

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup.....	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Rumusan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Bahan Ajar	7
2.1.1. Pengertian Bahan Ajar	7
2.1.2. Tujuan Penyusunan Bahan Ajar	7
2.1.3. Manfaat Bahan Ajar	8
2.1.4. Jenis Bahan Ajar	9
2.2. Modul.....	9
2.2.1. Pengertian Modul	9
2.2.2. Karakteristik Modul	10

2.2.3. Tujuan Pembuatan Modul.....	11
2.3. <i>E-modul</i>	12
2.3.1. Pengertian <i>E-modul</i>	12
2.3.2. Prinsip <i>E-Modul</i>	14
2.3.3. Manfaat <i>E-Modul</i>	14
2.3.4. Keunggulan <i>E-Modul</i>	15
2.3.5. Kelemahan <i>E-Modul</i>	15
2.4. Pendekatan STEM	16
2.4.1. Penggertian Pendekatan STEM.....	16
2.4.2. Tujuan Pendekatan STEM	16
2.4.3. Komponen Pendekatan STEM.....	17
2.4.4. Langkah-Langkah Pendekatan Pendekatan STEM	17
2.5. Hasil Belajar	18
2.6. Heyzine Flipbook.....	19
2.6.1. Pengertian <i>Heyzine Flipbook</i>	19
2.6.2. Manfaat <i>Heyzine Flipbook</i>	20
2.6.3. Kelebihan <i>Heyzine Flipbook</i>	20
2.7. Fluida Statis	21
2.7.1. Massa Jenis	21
2.7.2. Tekanan	21
2.7.3. Tekanan Hidrostatik	22
2.7.4. Hukum Pascal	22
2.7.5. Prinsip Archimedes	23
2.8. Penelitian yang Relevan	25
2.9. Kerangka Berpikir	30
BAB III. METODE PENELITIAN	31
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2. Subjek dan Objek Penelitian.....	31
3.2.1. Subjek Penelitian	31
3.2.2. Objek Penelitian	31
3.3. Desain dan Variabel Penelitian	31
3.4. Defenisi Operasional	32

3.5. Instrumen Penelitian	33
3.5.1. Lembar Observasi	33
3.5.2. Lembar Wawancara	33
3.5.3. Lembar Validasi <i>E-Modul</i>	33
3.6. Teknik Pengumpulan Data	38
3.7. Prosedur Penelitian	39
3.8. Analisis Data	46
3.8.1. Analisis Kevalidan	47
3.8.2. Analisis Kepraktisan	48
3.8.3. Analisis Keefektifan	49
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Hasil Penelitian	51
4.1.1. Hasil Desain <i>E-Modul</i>	51
4.1.2. Validitas <i>E-Modul</i>	56
4.1.1. Praktikalitas <i>E-Modul</i>	62
4.1.2. Efektivitas <i>E-Modul</i>	67
4.2. Pembahasan	68
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	78