

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Ruang Lingkup	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Tujuan Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Penilaian dan Instrumen Tes	8
2.1.1. Penilaian.....	8

2.1.2.	Instrumen Tes	9
2.1.2.1.	Validitas tes	10
2.1.2.2.	Reliabilitas tes	11
2.2.	Literasi Teknologi	11
2.2.1.	Definisi Literasi Teknologi	11
2.2.2.	Literasi Teknologi dalam Pendidikan	12
2.2.3.	Standar Literasi Teknologi	13
2.2.4.	Pengetahuan (<i>Awareness</i>)	14
2.2.5.	Praktek (<i>Praxis</i>)	14
2.2.6.	Kebijakan (<i>Phronesis</i>).....	14
2.3.	Tes Esai	15
2.4.	Tes Esai Literasi Teknologi.....	15
2.5.	Penelitian R & D dan Model ADDIE.....	16
2.5.1.	Metode Penelitian Research and Development (R&D)	16
2.5.2.	Model ADDIE.....	16
2.6.	Materi Fluida	18
2.6.1.	Tekanan Fluida.....	18
2.6.2.	Hukum Pascal	20
2.6.3.	Hukum Archimedes	21
2.6.4.	Persamaan Kontinuitas.....	22
2.6.5.	Azas Bernouli.....	22
2.6.6.	Teknologi Fluida	23
2.7.	Kerangka Berpikir	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.2.	Jenis Penelitian	29

3.3.	Populasi dan Sampel	29
3.4.	Defenisi Operasional	29
3.5.	Desain Penelitian	30
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	31
3.7.	Instrumen Penelitian	31
3.7.1.	Instrumen Tes Literasi Teknologi Pada Materi Fluida	31
3.7.2.	Instrumen Validasi Ahli	32
3.7.3.	Instrumen Kepraktisan Produk.....	32
3.8.	Prosedur Penelitian	33
3.8.1.	Analyze (Analisis).....	33
3.8.2.	<i>Design</i> (Perancangan)	34
3.8.3.	<i>Development</i> (Perancangan).....	35
3.8.4.	<i>Implementaion</i> (Penerapan)	36
3.8.5.	<i>Evaluate</i> (Evaluasi)	36
3.9.	Analisis Data	36
3.9.1.	Analisis Data Validasi Ahli.....	36
3.9.2.	Analisis Data Uji Praktisi Lapangan	37
3.9.3.	Analisis Butir Soal	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1.	Hasil Penelitian.....	42
4.1.1.	Proses Pengembangan Instrumen.....	42
4.1.1.1.	<i>Analysis</i> (Analisis)	42
4.1.1.2.	<i>Design</i> (Desain)	47
4.1.1.3.	<i>Development</i> (Pengembangan)	50
4.1.1.4.	<i>Implementation</i> (Implementasi).....	51
4.1.1.5.	<i>Evaluation</i> (Evaluasi)	51

4.1.2.	Hasil Analisis Data.....	51
4.1.2.1.	Hasil Uji Kelayakan Tes.....	51
4.1.2.2.	Hasil Uji Kepraktisan	53
4.1.2.3.	Hasil Uji Keefektifan.....	53
4.2.	Pembahasan	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		69
5.1.	Kesimpulan.....	69
5.2.	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71