

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1. 1 Latar Belakang Masalah .....	1
1. 2 Identifikasi Masalah .....	3
1. 3 Ruang Lingkup .....	3
1. 4 Batasan Masalah.....	4
1. 5 Rumusan Masalah .....	4
1. 6 Tujuan Penelitian.....	4
1. 7 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Belajar .....	6
2.2 Hasil Belajar .....	6
2.3 Bahan Ajar.....	7
2.3.1 Pengertian Bahan Ajar .....	7
2.3.2 Fungsi dan kegunaan Bahan Ajar .....	8
2.3.3 Jenis-Jenis Bahan Ajar .....	8
2.4 <i>E-Modul</i> .....	9
2.4.1 Pengertian <i>E-Modul</i> .....	9
2.4.2 Karakteristik <i>E-Modul</i> .....	10
2.4.3 Keunggulan <i>E-Modul</i> .....	11
2.4.4 Kelemahan <i>E-Modul</i> .....	11
2.5 Canva.....	11
2.6 <i>Heyzine</i> .....	12
2.7 Model Pembelajaran.....	13

2.7.1	Pengertian Model Pembelajaran .....	13
2.7.2	Ciri –ciri Model Pembelajaran.....	14
2.8	<i>Problem Based Learning</i> .....	14
2.8.1	Pengertian <i>Problem Based Learning</i> .....	14
2.8.2	Karakteristik <i>Problem Based Learning</i> .....	15
2.8.3	Sintaks <i>Problem Based Learning</i> .....	16
2.9	Validitas .....	16
2.10.1	Pengertian Validitas .....	16
2.10.2	Macam-Macam Validitas.....	17
2.11	Efektivitas.....	21
2.11.1	Pengertian Efektivitas .....	21
2.11.2	Instrumen efektivitas.....	22
2.12	Respon.....	23
2.13	Materi Pembelajaran .....	25
2.13.1.	Konsep Fluida .....	25
2.13.2.	Tekanan Hidrostatik .....	26
2.13.3.	Hukum Hidrostatika.....	28
2.13.4.	Hukum Pascal dan Penerapannya .....	29
2.13.5.	Hukum Archimedes .....	30
2.13.6.	Tegangan permukaan.....	33
2.13.7.	Gaya tegangan permukaan.....	35
2.13.8.	Kapilaritas .....	36
2.13.9.	Viskositas.....	38
2.14	Penelitian Yang Relevan .....	41
2.15	Kerangka Berpikir.....	43
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	45
3.2	Populasi dan Sampel .....	45
3.3	Desain dan Variabel Penelitian .....	45
3.3.1	Desain Penelitian .....	45
3.3.2	Variabel Penelitian.....	48
3.4	Definisi Operasional.....	48
3.5	Instrumen Penelitian.....	48
3.5.1	Instrumen validitas.....	48
3.5.2	<b>Instrumen keefektifan .....</b>	<b>50</b>

3.5.3	Instrumen Respon Siswa.....	51
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	51
3.6.1.	Pengumpulan Data Validasi .....	51
3.6.2.	Pengumpulan Data Efektivitas.....	52
3.6.3.	Pengumpulan Data Respon Siswa .....	52
3.7	Prosedur Penelitian.....	52
3.8	Analisis Data .....	59
3.8.1	Analisis Data Hasil Validasi .....	59
3.8.2	Analisis Data Angket Keefektifan .....	60
3.8.3	Analisis Data Angket Respon .....	61
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>63</b>
4.1	Hasil dan Pembahasan.....	63
4.1.1	Potensi masalah.....	63
4.1.2	Pengumpulan data.....	64
4.1.3	Desain produk .....	64
4.1.4	Validasi desain.....	67
4.1.5	Revisi produk.....	71
4.1.6	Uji coba produk .....	74
4.1.7	Produk akhir.....	76
4.2	Pembahasan .....	76
4.2.1	Validitas .....	77
4.2.2	Keefektifan.....	80
4.2.3	Respon siswa.....	82
4.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Produk E-modul .....	83
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>84</b>
5.1	Kesimpulan.....	84
5.2	Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>86</b>