

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Kerangka Pemikiran	10
F. Hasil Penelitian Terdahulu	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	14
1. Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	14
2. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	15
3. Cara Mengukur Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	16
4. Contoh Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	16
5. Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	19
B. E-Modul.....	20
1. Pengertian E-Modul.....	20
2. Unsur-unsur E-Modul	21
3. Kelebihan E-Modul	22
4. Kekurangan E-Modul	23
C. <i>Math Trail</i>	23
1. Pengertian <i>Math Trail</i>	23
5. Langkah-langkah <i>Math Trail</i>	23
6. Kelebihan <i>Math Trail</i>	24
7. Kekurangan <i>Math Trail</i>	25
D. <i>Math City Map</i>	25
1. Pengertian <i>Math City Map</i>	25

2. Fitur-fitur <i>Math City Map</i>	26
3. Kelebihan <i>Math City Map</i>	28
4. Kekurangan <i>Math City Map</i>	28
E. E-Modul <i>Math Trail</i> berbasis <i>Math City Map</i>	29
1. Perencanaan	29
2. Pengumpulan materi	29
3. Pembuatan rute <i>Math Trail</i>	29
4. Penyusunan e-modul.....	31
5. Menyimpan e-modul menggunakan <i>platform Heyzine Flipbook</i>	31
F. Lingkup Materi Persegi Panjang dan Persegi.....	31
1. Persegi Panjang.....	31
2. Persegi.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	36
1. <i>Analysis</i> (Analisis).....	36
2. <i>Design</i> (Desain)	38
3. <i>Development</i> (Pengembangan).....	38
4. <i>Implementatiton</i> (Implementasi).....	39
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	39
B. Jenis dan Sumber Data	39
1. Jenis Data.....	39
2. Sumber Data	40
C. Instrumen Penelitian.....	40
1. Instrumen Non Tes	40
2. Instrumen Tes	42
D. Teknik Pengumpulan Data	43
E. Teknik Analisis Data	43
1. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 1.....	43
2. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 2.....	43
3. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 3.....	44
4. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 4.....	45
F. Tempat dan Waktu Penelitian	46

1. Tempat Penelitian	46
2. Waktu Penelitian.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Proses Pengembangan E-Modul <i>Math Trail</i> berbasis <i>Math City Map</i>	47
1. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis).....	47
2. <i>Design</i> (Desain/Perancangan).....	49
3. <i>Development</i> (Pengembangan)	69
4. <i>Implementation</i> (Implementasi).....	74
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	77
B. Kelayakan E-Modul <i>Math Trail</i> berbasis <i>Math City Map</i>	77
1. Validitas Tahap 1	77
2. Validitas Tahap 2.....	80
C. Efektivitas E-Modul <i>Math Trail</i> berbasis <i>Math City Map</i>	83
1. Uji Efektivitas Skala Kecil	84
2. Uji Efektivitas Skala Besar	84
D. Praktikalitas E-Modul <i>Math Trail</i> berbasis <i>Math City Map</i>	85
1. Uji Kepraktisan Skala Kecil	85
2. Uji Kepraktisan Skala Besar	86
E. Temuan dan Bahasan.....	87
BAB V PENUTUP.....	90
A. Simpulan.....	90
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN.....	99
RIWAYAT HIDUP	255