

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT.....	xvi
الملخص.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	7
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	7
E. Kegunaan Penelitian .....	8
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan.....	9
G. Penegasan Islitah .....	9
H. Sistematika Pembahasan .....	12

## BAB II LANDASAN TEORI

A. Media Pembelajaran .....	14
B. Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi <i>Android</i> .....	16
C. Aljabar .....	18
D. Penelitian Terdahulu.....	26
E. Kerangka Berpikir.....	30

## BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian Pengembangan .....	32
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	33
C. Data Penelitian.....	38
D. Teknik Analisis Data .....	40

## BAB IV HASIL PENELITIAN PENGEMBANGAN

A. Analisis .....	44
B. Desain .....	45
C. Pengembangan .....	46
D. Implementasi .....	50
E. Evaluasi.....	54

## BAB V PEMBAHASAN

A. Langkah-langkah Pengembangan Media Aplikasi <i>Android</i> .....	58
B. Kevalidan Media Aplikasi <i>Android</i> .....	59
C. Kepraktisan Media Aplikasi <i>Android</i> .....	62
D. Keefektifan Media Aplikasi <i>Android</i> .....	64
E. Kelebihan dan Kekurangan Media Aplikasi <i>Android</i> .....	65

## BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan.....	69
B. Saran .....	69

DAFTAR PUSTAKA .....	72
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	75
------------------------	----

DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	152
---------------------------	-----