

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	5
E. Kerangka Berpikir.....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Pengembangan .....	11
1. Definisi Pengembangan.....	11
2. Model Pengembangan .....	12
B. E-Modul Interaktif .....	15
1. Definisi E-Modul Interaktif.....	15
2. Karakteristik E-Modul Interaktif.....	16
3. Komponen E-Modul Interaktif.....	17
4. Keunggulan dan Kelemahan E-Modul Interaktif.....	18
C. STREAM .....	18
1. Aspek STREAM.....	19
2. Langkah-Langkah STREAM.....	19
D. Pengembangan E-Modul.....	21
1. Tahap ADDIE.....	21
2. Aspek STREAM pada E-Modul Interaktif.....	22
3. Proses Pembuatan E-Modul Interaktif .....	23
E. Trigonometri .....	31

1. Aturan Sinus .....	31
2. Aturan <i>Cosinus</i> .....	31
3. Luas Segitiga .....	31
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	33
1. <i>Analyze</i> (Analisis).....	33
2. <i>Design</i> (Merancang) .....	34
3. <i>Development</i> (Mengembangkan).....	39
4. <i>Implementation</i> (Mengimplementasikan).....	40
5. <i>Evaluation</i> (Mengevaluasi) .....	40
B. Jenis dan Sumber Data .....	40
1. Jenis Data .....	40
2. Sumber Data .....	41
C. Instrumen Penelitian.....	42
1. Pedoman Wawancara .....	42
2. Lembar Analisis Peserta Didik.....	43
3. Lembar Validasi Ahli .....	43
4. Angket Praktikalitas .....	45
D. Teknik Pengumpulan Data.....	47
E. Teknik Analisis Data.....	47
1. Analisis Data Untuk Menjawab Rumusan Masalah Pertama.....	47
2. Analisis Data Untuk Menjawab Rumusan Masalah Kedua .....	48
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
1. Tempat Penelitian.....	49
2. Waktu Penelitian .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
A. Hasil Penelitian .....	50
1. Proses Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis STREAM.....	50
2. Praktikalitas E-Modul Interaktif Berbasis STREAM.....	102
B. Temuan dan Pembahasan .....	113
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>117</b>
A. Simpulan .....	117

B. Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA .....	119
LAMPIRAN.....	126
RIWAYAT HIDUP.....	251

