

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxii
المخلص	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Batasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah	10
E. Tujuan Penelitian	11
F. Spesifikasi Produk	11
G. Kegunaan Penelitian	12
H. Penegasan Istilah	13
BAB II LANDASAN TEORI	18
A. Penelitian dan Pengembangan	18

B. <i>E-Modul</i>	22
C. <i>E-Modul Valid</i>	25
D. <i>E-Modul Praktis</i>	25
E. <i>E-Modul Efektif</i>	26
F. Etnomatematika	27
G. Jajanan Tradisional	29
H. Bangun Ruang	30
I. Pemahaman Konsep	47
J. Kerangka Berpikir	49
K. Penelitian Terdahulu	52
BAB III METODE PENELITIAN	55
A. Desain Penelitian dan Pengembangan	55
B. Model Pengembangan	55
C. Prosedur Pengembangan	57
D. Uji Coba Produk	60
E. Data dan Sumber Data	63
F. Teknik Pengumpulan Data	64
G. Instrumen Pengumpulan Data	65
H. Analisis Data	76
BAB IV HASIL PENELITIAN	86
A. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	86
B. Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	92
C. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	97
D. Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	124
E. Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	146
BAB V PEMBAHASAN	149
A. <i>E-Modul</i> Berbasis Etnomatematika Jajanan Tradisional yang Valid	149
B. <i>E-Modul</i> Berbasis Etnomatematika Jajanan Tradisional yang Praktis	152
C. <i>E-Modul</i> Berbasis Etnomatematika Jajanan Tradisional yang Efektif	155
BAB VI PENUTUP	160
A. Kesimpulan	160

B. Saran	161
DAFTAR RUJUKAN	164
LAMPIRAN	176

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir	50
Bagan 3.1 Langkah-Langkah Model ADDIE	56

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	52
Tabel 3.1 Lembar Validasi <i>E-Modul</i> Berbasis Etnomatematika Jajanan Tradisional	66
Tabel 3.2 Lembar Validasi Angket Respon Guru	68
Tabel 3.3 Lembar Validasi Angket Respon Siswa	68
Tabel 3.4 Lembar Validasi Lembar Observasi Guru	68
Tabel 3.5 Lembar Validasi Lembar Observasi Siswa	68
Tabel 3.6 Lembar Validasi Lembar <i>Post-Test</i>	69
Tabel 3.7 Lembar Angket Respon Guru	73
Tabel 3.8 Lembar Angket Respon Siswa	74
Tabel 3.9 Lembar Observasi Guru	74
Tabel 3.10 Lembar Observasi Siswa	75
Tabel 3.11 Lembar <i>Post-Test</i>	75
Tabel 3.12 Kriteria Penilaian Produk	77
Tabel 3.13 Kriteria Kevalidan Produk	78
Tabel 3.14 Kriteria Persentase Angket Respon Guru	79
Tabel 3.15 Kriteria Persentase lembar Observasi Guru	79
Tabel 3.16 Kriteria Persentase Angket Respon Siswa	80
Tabel 3.17 Kriteria Persentase lembar Observasi Siswa	80
Tabel 4.1 CP dan TP Materi Bangun Ruang	91
Tabel 4.2 Hasil Validasi <i>E-Modul</i> Berbasis Etnomatematika Jajanan Tradisional	116
Tabel 4.3 Hasil Validasi Angket Respon Guru	117
Tabel 4.4 Hasil Validasi Angket Respon Siswa	118
Tabel 4.5 Hasil Validasi Lembar Observasi Guru	119
Tabel 4.6 Hasil Validasi Lembar Observasi Siswa	119

Tabel 4.7 Hasil Validasi Lembar <i>Post-Test</i>	120
Tabel 4.8 Saran Perbaikan <i>E-Modul</i> dari Validator	122
Tabel 4.9 Hasil Angket Respon Guru	125
Tabel 4.10 Hasil Observasi Guru	126
Tabel 4.11 Hasil Angket Respon Siswa	129
Tabel 4.12 Hasil Lembar Observasi Siswa	130
Tabel 4.13 Hasil <i>Post-Test</i> Kelas VII.4 Uji Coba Kelompok Kecil	133
Tabel 4.14 Hasil Angket Respon Guru	135
Tabel 4.15 Hasil Observasi Guru	136
Tabel 4.16 Hasil Angket Respon Siswa	139
Tabel 4.17 Hasil Lembar Observasi Siswa	140
Tabel 4.18 Hasil dari <i>Post-Test</i> Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	143
Tabel 4.19 Hasil Uji Normalitas	140
Tabel 4.20 <i>Output Ranks</i> Uji <i>Mann-Whitney U Test</i>	145
Tabel 4.21 <i>Output Statistic</i> Uji <i>Mann-Whitney U Test</i>	145
Tabel 4.22 Rekapitulasi Hasil Validasi <i>E-Modul</i>	147
Tabel 4.23 Rekapitulasi Kepraktisan <i>E-Modul</i>	147
Tabel 4.24 Rekapitulasi Keefektifan <i>E-Modul</i>	148

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kue Talam	31
Gambar 2.2 Kubus	32
Gambar 2.3 Unsur-Unsur Kubus	32
Gambar 2.4 Kue Lapis	34
Gambar 2.5 Balok	34
Gambar 2.6 Unsur-Unsur Balok	34
Gambar 2.7 Kue Putu	36
Gambar 2.8 Tabung	36
Gambar 2.9 Unsur-Unsur Tabung	37
Gambar 2.10 Kue Apem	38
Gambar 2.11 Kerucut	39
Gambar 2.12 Unsur-Unsur Kerucut	39
Gambar 2.13 Enting-Entinng Gepuk	41
Gambar 2.14 Prisma	41
Gambar 2.15 Unsur-Unsur Prisma	42
Gambar 2.16 Kue Mendut	43
Gambar 2.17 Limas	43
Gambar 2.18 Unsur-Unsur Limas	44
Gambar 2.19 Onde-Onde	45
Gambar 2.20 Bola	45
Gambar 2.21 Unsur-Unsur Bola	46
Gambar 4.1 <i>Storyboard</i> Cover <i>E-Modul</i>	93
Gambar 4.2 <i>Storyboard</i> Kata Pengantar dan Daftar Isi	94
Gambar 4.3 <i>Storyboard</i> Petunjuk Penggunaan dan Capaian Pembelajaran	94
Gambar 4.4 <i>Storyboard</i> Tujuan Pembelajaran dan Peta Konsep	95
Gambar 4.5 <i>Storyboard</i> Kegiatan Belajar	95
Gambar 4.6 <i>Storyboard</i> Rangkuman dan Tes Formatif	96
Gambar 4.7 <i>Storyboard</i> Glosarium dan Daftar Pustaka	96

Gambar 4.8 <i>Storyboard</i> Biodata Penulis	97
Gambar 4.9 Tampilan dari Canva	98
Gambar 4.10 Ruang Kosong untuk Menambahkan Video	99
Gambar 4.11 Pembuatan Latihan Soal dengan Wordwall	99
Gambar 4.12 Proses <i>Publish</i> Latihan Soal dari Wordwall	100
Gambar 4.13 Tampilan Tautan Soal dalam <i>E-Modul</i>	100
Gambar 4.14 Pembuatan Soal Kuis dengan Quizizz	101
Gambar 4.15 Proses <i>Publish</i> Kuis dari Quizizz	101
Gambar 4.16 Tampilan Tautan Kuis dalam <i>E-Modul</i>	102
Gambar 4.17 Tampilan Heyzine PDF to Flipbook	102
Gambar 4.18 Tampilan Menu <i>Interactions</i> pada Heyzine	103
Gambar 4.19 Tampilan Cover	104
Gambar 4.20 Tampilan Kata Pengantar	104
Gambar 4.21 Tampilan Daftar Isi	105
Gambar 4.22 Tampilan Petunjuk Penggunaan <i>E-Modul</i>	106
Gambar 4.23 Tampilan Capaian Pembelajaran	106
Gambar 4.24 Tampilan Tujuan Pembelajaran	107
Gambar 4.25 Tampilan Peta Konsep	107
Gambar 4.26 Tampilan Apersepsi dalam <i>E-Modul</i>	108
Gambar 4.27 Tampilan Video Pengenalan Materi dalam <i>E-Modul</i>	109
Gambar 4.28 Tampilan Penyajian Materi dalam <i>E-Modul</i>	110
Gambar 4.29 Tampilan Contoh Soal dalam <i>E-Modul</i>	111
Gambar 4.30 Tampilan Latihan Soal dalam <i>E-Modul</i>	111
Gambar 4.31 Tampilan Video Pembahasan dalam <i>E-Modul</i>	112
Gambar 4.32 Tampilan Rangkuman	113
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Tes Formatif	113
Gambar 4.34 Tampilan Glosarium	114
Gambar 4.35 Tampilan Daftar Pustaka	114
Gambar 4.36 Tampilan Biodata Penulis	115
Gambar 4.37 Tampilan Kesalahan Penulisan Sebelum Revisi	133
Gambar 4.38 Tampilan Kesalahan Penulisan Setelah Revisi	134

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Validasi	176
Lampiran 2 Validasi <i>E-Modul</i>	178
Lampiran 3 Lembar Validasi Angket Respon Guru	186
Lampiran 4 Hasil Angket Respon Guru	188
Lampiran 5 Lembar Validasi Angket Respon Siswa	191
Lampiran 6 Hasil Angket Respon Siswa	193
Lampiran 7 Lembar Validasi Lembar Observasi Guru	194
Lampiran 8 Hasil Lembar Observasi Guru	196
Lampiran 9 Lembar Validasi Lembar Observasi Siswa	197
Lampiran 10 Hasil Lembar Observasi Siswa	199
Lampiran 11 Lembar Validasi Soal <i>Post-Test</i>	200
Lampiran 12 Soal <i>Post-Test</i>	208
Lampiran 13 Hasil <i>Post-Test</i>	210
Lampiran 14 Dokumentasi Kegiatan	213
Lampiran 15 Surat Izin Penelitian	215
Lampiran 16 Surat Balasan Izin Penelitian	216
Lampiran 17 Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	217
Lampiran 18 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	220
Lampiran 19 Link/Barcode <i>E-Modul</i>	221
Lampiran 20 Biodata Penulis	222