

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	12
1.3 Ruang Lingkup	13
1.4 Batasan Masalah	13
1.5 Rumusan Masalah.....	13
1.6 Tujuan Penelitian	13
1.7 Manfaat Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Kajian Teoritis	16
2.1.1 Pengertian Penelitian dan Pengembangan (<i>Research & Development</i>).....	16
2.1.2 Bahan Ajar.....	16
2.1.3 Modul	17
2.1.3.1 Pengertian Modul	17
2.1.3.2 Tujuan Penulisan Modul.....	18
2.1.3.3 Karakteristik Modul.....	18
2.1.3.4 Langkah-Langkah Penyusunan Modul.....	19
2.1.4 <i>E-Modul</i>	20
2.1.5 <i>Flip PDF Professional</i>	21

2.1.6	Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	24
2.1.6.1	Defenisi Problem Based Learning.....	24
2.1.6.2	Tujuan Problem Based Learning.....	25
2.1.6.3	Karakteristik Problem Based Learning.....	25
2.1.6.4	Sintaks Problem Based Learning.....	26
2.1.6.5	Kelebihan dan Kelemahan Problem Based Learning .	26
2.1.6.6	Teori Belajar yang Mendukung Problem Based Learning.....	27
2.1.7	Kemampuan Literasi Matematis	29
2.1.8	Kualitas <i>E-Modul</i> Menggunakan <i>Flip PDF Professional</i> yang Dikembangkan.....	32
2.1.9	Pokok Bahasan Analisis Regresi dan Analisis Korelasi	33
2.1.9.1	Analisis Regresi.....	33
2.1.9.2	Analisis Korelasi.....	34
2.2	Penelitian yang Relevan.....	35
2.3	Kerangka Berpikir.....	37
BAB III METODE PENELITIAN		40
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
3.2	Subjek dan Objek Penelitian.....	40
3.3	Desain Penelitian	40
3.4	Defenisi Operasional.....	40
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.5.1	Wawancara	42
3.5.2	Angket (Kuesioner).....	42
3.5.3	Tes	42
3.6	Instrumen Penelitian	43
3.6.1	Instrumen Pengumpulan Data Validasi.....	43
3.6.2	Instrumen Pengumpulan Data Kepraktisan.....	47
3.6.3	Instrumen Pengumpulan Data Keefektifan	49
3.7	Prosedur Penelitian	51
3.7.1	Tahap <i>Analysis</i> (Analisis).....	51
3.7.2	Tahap <i>Design</i> (Perancangan).....	52
3.7.3	Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	52

3.7.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	53
3.7.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	54
3.8 Analisis Data	56
3.8.1 Kriteria Kevalidan	56
3.8.2 Kriteria Kepraktisan	57
3.8.3 Kriteria Keefektifan	58
3.8.3.1 Analisis Data Tes Kemampuan Literasi Matematis Siswa	58
3.8.3.2 Analisis Data Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa	59
3.8.3.3 Respon Positif Siswa	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Hasil Penelitian	62
4.1.1 Deskripsi Hasil Tahap Pengembangan <i>E-Modul</i>	62
4.1.2 Analisis Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa pada Uji Coba	84
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	85
4.3 Penelitian Yang Relevan	91
4.4 Keterbatasan Penelitian	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1 Kesimpulan	94
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	101