

## DAFTAR ISI

Sampul Luar .....	i
Halaman Judul .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Pernyataan Keaslian.....	v
Halaman Motto .....	vi
Halaman Persembahan .....	vii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran .....	xviii
Abstrak .....	xix

### **BAB I : PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	10
C. Rumusan Masalah .....	11
D. Tujuan Penelitian dan Pengembangan .....	11
E. Manfaat Penelitian .....	11
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	13
G. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan .....	14
H. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan .....	14
I. Penegasan Istilah.....	16
J. Sistematika Penulisan Skripsi .....	19

### **BAB II : KAJIAN PUSTAKA**

A. Hakekat Matematika .....	22
1. Pengertian Matematika .....	22
2. Pembelajaran Matematika .....	23
B. Penelitian dan Pengembangan .....	26
1. Pengertian Penelitian dan Pengembangan .....	26

2. Langkah-Langkah Penelitian dan Pengembangan .....	27
C. Media Pembelajaran .....	30
1. Pengertian Media Pembelajaran .....	30
2. Kegunaan Media Pembelajaran .....	32
3. Jenis-Jenis Media Pembelajaran .....	33
D. <i>Autoplay Media Studio</i> .....	36
1. Autoplay Media Studio .....	36
2. Memulai Proyek Baru .....	38
3. Mempublikasikan Proyek Baru .....	40
E. Materi Garis dan Sudut .....	42
1. Garis .....	42
2. Sudut .....	48
3. Sifat-Sifat Garis dan Sudut .....	51
F. Hipotesis .....	53
G. Kajian Terdahulu .....	54

### **BAB III : METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

A. Model Penelitian dan Pengembangan .....	55
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	56
1. Penelitian dan Pengembangan .....	56
2. Perencanaan .....	57
3. Pengembangan Draft Produk .....	58
4. Uji Validitas .....	60
5. Revisi Desain .....	60
6. Uji Coba Produk .....	61
7. Revisi Produk .....	61
C. Uji Coba Produk .....	62
1. Desain Uji Coba .....	62
2. Subyek Uji Coba .....	62
3. Jenis Data .....	63

4. Instrumen Pengumpulan Data .....	63
5. Teknik Analisis Data .....	65

#### **BAB IV : HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN**

A. Penyajian Data Penelitian dan Pengembangan .....	77
1. Penelitian dan Pengumpulan Data Awal.....	77
2. Perencanaan .....	78
3. Penyajian Produk Pengembangan Media Pembelajaran .....	80
B. Penyajian Data Uji Coba .....	84
1. Uji Validitas Media Pembelajaran .....	84
2. Uji Validitas Soal <i>Post-test</i> .....	94
C. Revisi Produk .....	95
D. Uji Coba Lapangan .....	100
1. Penyajian Data .....	102
2. Pembahasan .....	110

#### **BAB V : PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	116
1. Kajian Produk .....	116
2. Penggunaan Produk .....	116
B. Saran .....	118
1. Saran Pemanfaatan Produk .....	118
2. Saran Diseminasi Produk .....	119
3. Saran Pengembangan Produk Lebih Lanjut .....	119
Daftar Pustaka .....	120
Lampiran-Lampiran .....	123