

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Belajar Konstruktivisme	7
2.2 Bahan Ajar.....	8
2.2.1 Pengertian Bahan Ajar	8
2.2.3 Jenis – Jenis Bahan Ajar	9
2.3 <i>Handout</i>	10
2.3.1 Pengertian <i>Handout</i>	10
2.3.3 Bentuk – Bentuk <i>Handout</i>	11
2.3.4 Sistematika <i>Handout</i>	12
2.3.5 Prosedur Penulisan <i>Handout</i>	12

2.2.6 Manfaat <i>Handout</i>	13
2.4 <i>E-Handout</i>	13
2.4.1 Pengertian <i>E-Handout</i>	13
2.5 Canva.....	14
2.5.1 Pengertian Canva	14
2.5.2 Kelebihan Canva.....	14
2.5.3 Manfaat Canva Bagi Guru dan Siswa.....	15
2.6 Fluida Dinamis	15
2.6.1 Aliran Fluida Ideal	15
2.6.2 Persamaan Kontinuitas	16
2.6.3 Persamaan Bernoulli	17
2.7 Penelitian Relevan.....	17
2.8 Kerangka Berpikir	20
2.9 Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.2 Jenis Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel	23
3.4 Variabel Penelitian	23
3.5 Defenisi Operasional Variabel	24
3.6 Desain Penelitian.....	24
3.7 Teknik Pengumpulan Data	25
3.7.1 Wawancara.....	25
3.7.2 Angket atau Kuesioner.....	25
3.7.3 Tes.....	26
3.8 Instrumen Penilaian.....	26
3.8.1 Kisi – Kisi Instrumen Kelayakan.....	27
3.8.2 Kisi – Kisi Instrumen Kepraktisan	27
3.8.3 Instrumen Kelayakan	29
3.9 Prosedur Penelitian.....	29
3.9.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	29

3.9.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	29
3.9.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	30
3.9.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	30
3.9.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	30
4.10 Teknik Analisis Data	32
3.10.1 Teknik Analisis Data Tingkat Kelayakan	32
3.10.2 Teknik Analisis Data Tingkat Kepraktisan	33
3.10.3 Teknik Analisis Tingkat Keefektifan	35
BAB IV HASIL DAN PENELITIAN	37
4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1 Hasil Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	37
4.1.2 Hasil Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	38
4.1.3 Hasil Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	40
4.1.4 Hasil Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	46
4.1.5 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	54
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 Kelayakan <i>E-Handout</i>	55
4.2.2 Kepraktisan <i>E-Handout</i>	55
4.2.3 Keefektifan <i>E-Handout</i>	56
4.2.4 Motivasi Belajar Siswa	57
4.2.5 Keunggulan dan Kelemahan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63