

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Spesifik Produk	12
F. Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan	13
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	15
1. Hakikat E-Modul (Modul Elektronik).....	15
2. Hakikat Flip Builder.....	18
3. Hakikat Etnomatematika	22
4. Hakikat Budaya Islam Lokal Kudus	25
5. Materi Matematika Kelas VII	36
B. Penelitian Terdahulu	37
C. Kerangka Berfikir.....	41
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Pengembangan	44
B. Prosedur Pengembangan	44
1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	46
2. Tahap Desain (<i>Design</i>).....	47
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	48
4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	48
5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	48

C. Uji Coba Produk.....	49
1. Subyek Uji Coba	49
2. Jenis Data	49
3. Instrumen Pengumpulan Data.....	49
4. Teknik Analisis Data.....	52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	57
1. Bagian Awal.....	58
2. Bagian Isi	68
3. Bagian Penutup	82
B. Hasil Pengembangan	87
1. <i>Analysisi</i> (Analisis)	88
2. <i>Design</i> (Desain).....	95
3. <i>Development</i> (Pengembangan).....	115
4. <i>Implementation</i> (Implementasi)	137
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	142
C. Pembahasan Produk Akhir	142
1. <i>Analysisi</i> (Analisis)	143
2. <i>Design</i> (Desain).....	144
3. <i>Development</i> (Pengembangan).....	152
4. <i>Implementation</i> (Implementasi)	154
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	155

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	158
B. Keterbatasan	159
C. Saran.....	159

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	39
Tabel 3.1 Kisi-kisi Indikator Validasi Angket Ahli Materi.....	50
Tabel 3.2 Kisi-kisi Indikator Validasi Angket Ahli Konten....	51
Tabel 3.3 Kisi-kisi Indikator Validasi Angket Ahli Media.....	51
Tabel 3.4 Kisi-kisi Indikator Validasi Angket Responden.....	52
Tabel 3.5 Skor Penilaian Validasi Ahli	52
Tabel 3.6 Skala Kriteria Kelayakan Produk.....	53
Tabel 3.7 Skor Penilaian Uji Coba Produk Pertanyaan Positif	54
Tabel 3.8 Skor Penilaian Uji Coba Produk Pertanyaan Negatif.....	55
Tabel 3.9 Skala Kriteria Kemenarikan Produk	56
Tabel 4.1 Komponen-komponen dari E-Modul	96
Tabel 4.2 Hasil Uji Validasi Ahli Materi	120
Tabel 4.3 Hasil Uji Validasi Ahli Konten Islami	123
Tabel 4.4 Hasil Uji Validasi Ahli Media.....	129
Tabel 4.5 Hasil Responden Kemenarikan Uji Skala Kecil	139
Tabel 4.6 Hasil Responden Kemenarikan Uji Skala Besar	140
Tabel 4.7 Konsep Etnomatematika pada materi Himpunan....	146
Tabel 4.8 Konsep Etnomatematika pada materi Garis dan Sudut	148
Tabel 4.9 Konsep Etnomatematika pada materi Bangun Datar (Segiempat dan Segitiga)	151



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Cara-cara Siswa SMP Belajar dari Rumah.....	4
Gambar 2.1 Halaman Awal <i>Flip Builder (Flip PDF Profesional)</i>	19
Gambar 2.2 Halaman Edit <i>Flip Builder (Flip PDF Profesional)</i>	19
Gambar 2.3 Makanan Ketupat	27
Gambar 2.4 Makanan Tumpeng.....	29
Gambar 2.5 Rumah Adat Joglo	31
Gambar 2.6 Masjid Menara Kudus	34
Gambar 2.7 Tarian Kretek.....	35
Gambar 2.8 Kerangka Berfikir.....	42
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian dan Pengembangan Model ADDIE	44
Gambar 3.2 Langkah Model ADDIE	45
Gambar 4.1 Tampilan E-Modul	57
Gambar 4.2 Tampilan <i>Thumbnails</i> E-Modul	58
Gambar 4.3 Tampilan Sampul Depan	59
Gambar 4.4 Tampilan Tim Redaksi	59
Gambar 4.5 Tampilan Kata Pengantar	60
Gambar 4.6 Tampilan Petunjuk Penggunaan E-Modul Bagi Guru	61
Gambar 4.7 Tampilan Petunjuk Penggunaan E-Modul Bagi Peserta Didik.....	62
Gambar 4.8 Tampilan Karakteristik E-Modul	63
Gambar 4.9 Tampilan Daftar Isi	64
Gambar 4.10 Tampilan Kegiatan Sebelum Pembelajaran.....	65
Gambar 4.11 Tampilan Motivasi Belajar Islami	66
Gambar 4.12 Tampilan Budaya Islam Lokal Kudus.....	67
Gambar 4.13 Tampilan Hakikat Etnomatematika.....	67
Gambar 4.14 Tampilan Judul Bab.....	68
Gambar 4.15 Tampilan Pendahuluan	69
Gambar 4.16 Tampilan Peta Konsep dan Kata Kunci Materi Himpunan	70
Gambar 4.17 Tampilan Peta Konsep dan Kata Kunci materi Garis dan Sudut.....	71
Gambar 4.18 Tampilan Peta Konsep dan Kata Kunci materi Bangun Datar	72

Gambar 4.19 Tampilan Hubungan Materi Himpunan dengan Ayat Al-Qur'an.....	73
Gambar 4.20 Tampilan Hubungan Materi Garis dan Susut dengan Ayat Al-Qur'an.....	74
Gambar 4.21 Tampilan Hubungan Materi Bangun Datar dengan Hadis.....	76
Gambar 4.22 Tampilan Materi yang dihubungkan dengan Budaya Islam Lokal Kudus.....	78
Gambar 4.23 Tampilan Latihan Soal Kuis.....	79
Gambar 4.24 Tampilan Soal Kuis.....	80
Gambar 4.25 Tampilan Jawaban Benar dalam Kuis.....	80
Gambar 4.26 Tampilan Jawaban Salah dalam Kuis.....	80
Gambar 4.27 Tampilan Hasil Penelitian dalam Kuis.....	81
Gambar 4.28 Tampilan Soal Pengayaan.....	81
Gambar 4.29 Tampilan Sisipan.....	82
Gambar 4.30 Tampilan Kegiatan Setelah Pembelajaran.....	83
Gambar 4.31 Tampilan Kunci Jawaban.....	84
Gambar 4.32 Tampilan Daftar Pustaka.....	84
Gambar 4.33 Tampilan Biodata Penulis.....	85
Gambar 4.34 Tampilan <i>Download</i> E-Modul.....	86
Gambar 4.35 Tampilan Sampul Belakang.....	87
Gambar 4.36 Model Hipotetik Pengembangan E-Modul.....	88
Gambar 4.37 Model Analisis.....	89
Gambar 4.38 Model Desain.....	95
Gambar 4.39 Cara Memilih Jenis Font.....	101
Gambar 4.40 Cara Menentukan Ukuran Font.....	101
Gambar 4.41 Tampilan Komponen Materi E-Modul di <i>Microsoft Word</i>	102
Gambar 4.42 Menyimpan <i>PDF</i>	103
Gambar 4.43 <i>Input</i> E-Modul.....	104
Gambar 4.44 Tampilan Pemilihan Format <i>HTML</i>	105
Gambar 4.45 Tampilan Import File <i>PDF</i> ke dalam <i>Flip Builder</i>	105
Gambar 4.46 Proses Penambahan Video.....	106
Gambar 4.47 Tampilan Proses Penambahan Video dari <i>Youtube</i>	107
Gambar 4.48 Proses Pemberian Kuis.....	108
Gambar 4.49 Tampilan Pemilihan Jenis Tombol Kuis.....	109
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Edit Kuis.....	109

Gambar 4.51 Proses Penambahan Link Download E-Modul.....	110
Gambar 4.52 Tampilan Proses Penambahan <i>Link Download</i> E-Modul.....	111
Gambar 4.53 Tampilan Hasil Penambahan <i>Link Download</i> E-Modul	112
Gambar 4.54 Tampilan Proses <i>Publish</i> E-Modul.....	113
Gambar 4.55 Langkah <i>Publish</i> E-Modul	114
Gambar 4.56 Mengubah E-Modul Dalam Bentuk <i>Link</i>	115
Gambar 4.57 Model Pengembangan	116
Gambar 4.58 Tampilan Sebelum ditambahkan ayat Al-Qur'an atau Hadis pada bagian Materi.....	116
Gambar 4.59 Tampilan Sesudah ditambahkan Al-Qur'an atau Hadis pada bagian Materi	117
Gambar 4.60 Tampilan Sebelum ditambahkan Budaya Lain pada Bagian Materi Garis dan Sudut	118
Gambar 4.61 Tampilan Sesudah ditambahkan Budaya Lain pada Bagian Materi Garis dan Sudut.....	118
Gambar 4.62 Gambar Hasil Uji Validasi Ahli Materi.....	121
Gambar 4.63 Tampilan Materi Persegi Panjang Sebelum Revisi	121
Gambar 4.64 Tampilan Materi Persegi Panjang Setelah Revisi	122
Gambar 4.65 Grafik Hasil Uji Validasi Ahli Konten Islami ...	124
Gambar 4.66 Tampilan Sesudah ditambahkan Latihan Soal Pengayaan	125
Gambar 4.67 Tampilan Ayat dalam Materi Himpunan Sebelum Diganti.....	126
Gambar 4.68 Tampilan Ayat dalam Materi Himpunan Setelah Diganti	127
Gambar 4.69 Tampilan Sisipan Sebelum Diganti	128
Gambar 4.70 Tampilan Sisipan Sesudah Diganti.....	128
Gambar 4.71 Grafik Hasil Uji Validasi Ahli Media	130
Gambar 4.72 Tampilan Sebelum Ditambah Tombol Daftar Isi di Semua Halaman	130
Gambar 4.73 Tampilan Sesudah Ditambahkan Tombol Daftar Isi di Semua Halaman	131
Gambar 4.74 Tampilan Tempat Tombol Daftar Isi Sebelum Diganti.....	131

Gambar 4.75 Tampilan Tempat Tombol Daftar Isi Sesudah Diganti.....	132
Gambar 4.76 Tampilan Sesudah Ditambahkan Animasi Gift.....	133
Gambar 4.77 Tampilan Background Tulisan Sebelum Diganti.....	133
Gambar 4.78 Tampilan Background Tulisan Sesudah Diganti.....	134
Gambar 4.79 Tampilan Sesudah Ditambahkan Penjelasan Etnomatematika dan Materi	135
Gambar 4.80 Tampilan Gambar Sebelum Diberikan Sumber	136
Gambar 4.81 Tampilan Gambar Sesudah Diberikan Sumber	137
Gambar 4.82 Model Implementasi.....	138
Gambar 4.83 Grafik Tahapan Implementasi	141

