

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan penelitian	9
D. Manfaat penelitian	9
E. Batasan Masalah	10
F. Kerangka Berpikir	10
G. Hasil Penelitian Terdahulu	13
BAB II	15
TINJAUAN PUSTAKA	15
A. E-modul	15
1. Pengertian E-modul	15
2. Karakteristik E-modul	16
3. Komponen-komponen e-modul	17
4. Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Menggunakan E-modul	19
B. Pembelajaran Berbasis Masalah	22
1. Pengertian Pembelajaran Berbasis Masalah	22
2. Sintaks pembelajaran berbasis masalah	23
3. Pembelajaran Berbasis Masalah Bernuansa Islami	24
4. E-Modul Matematis Berbasis Masalah Bernuansa Islami	25
C. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	27
1. Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	27

2. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	28
3. Cara Mengukur Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	31
D. Model ADDIE.....	32
BAB III	37
METODOLOGI PENELITIAN.....	37
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	37
B. Jenis dan sumber data.....	41
C. Instrumen penelitian.....	42
D. Teknik pengumpulan data	43
E. Teknik Analisis Instrumen.....	44
F. Teknik analisis data.....	50
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	52
BAB IV.....	54
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil Penelitian	54
1. Proses Pengembangan <i>E-Modul</i> Matematis Berbasis Masalah Bernuansa Islami.....	54
2. Keabsahan Validitas, Kepraktisan dan Efektivitas <i>E-Modul</i> Matematis Berbasis Masalah Bernuansa Islami	86
3. Tanggapan Guru Terhadap Pengembangan <i>E-Modul</i> Matematis Berbasis Masalah Bernuansa Islami.....	93
B. PEMBAHASAN.....	96
BAB V	102
PENUTUP	102
A. Simpulan.....	102
B. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA.....	104

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Cara Pemberian Skor Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis (Herdiana dan Soemarmo, 2014).....	32
Tabel 3. 1 Aspek Kevalidan Media oleh Ahli Materi	42
Tabel 3. 2 Aspek Kevalidan Media oleh Ahli Media.....	42
Tabel 3. 3 Kriteria Kepratisan Media oleh Siswa	43
Tabel 3. 4 Teknik Pengumpulan Data.....	44
Tabel 3. 5 Intrepretasi Validitas (Susilawati, 2013).....	45
Tabel 3. 6 Validitas Soal Tipe a	45
Tabel 3. 7 Validitas Soal Tipe b.....	46
Tabel 3. 8 Intrepretasi Reliabilitas(Susilawati, 2013).....	46
Tabel 3. 9 Intrepretasi Daya Beda(Susilawati, 2013).....	47
Tabel 3. 10 Daya Beda Soal Tipe a.....	48
Tabel 3. 11 Daya Beda Soal Tipe b.....	48
Tabel 3. 12 Klasifikasi Tingkat Kesukaran (Susilawati, 2013).....	49
Tabel 3. 13 Tingkat Kesukaran Soal Tipe a.....	49
Tabel 3. 14 Tingkat Kesukaran Soal Tipe b.....	49
Tabel 3. 15 Rekapitulasi Analisis Soal Tipe a	49
Tabel 3. 16 Reakpitulasi Analisis Soal Tipe b	50
Tabel 3. 20 Kriteria Kevalidan (Riduwan, 2013:91).....	51
Tabel 3. 21 Kriteria Kepraktisan (Riduwan, 2013:91).....	51
Tabel 3. 22 Kriteria Keefektifan	52
Tabel 3. 24 Tabel Pelaksanaan Penelitian.....	53
Tabel 4. 1 KD dan IPK Materi Aritmatika Sosial	57
Tabel 4. 2 Validator Ahli Media dan Ahli Materi.....	71
Tabel 4. 3 Revisi Ahli Media	73
Tabel 4. 4 Revisi Ahli Materi.....	77
Tabel 4. 5 Jadwal Uji Coba Skala Kecil.....	80
Tabel 4. 6 Jadwal Uji Coba Skala Besar	83
Tabel 4. 7 Validasi Ahli Media	86
Tabel 4. 8 Validasi Ahli Materi.....	87
Tabel 4. 9 Skor Kepraktisan Uji Coba Skala Kecil.....	89
Tabel 4. 10 Skor Kepraktisan Uji Coba Skala Besar	89
Tabel 4. 11 Hasil Uji Efektivitas Skala Kecil	91
Tabel 4. 12 Hasil Uji Efektivitas Skala Besar	91
Tabel 4. 27 Hasil Wawancara Respon Guru	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir	13
Gambar 3. 1 Desain Penelitian	40
Gambar 4. 1 Salah Satu Jawaban siswa	55
Gambar 4. 2 LKS Kegiatan Belajar Sehari-hari.....	58
Gambar 4. 3 Desain Cover E-Modul.....	61
Gambar 4. 4 Kata Pengantar E-Modul	62
Gambar 4. 5 Deskripsi Singkat E-Modul	63
Gambar 4. 6 Kompetensi dasar Dan Indikator Pencapaian Kompetensi E-Modul	63
Gambar 4. 7 Peta Konsep E-Modul.....	64
Gambar 4. 8 Petunjuk Penggunaan E-Modul	64
Gambar 4. 9 Biografi Ilmuwan Muslim	65
Gambar 4. 10 Judul Setiap Kegiatan Belajar	65
Gambar 4. 11 Aktivitas Pembelajaran.....	66
Gambar 4. 12 Materi	66
Gambar 4. 13 Contoh Soal	67
Gambar 4. 14 Rangkuman.....	67
Gambar 4. 15 Tes Formatif	68
Gambar 4. 16 Uji Kompetensi.....	68
Gambar 4. 17 Daftar Pustaka	69
Gambar 4. 18 Glosarium	69
Gambar 4. 19 Biografi Penulis	70
Gambar 4. 20 Validasi Ahli Media	87
Gambar 4. 21 Validasi Ahli Materi	88
Gambar 4. 22 Perbedaan Skor Uji Coba Skala Kecil dan Skala Besar	90
Gambar 4. 23 Perbandingan Rata-rata Efektivitas Skala kecil dan Skala Besar	92