

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Rumusan Masalah.....	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian dan Pengembangan	6
2.2 Bahan Ajar.....	7
2.3 Modul.....	9
2.4 Pendekatan Saintifik	15
2.5 Konsep Fluida Statis	18
2.6. Penelitian yang Relevan	25
2.7. Kerangka Berpikir dan Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	29

3.2 Populasi dan Sampel.....	29
3.3 Variabel Penelitian.....	29
3.4 Desain Penelitian	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data	30
3.6 Instrumen Penelitian	30
3.7 Prosedur Penelitian	32
3.8. Analisis Data.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Hasil Penelitian.....	51
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	70



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Langkah-langkah Pembelajaran Pendekatan Saintifik.....	16
Tabel 2. 2 Penelitian yang Relevan.....	25
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Angket Kelayakan Modul	31
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Angket Kepraktisan Modul	32
Tabel 3. 3 <i>Storyboard</i> Modul Praktikum	34
Tabel 3. 4 Kriteria Instrumen Kelayakan dan Kepraktisan Pada Skala <i>Likert</i>	48
Tabel 3. 5 Kriteria Kelayakan Modul	49
Tabel 3. 6 Kriteria Kepraktisan Modul	49
Tabel 3. 7 Kriteria Nilai <i>N-Gain</i>	50
Tabel 4. 1 Data Hasil Kelayakan oleh Ketiga Validator.....	55
Tabel 4. 2 Tampilan Revisi Modul Praktikum oleh Validator.....	55
Tabel 4. 3 Hasil Kepraktisan Modul	56
Tabel 4. 4 Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Siswa	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tekanan Hidrostatik.....	18
Gambar 2. 2 Susunan Hidrolik dengan Tekanan Titik 1 dan Titik 2 Sama. ..	19
Gambar 2. 3 Tegangan Permukaan Pada Kawat	22
Gambar 3. 1 Model ADDIE	32
Gambar 3. 2 Prosedur Pengembangan Modul Praktikum	47
Gambar 4. 1 Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Keefektifan Modul	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara dengan Guru	70
Lampiran 2 Hasil Analisis Angket Kebutuhan Siswa.....	74
Lampiran 3 Nilai Ulangan Harian Siswa	79
Lampiran 4 Angket Kelayakan	80
Lampiran 5 Angket Uji Kepraktisan Siswa	86
Lampiran 6 Kisi-kisi Soal Keefektifan Modul.....	89
Lampiran 7 Rekapitulasi Angket Kelayakan oleh Validator 1	98
Lampiran 8 Rekapitulasi Angket Kelayakan oleh Validator 2	102
Lampiran 9 Rekapitulasi Angket Kelayakan oleh Guru	106
Lampiran 10 Rekapitulasi Angket Kepraktisan Siswa Terhadap Modul.....	110
Lampiran 11 Tabulasi Analisis Angket Kepraktisan Modul	114
Lampiran 12 Rekapitulasi Skor <i>Pretest</i> Siswa.....	115
Lampiran 13 Rekapitulasi Skor <i>Post-test</i> Siswa	117
Lampiran 14 Hasil Analisis Indeks Gain	119
Lampiran 15 Angket Hasil Kelayakan oleh Validator dan Guru Fisika	121
Lampiran 16 Hasil Praktikum Siswa	136
Lampiran 17 Surat Izin Penelitian	138
Lampiran 18 Surat Balasan Penelitian	139
Lampiran 19 Surat Ijin Validasi.....	140
Lampiran 20 Dokumentasi.....	141
Lampiran 21 Modul Praktikum.....	143