

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	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.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR BAGAN.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxii
المخلص.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	11
C. Batasan Masalah.....	11
D. Rumusan Masalah	11
E. Tujuan Penelitian.....	12
F. Spesifikasi Produk.....	12
G. Kegunaan Penelitian	13
H. Penegasan Istilah	14
BAB II LANDASAN TEORI	16
A. Kajian Teori	16

1. Media Pembelajaran	16
2. <i>E-Modul</i> Interaktif.....	21
3. Pemahaman Konsep Matematika Siswa	27
4. Statistika.....	28
B. Kerangka Berpikir	32
C. Penelitian Terdahulu	34
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Desain Penelitian.....	37
B. Model Pengembangan	37
C. Prosedur Pengembangan	38
D. Teknik Pengumpulan Data.....	43
E. Instrumen Pengumpulan Data	44
F. Analisis Data.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	54
A. Hasil Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis <i>E-Modul</i> Interaktif..	54
1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	54
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	56
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	63
4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	67
a) Uji Normalitas.....	71
b) Uji Homogenitas.....	72
c) Uji-t (<i>Independent Sample T-Test</i>).....	72
5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	74
BAB V PEMBAHASAN	75
A. Hasil Validitas <i>E-Modul</i> Interaktif.....	80
B. Hasil Kepraktisan <i>E-Modul</i> Interaktif	80

C. Hasil Keefektifan <i>E-Modul</i> Interaktif.....	81
BAB VI PENUTUP	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN-LAMPIRAN	90

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Perbedaan Antara Modul Elektronik dan Modul Cetak.....	22
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	35
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Materi.....	45
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Media.....	46
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Respon Siswa.....	47
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Lembar Tes.....	48
Tabel 3.5 Skor Jawaban Ahli Materi dan Media.....	49
Tabel 3. 6 Skor Jawaban Responden.....	49
Tabel 3.7 Kriteria Kelayakkan <i>E-Modul</i> Interaktif.....	50
Tabel 3.8 Kriteria Kepraktisan dan Keefektifan <i>E-Modul</i> Interaktif.....	51
Tabel 4. 1 Hasil Validasi Ahli Materi.....	64
Tabel 4. 2 Hasil Validasi Ahli Media.....	65
Tabel 4. 3 Hasil Perbandingan Produk Sebelum dan Setelah Revisi.....	66
Tabel 4. 4 Hasil Angket Respon Siswa.....	67
Tabel 4. 5 Hasil Post-Test.....	70
Tabel 4. 6 Uji Normalitas.....	71
Tabel 4. 7 Uji Homogenitas.....	72
Tabel 4. 8 Uji-t.....	73
Tabel 4. 9 Rata-rata Post-test.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Halaman Cover (Depan).....	56
Gambar 4. 2 Halaman Menu.....	57
Gambar 4. 3 Halaman Tujuan Pembelajaran.....	58
Gambar 4. 4 Halaman Materi.....	58
Gambar 4. 5 Pembahasan Materi Rata-rata dan Contoh Soal.....	59
Gambar 4. 6 Pembahasan Materi Median dan Contoh Soal.....	59
Gambar 4. 7 Pembahasan Materi Modus dan Contoh Soal.....	60
Gambar 4. 8 Pembahasan Materi Jangkauan dan Contoh Soal.....	60
Gambar 4. 9 Pembahasan Materi Kuartil dan Contoh Soal.....	60
Gambar 4. 10 Pembahasan Materi Jangkauan Antarkuartil dan Contoh Soal.....	61
Gambar 4. 11 Pembahasan Materi Simpangan Kuartil dan Contoh Soal.....	61
Gambar 4. 12 Halaman Video Pembelajaran.....	62
Gambar 4. 13 Halaman Kuis.....	62
Gambar 4. 14 Halaman Profil Pengembang.....	63
Gambar 4. 15 Cover sebelum revisi.....	66
Gambar 4. 16 Cover setelah revisi.....	66
Gambar 4. 17 Tombol musik sebelum revisi.....	66
Gambar 4. 18 Tombol musik sesudah revisi.....	66
Gambar 4. 19 Background sebelum revisi.....	66
Gambar 4. 20 Background setelah revisi.....	66

Gambar 4. 21 Slider video sebelum revisi.....67

Gambar 4. 22 Slider video setelah revisi.....67

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Berpikir.....	33
Bagan 3. 1 Model Pengembangan Media Pembelajaran.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1</i> Data Profil Sekolah.....	91
<i>Lampiran 2</i> Lembar Validasi Ahli Materi.....	92
<i>Lampiran 3</i> Lembar Validasi Ahli Media.....	98
<i>Lampiran 4</i> Daftar Nama Siswa Kelas VIII A.....	104
<i>Lampiran 5</i> Daftar Nama Siswa Kelas VIII G.....	105
<i>Lampiran 6</i> Berita Acara Wawancara.....	106
<i>Lampiran 7</i> Hasil Wawancara.....	107
<i>Lampiran 8</i> Hasil Validasi Materi.....	110
<i>Lampiran 9</i> Hasil Validasi Media.....	111
<i>Lampiran 10</i> Lembar Validasi Instrumen Angket Respon Siswa	112
<i>Lampiran 11</i> Soal Post-Test Siswa.....	114
<i>Lampiran 12</i> Hasil Lembar Jawab Post-Test Siswa.....	116
<i>Lampiran 13</i> Surat Izin Penelitian.....	117
<i>Lampiran 14</i> Surat Pemberian Izin Penelitian.....	118
<i>Lampiran 15</i> Surat Pengantar Validasi.....	119
<i>Lampiran 16</i> Instrumen Angket Respon Siswa.....	122
<i>Lampiran 17</i> Kisi-kisi Instrumen Lembar Angket Respon Siswa.....	125
<i>Lampiran 18</i> Kisi-kisi Soal Post-Test.....	126
<i>Lampiran 19</i> Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	127
<i>Lampiran 20</i> Media Pembelajaran yang Telah Direvisi.....	128

<i>Lampiran 21 Dokumentasi.....</i>	129
<i>Lampiran 22 Keterangan Selesai Bimbingan Skripsi</i>	131
<i>Lampiran 23 Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi</i>	132
<i>Lampiran 24 Biodata Penulis.....</i>	135