

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Batasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	8
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	9
G. Kegunaan Penelitian dan Pengembangan	10
H. Penegasan Istilah.....	11
I. Sitematika Pembahasan.....	15
BAB II LANDASAN TEORI	17
A. Kajian Teori	17

1. Pengembangan.....	17
2. E-modul Interaktif	19
3. Etnomatematika.....	20
4. Kemampuan Literasi numerasi.....	22
5. Peluang	24
B. Kerangka Berpikir.....	26
C. Penelitian Terdahulu	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Rancangan Penelitian	29
B. Model Penelitian dan Pengembangan	29
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	31
D. Uji Coba Produk.....	33
E. Teknik Pengumpulan Data.....	34
F. Instrumen Pengumpulan Data	35
G. Teknik Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	45
A. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	45
B. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	47
C. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	58
D. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	91
BAB V PEMBAHASAN	92
A. Pengembangan E-modul interaktif berbasis Etnomatematika pada Materi Peluang.....	92
B. Validitas E-modul interaktif Berbasis Etnomatematika pada Materi Peluang.....	94
C. Kepraktisan E-modul Interaktif Berbasis Etnomatematika pada Materi Peluang.....	95
D. Efektivitas E-modul interaktif Berbasis Etnomatematika pada Materi Peluang.....	96
BAB VI PENUTUP	98
A. Kesimpulan	98

B. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	105

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Orisinalitas Penelitian	27
Tabel 3. 1 Aspek Validasi Ahli Materi	35
Tabel 3. 2 Aspek Validasi Ahli Media.....	36
Tabel 3. 3 Aspek Validasi Ahli Budaya.....	37
Tabel 3. 4 Aspek Angket Respon Peserta Didik.....	37
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Soal Tes	38
Tabel 3. 6 Tabel Skor	39
Tabel 3. 7 Kriteria Validasi Ahli.....	40
Tabel 3. 8 Tabel Skor Kepraktisan.....	41
Tabel 3. 9 Kriteria Kepraktisan.....	42
Tabel 3. 10 Kategori Skor N-Gain	43
Tabel 3. 11 Persentase Efektifitas E-modul interaktif	43
Tabel 4. 1 CP & TP	48
Tabel 4. 2 Storyboard E-modul interaktif	49
Tabel 4. 3 Angket Validasi Ahli Media	52
Tabel 4. 4 Angket Validasi Ahli Materi.....	53
Tabel 4. 5 Angket Validasi Ahli Budaya	54
Tabel 4. 6 Angket Respon Siswa	55
Tabel 4. 7 Instrumen Keefektifan E-modul interaktif.....	57
Tabel 4. 8 Hasil Validasi Ahli Media.....	80
Tabel 4. 9 Hasil Validasi Ahli Materi	81
Tabel 4. 10 Hasil Validasi Ahli Budaya.....	81
Tabel 4. 11 Hasil Validasi Angket Respon Siswa.....	83
Tabel 4. 12 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	84
Tabel 4. 13 Hasil Angket Respon Siswa.....	86
Tabel 4. 14 Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....	87
Tabel 4. 15 Hasil Angket Respon Siswa Kelompok Besar	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahap Pengembangan Model ADDIE.....	30
Gambar 4. 1 Tampilan Awal.....	59
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Elemen	60
Gambar 4. 3 Tampilan Awal E-modul interaktif	60
Gambar 4. 4 Tampilan Menu pada E-modul interaktif	61
Gambar 4. 5 Maukkan Tautan yang Dituju.....	62
Gambar 4. 6 Menambahkan Tautan	63
Gambar 4. 7 Menambahkan Materi pada E-modul interaktif	64
Gambar 4. 8 Tampilan Kompetensi Inti.....	65
Gambar 4. 9 Menambahkan Animasi.....	66
Gambar 4. 10 Tampilan Awal E-modul interaktif	67
Gambar 4. 11 Tampilan untuk Memulai	67
Gambar 4. 12 Tampilan Menu Utama.....	68
Gambar 4. 13 Tampilan Menu Petunjuk Penggunaan	68
Gambar 4. 14 Tampilan Menu Informasi Umum.....	69
Gambar 4. 15 Tampilan Tema KBC dan Profil Pelajar Pancasila	69
Gambar 4. 16 Tampilan Identitas Modul	69
Gambar 4. 17 Tampilan Peserta Didik.....	70
Gambar 4. 18 Tampilan Komponen Inti	70
Gambar 4. 19 Tampilan CP & TP	71
Gambar 4. 20 Tampilan Pertanyaan Pemantik.....	71
Gambar 4. 21 Tampilan Pemahaman Bermakna.....	71
Gambar 4. 22 Tampilan Lingkungan Belajar.....	72
Gambar 4. 23 tampilan Pemanfaatan Digital	72
Gambar 4. 24 Tampilan Kegiatan Pembelajaran 1	73
Gambar 4. 25 Tampilan Uraian Materi	73
Gambar 4. 26 Tampilan Contoh Soal.....	73
Gambar 4. 27 Tampilan Rangkuman	74

Gambar 4. 28 Tampilan Latihan Soal	74
Gambar 4. 29 Meu Kegiatan Pembelajaran 2	75
Gambar 4. 30 Tampilan Uraian Materi dan Contoh Soal	75
Gambar 4. 31 Tampilan Rangkuman	76
Gambar 4. 32 Tampilan Latihan Soal	76
Gambar 4. 33 Tampilan Kuis	77
Gambar 4. 34 Tampilan Menu <i>Pretest</i>	77
Gambar 4. 35 Tampilan Menu <i>Posttest</i>	77
Gambar 4. 36 Tampilan Menu Glosarium	78
Gambar 4. 37 Tampilan Menu Identitas Pengembang	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Validasi	105
Lampiran 2 Lembar Validasi E-modul interaktif.....	108
Lampiran 3 Hasil Penilaian E-modul interaktif	110
Lampiran 4 Validasi Angket Respon Siswa.....	118
Lampiran 5 Hasil Angket Respon Siswa	120
Lampiran 6 Lembar Validasi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	125
Lampiran 7 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	127
Lampiran 8 Pedoman Penilaian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	133
Lampiran 9 Hasil Penilaian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	135
Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan	139
Lampiran 11 Surat izin Penelitian.....	140
Lampiran 12 Surat Keterangan Selesai Penelitian	141
Lampiran 13 Form Konsultasi Pembimbingan Skripsi.....	142
Lampiran 14 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	144
Lampiran 15 Biodata Penulis	145