

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Ruang Lingkup	6
1.4. Batasan Masalah.....	7
1.5. Rumusan Masalah	7
1.6. Tujuan Penelitian.....	7
1.7. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Pemecahan Masalah Matematis	9
2.2. Penelitian Pengembangan	12
2.3. Penelitian Pengembangan Model ADDIE.....	14
2.4. Kriteria Kualitas Pengembangan.....	16
2.5. Bahan Ajar.....	17
2.6. E-Modul	20
2.7. Flip PDF Professional	24
2.8. Geogebra	28

2.9. Keterkaitan E-Modul dengan Geogebra.....	30
2.10. Kajian Materi Fungsi Kuadrat.....	33
2.11. Penelitian Relevan.....	37
2.12. Kerangka Berfikir.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.2. Subjek dan Objek	40
3.3. Desain dan Variabel Penelitian	40
3.4. Defenisi Operasional	41
3.5. Prosedur Penelitian.....	42
3.6. Jenis Data	46
3.7. Teknik Pengumpulan Data	46
3.8. Instrumen Penelitian.....	48
3.9. Analisis Data	54
3.10. Indikator Keberhasilan E-modul yang dikembangkan.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1. Hasil Penelitian	61
4.2. Pembahasan.....	103
BAB V PENUTUP	115
5.1. Kesimpulan.....	115
5.2. Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	122