

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	<b>i</b>
<b>Halaman Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>ii</b>
<b>Halaman Persetujuan Publikasi</b> .....	<b>iii</b>
<b>Riwayat Hidup</b> .....	<b>iv</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>v</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xiv</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Ruang Lingkup.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah .....	5
1.6 Tujuan Penelitian .....	6
1.7 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Bahan Ajar .....	7
2.1.2 Fungsi dan Manfaat Bahan Ajar .....	7
2.1.3 Jenis-jenis Bahan Ajar .....	8
2.2 Modul .....	9
2.2.1 Pengertian Modul.....	9
2.2.2 Karakteristik Modul.....	10
2.2.3 Komponen-Komponen Modul.....	11
2.3 <i>E-Modul</i> .....	12

2.3.1	Kelebihan dan Kekurangan <i>E-Modul</i> .....	13
2.4	Pembelajaran STEM .....	14
2.5	Pengembangan <i>E-modul</i> Berbasis STEM .....	15
2.6	<i>Artificial Intelligence</i> (AI).....	16
2.7	<i>Curipod</i> .....	17
2.7.1	Cara Memulai <i>Curipod</i> .....	18
2.7.2	Fitur AI <i>Curipod</i> .....	19
2.8	Materi Fluida Statis .....	20
2.8.1	Tekanan.....	20
2.8.2	Tekanan Hidrostatik .....	21
2.8.3	Hukum Pascal .....	22
2.8.4	Hukum Archimedes .....	23
2.9	Penelitian Relevan.....	25
2.10	Kerangka Berfikir.....	28
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.2	Subjek dan Objek Penelitian .....	29
3.2.1	Subjek Penelitian .....	29
3.3	Jenis Penelitian.....	29
3.4	Defenisi Operasional.....	30
3.5	Desain Penelitian.....	31
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.7	Instrumen Penelitian.....	35
3.7.1	Instrumen Kelayakan <i>E-Modul</i> .....	35
3.7.2	Instrumen Kepraktisan.....	38
3.7.3	Instrumen Keefektifan .....	39
3.8	Prosedur Penelitian.....	40
3.9	Analisis Data .....	42
3.9.1	Analisis Data Hasil Angket Validasi Ahli .....	42
3.9.2	Analisis Angket Respon Guru dan Peserta Didik.....	44
3.10	Menghitung N-Gain .....	45
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>

4.1	Hasil Penelitian .....	47
4.1.1	Tahap Pendefenisian ( <i>Define</i> ).....	47
4.1.2	Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	48
4.1.3	Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ).....	57
4.1.6	Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ).....	71
4.2	Pembahasan.....	71
4.2.1	Tahap <i>Define</i> (Pendefenisian).....	71
4.2.2	Tahap <i>Design</i> (Perancangan).....	72
4.2.3	Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	73
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
5.1	Kesimpulan .....	78
5.2	Saran.....	79
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>80</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>

