

DAFTAR ISI

	Halaman
Daftar Isi	i
Daftar Tabel	iv
Daftar Gambar	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Pembatasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Pengembangan	6
2.2 Bahan Ajar	6
2.2.1 Pengertian Bahan Ajar	6
2.2.2 Karakteristik Bahan Ajar	7
2.2.3 Jenis Bahan Ajar	7
2.3 Modul	8
2.3.1 Pengertian Modul	8
2.3.2 Komponen Modul	9
2.3.3 Kelebihan Modul	9
2.4 <i>E-Modul</i>	9
2.4.1 Pengertian <i>E-Modul</i>	9
2.4.2 Karakteristik <i>E-Modul</i>	10
2.4.3 Keunggulan <i>E-Modul</i>	10
2.4.4 Kekurangan <i>E-Modul</i>	11
2.5 Laboratorium Virtual PhET	11
2.6 Fluida Statis	12
2.6.1 Massa Jenis dan Tekanan	12

2.6.2	Hukum Pokok Hidrostatik	14
2.6.3	Kohesi dan Adhesi	20
2.7	Kerangka Berpikir	22

BAB III METODE PENELITIAN **23**

3.1	Waktu dan Lokasi Pelaksanaan	23
3.2	Subjek Penelitian	23
3.3	Jenis dan Desain Penelitian	23
3.4.1	Jenis Penelitian	23
3.4.2	Desain Penelitian	23
3.4	Prosedur Penelitian	24
3.4.1	Tahap Analisis	24
3.4.2	Tahap Desain (Tahap Perancangan)	25
3.4.3	Tahap Development (Tahan Pengembangan)	25
3.4.4	Tahap Implementation (Tahap Penerapan)	26
3.4.5	Tahap Evaluation (Tahap Evaluasi)	26
3.5	Instrumen Penelitian	26
3.5.1	Validasi Ahli Materi	27
3.5.2	Validasi Ahli Media	28
3.5.3	Penilaian Guru Fisika	28
3.5.4	Penilaian Peserta Didik	28
3.6	Jenis Penelitian	29
3.7	Teknik Pengumpulan Data	29
3.7.1	Wawancara	29
3.7.2	Angket	29
3.7.3	Dokumentasi	30
3.8	Teknik Analisis Data	30
3.8.1	Data Kualitatif	30
3.8.2	Data Kuantitatif	30

BAB IV HASIL PENELITIAN **34**

4.1	Hasil Penelitian	34
-----	------------------	----

4.1.1	Analisis	34
4.1.2	Desain	35
4.1.3	Development	36
4.1.4	Implementasi (implementation)	49
4.1.5	Evaluasi	51
4.2	Pembahasan	51
4.2.1	Merancang <i>E-Modul</i>	52
4.2.2	Analisis Kelayakan Produk Oleh Ahli	52
4.2.3	Analisis Kelayakan <i>E-Modul</i> Berdasarkan Guru Fisika	53
4.2.4	Analisis Kepraktisan <i>E-Modul</i> Berdasarkan Respon Peserta didik	53
4.2.5	Analisis Kepraktisan <i>E-Modul</i> Berdasarkan Respon Guru Fisika	54
4.2.6	Respon Peserta Didik	54
4.2.7	Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya	55
4.2.8	Keunggulan dan Kelemahan Produk yang Dikembangkan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		64