

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup Penulis	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Kata Pengantar.....	v
Abstrak.....	vii
Abstract.....	viii
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	5
1.3. Ruang Lingkup	6
1.4. Batasan Masalah.....	6
1.5. Rumusan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Hakikat Fisika	8
2.1.2. Pembelajaran Fisika	10
2.1.3. Penilaian.....	13
2.1.4. Penilaian Kinerja.....	20
2.1.5. Keterampilan Proses Sains.....	23
2.1.6. Laboratorium.....	28
2.1.7. Praktikum	29
2.1.8. Fluida Dinamis	30
2.2. Penelitian yang Relevan	38
2.3. Kerangka Berpikir	42
BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	44

3.2.	Subjek dan Objek Penelitian	44
3.3.	Jenis dan Desain Penelitian	44
3.3.1.	Jenis Penelitian.....	44
3.3.2.	Desain Penelitian.....	44
3.4.	Instrumen Penelitian.....	46
3.4.1.	Instrumen <i>Non -Test</i>	46
3.4.2.	Lembar Validasi	46
3.4.3.	Angket Respon Guru.....	46
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	46
3.5.1.	Wawancara.....	46
3.5.2.	Observasi.....	47
3.5.3.	Angket.....	47
3.6.	Prosedur Penelitian.....	47
3.7.	Teknik Analisis Data	50
3.7.1.	Analisis Kelayakan Instrumen Penilaian Kinerja	50
3.7.2.	Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa	51
3.7.3.	Analisis Kepraktisan Instrumen Penilaian Kinerja	52
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1.	Hasil Penelitian.....	53
4.1.1.	Tahap Pendefenisian (<i>Define</i>)	53
4.1.2.	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	57
4.1.3.	Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	59
4.1.4.	Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>).....	64
4.2.	Pembahasan	64
4.2.1.	Tahap Pendefenisian (<i>Define</i>)	65
4.2.2.	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	66
4.2.3.	Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	66
4.2.4.	Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>).....	69
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1.	Kesimpulan.....	71
5.2.	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN.....		79