

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan pengembangan	8
1.4. Spesifikasi Pengembangan.....	8
1.5. Pentingnya pengembangan.....	10
1.6. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.7. Definisi istilah	11
BAB II KAJIAN TEORITIK	13
2.1. Bahan Ajar.....	13
2.1.1 Fungsi Bahan Ajar.....	14
2.1.2 Jenis-Jenis Bahan Ajar.....	18
2.1.3 Manfaat Bahan Ajar	18
2.2. Modul.....	20
2.2.1 Tujuan Modul Pembelajaran	22
2.2.3 Karakteristik modul	23
2.2.3 Kerangka Modul.....	26
2.2.4 Alur Penyusunan Modul	27
2.2.5 Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran dengan modul.	29
2.3 E-Modul.....	30
2.3.1 Keunggulan Modul Elektronik.....	31
2.4 Aplikasi <i>Kvisoft Flipbook Maker</i>	32

2.5 Pendekatan STEM.....	35
2.6 Fluida Statis.....	39
2.6.1 Pengertian Tekanan.....	39
2.6.2 Hukum Pascal.....	45
2.6.3 Hukum Archimedes	51
2.6.4 Hukum Stokes dan Viskositas.....	65
2.7 Fluida Dinamis.....	70
2.7.1 Hukum Bernouli	73
2.7.2 Azas Kontinuitas.....	75
2.8 Penelitian Yang Relevan.....	80
BAB III METODE PENELITIAN.....	84
3.1. Model Pengembangan	84
3.2. Prosedur Pengembangan	84
3.3. Subjek Penelitian	85
3.4. Jenis Data dan Sumber Data.....	85
3.4.1 Jenis Data	85
3.4.2 Sumber Data	86
3.5. Instrumen Pengumpulan Data	86
3.6. Teknik Analisis Data	88
3.7 Diagram Alir Penelitian.....	91
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	94
4.1. Hasil Pengembangan	94
4.1.1. Tahap Analisis (Analyze)	94
4.1.2. Tahap Desain (Design).....	96
4.1.3. Tahap Pengembangan (Development).....	103
4.1.4. Tahap Implementation dan Evaluation	111
4.2 Pembahasan	113
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	118
5.1 Simpulan	118
5.2 Implikasi	119

5.3Saran.....	119
---------------	-----

DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN