

DAFTAR ISI

Abstrak.....	<i>i</i>
Abstract.....	<i>ii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>v</i>
Daftar Tabel.....	<i>vii</i>
Daftar gambar	<i>viii</i>
Daftar lampiran.....	<i>xi</i>

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	10
1.7 Definisi Operasional.....	11

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoritis.....	12
2.1.1 Konsep Pengembangan ADDIE	12
2.1.2 Langkah-Langkah Konsep Pengembangan ADDIE	16
2.1.3 Belajar dan Pembelajaran Fisika	21
2.1.4 Alat Peraga.....	23
2.1.5 Alat peraga Sebagai Media Pembelajaran	25
2.1.6 Alat peraga Venturimeter yang Dikembangkan	26
2.1.7 Kualitas Produk yang Dikembangkan	27
2.1.8 Penelitian yang Relevan	34
2.2 Fluida	37
2.2.1 Massa Jenis.....	40
2.2.2 Debit Aliran	41
2.2.3 Persamaan Kontinuitas.....	42
2.2.4 Prinsip Bernoulli	43
2.2.5 Aplikasi Prinsip Bernoulli Pada Venturimeter.....	46
2.3 Kerangka Konseptual	49
2.3.1 Alat Peraga Venturimeter yang dikembangkan melalui Desain ADDIE.....	49
2.3.2 Alat peraga venturimeter yang dikembangkan melalui desain ADDIE telah Valid, Praktis dan Efektif.	49

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	50
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	50

3.3	Jenis Penelitian.....	51
3.4	Desain Pengembangan Produk.....	51
3.5	Langkah-Langkah Pengembangan Produk.....	52
3.6	Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	55
	3.6.1 Instrumen penelitian	55
	3.6.2 Tehnik Pengumpulan Data	57
3.7	Analisis Data	59
3.8	Indikator Keberhasilan alat peraga venturimeter melalui desain ADDIE yang dikembangkan.....	70
BAB IV		
4.1	Hasil	72
	4.1.1 Kelayakan Alat Peraga.....	73
4.2	Pembahasan	99
	4.2.1 Analisis hasil validitas alat peraga venturimeter pada fluida Dinamis.....	100
	4.2.2 Analisis Kepraktisan Alat Peraga Venturimeter yang Dikembangkan	105
	4.2.3 Keefektifan Alat Peraga Venturimeter yang Dikembangkan.....	107
BAB V		
5.1	Kesimpulan	109
5.2	Saran	109
DAFTAR PUSTAKA.....		111