

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	10
1.3. Batasan Masalah	10
1.4. Rumusan Masalah.....	10
1.5. Tujuan Penelitian	11
1.6. Manfaat Penelitian	12
1.7. Definisi Operasional	12

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penelitian Pengembangan.....	15
2.2. Media Pembelajaran	19
2.2.1. Pengertian Media Pembelajaran	19
2.2.2. Manfaat Media Pembelajaran	21
2.2.3. Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran.....	23
2.3. <i>E-Modul</i> (Modul Elektronik).....	25
2.2.1. Kelemahan dan Kelebihan <i>E-Modul</i>	30
2.2.2. Langkah-langkah penyusunan <i>E-Modul</i>	32
2.4. <i>Flip PDF Professional</i>	33
2.4.1. Langkah-langkah pengerjaan <i>Flip PDF Professional</i>	34
2.4.2. Kelebihan dan Kekurangan <i>Flip PDF Professional</i>	35
2.5. Pembelajaran <i>Realistic Mathematic Education</i>	36
2.5.1. Langkah-langkah Pelaksanaan <i>Realistic Mathematic Education</i>	41
2.5.2. Kelebihan dan Kekurangan <i>Realistic Mathematic Education</i>	42
2.6. Kemampuan Penalaran Matematis	43
2.7. Motivasi Belajar	47
2.7.1. Fungsi Motivasi Belajar	48
2.7.2. Indikator-indikator Motivasi Belajar	49
2.8. Hubungan <i>E-Modul</i> dengan Kemampuan Penalaran Matematis ..	49
2.9. Hubungan <i>E-Modul</i> dengan Motivasi Belajar.....	49
2.10. Teori Belajar Pendukung.....	54
2.11. Materi Persamaan Lingkaran.....	56
2.12. Penelitian Relevan	58
2.13. Kerangka Berpikir	62
2.14. Kriteria Keberhasilan Media Pembelajaran.....	65
2.15. Hipotesis Penelitian	68

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian	70
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	70
3.3. Subjek Penelitian	70
3.4. Prosedur Penelitian	71
3.4.1. Model Pengembangan	71
3.4.2. Prosedur Pengembangan	72
3.5. Teknik Pengumpulan Data	80
3.5.1. Teknik Angket	80
3.5.2. Teknik Tes	80
3.6. Instrumen Penelitian	80
3.7. Teknik Analisis Data	89
3.7.1. Analisis Data Kevalidan <i>E-Modul</i>	89
3.7.2. Analisis Data Kepraktisan <i>E-Modul</i>	90
3.7.3. Analisis Data Keefektivitas <i>E-Modul</i>	92
3.8. Indikator Keberhasilan Penelitian Pengembangan <i>E-Modul</i> Bantuan <i>Flip PDF Professional</i> Pada Pembelajaran Matematika	98

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	99
4.1.1. Tahap Analysis (Analisis)	99
4.1.2. Tahap Design (Perancangan)	102
4.1.3. Tahap Development (Pengembangan)	105
4.1.4. Tahap Implementation (Implementasi)	119
4.1.5. Tahap Evaluation (Evaluasi)	120
4.2. Pembahasan	132
4.2.1. Kevalidan E-modul Matematika	134
4.2.2. Kepraktisan E-modul Matematika	135
4.2.3. Keefektifan E-modul Matematika	137

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	144
5.2. Saran	145

DAFTAR PUSTAKA	146
-----------------------------	-----

LAMPIRAN