112
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	113
1. Pembahasan Hasil Penelitian Pengembangan Produk.....	113
2. Pembahasan Hasil Penelitian Uji Keefektifitas Produk.....	115
D. Keterbatasan Penelitian.....	117

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Simpulan.....	119
B. Implikasi.....	120
C. Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA.....	122
Lampiran-Lampiran.....	127