

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi masalah	8
1.3. Rumusan Masalah	8
1.4. Batasan Masalah.....	8
1.5. Tujuan Penelitian..	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Defenisi Operasional	9
BAB II TINJAUAN TEORITIS	11
2.1 Sumber Belajar.....	11
2.1.1 Bahan Ajar.....	12
2.1.2 Fungsi Bahan Ajar.....	13
2.1.3 Jenis Bahan Ajar.....	13
2.1.4 Tujuan Bahan Ajar.....	14
2.1.5 Peran Bahan Ajar.....	14
2.1.6 Kriteria Memilih Bahan Ajar.....	15
2.2 Modul Sebagai Bahan Ajar	16
2.2.1 Pengertian Modul.....	16
2.2.2 Fungsi, Tujuan dan Kegunaan Modul.....	17
2.2.3 Jenis-Jenis Modul.....	18
2.2.4 Unsur-Unsur Modul.....	19

2.2.5	Langkah-Langkah Penyusunan Modul.....	20
2.2.6	Penulisan Modul.....	22
2.2.7	Keuntungan Modul.....	25
2.2.8	Keterbatasan Bahan Ajar Modul.....	25
2.3	<i>E-Modul</i> (Modul Elektronik)	26
2.3.1	Sigil Software	28
2.3.2	Kelebihan dan Kekurangan <i>Sigil Software</i>	33
2.3.3	Format Pembuatan <i>E-modul</i> menggunakan <i>Sigil Software</i>	34
2.4	Standar Bahan Ajar Berdasarkan BSNP	34
2.4.1	Standar Kelayakan Isi Buku Teks.....	35
2.4.2	Standar Kelayakan Bahasa Buku Teks.....	35
2.4.3	Standar Kelayakan Penyajian Buku Teks.....	35
2.4.4	Komponen Kelayakan Kegrafikan Buku Teks.....	36
2.5	Pendekatan Saintifik.....	36
2.5.1	Pengertian Pendekatan Saintifik.....	36
2.5.2	Karakteristik Pendekatan Saintifik.....	37
2.5.3	Tujuan Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik.....	37
2.5.4	Langkah-Langkah Pendekatan Saintifik.....	38
2.6	Materi Pelajaran	40
2.6.1	Fluida Statis.....	40
2.6.2	Massa Jenis.....	40
2.6.3	Tekanan Hidrostatis.....	41
2.6.4	Hukum Pascal	44
2.6.5	Hukum Archimedes.....	46
2.7	Penelitian Relevan.....	48
2.8	Kerangka Berfikir.....	53
BAB III METODE PENELITIAN	55
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	55
3.2	Subjek Penelitian dan Objek Penelitian	55
3.3	Jenis Penelitian.....	55

3.4	Instrumen Penelitian.....	55
3.5	Teknik Pengumpulan Data	56
3.5.1	Teknik Wawancara.....	56
3.5.2	Teknik Angket (Kuesioner).....	56
3.6	Prosedur Penelitian.....	57
3.6.1	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	57
3.6.2	Tahap Desain Modul Berbasis <i>Saintifik</i> (<i>Design</i>).....	59
3.6.3	Tahap Pengembangan Modul (<i>Development</i>).....	59
3.6.4	Tahap Implementasi Modul (<i>Implementation</i>).....	59
3.6.5	Tahap Evaluasi Modul (<i>Evaluation</i>).....	60
3.7	Teknik Analisis Data.....	63
3.7.1	Analisis Data Validasi Ahli.....	63
3.7.2	Analisis Angket Tanggapan Siswa.....	63
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		66
4.1.	Hasil Penelitian.....	66
4.1.1.	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	66
4.1.2.	Tahap Desain (<i>Design</i>)	67
4.1.3.	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	72
4.1.4.	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	74
4.1.5.	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	78
4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	78
4.2.1.	Pengembangan <i>E-Modul</i> Berbasis <i>Saintifik</i>	78
4.2.2.	Kevalidan.....	78
4.2.3.	Kepraktisan	79
4.2.4.	Keefektifan	80
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		82
5.1.	Kesimpulan	82
5.2.	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		