

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Bahan Ajar	8
2.1.1 Fungsi Bahan Ajar	8
2.1.2 Jenis-jenis Bahan Ajar	9
2.1.3 Tujuan Bahan Ajar	9
2.2 Konsep Modul	10
2.2.1 Komponen Modul	12
2.2.2 Langkah-langkah Penyusunan Modul	14
2.2.3 Manfaat Penyusunan Modul	16
2.2.4 Standar Modul Berdasarkan BSNP	16

2.3	<i>Canva</i>	18
2.4	Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	20
2.4.1	Pengertian <i>Discovery Learning</i>	20
2.4.2	Langkah-langkah Model <i>Discovery Learning</i>	20
2.4.3	Karakteristik <i>Discovery Learning</i>	21
2.4.4	Kelebihan <i>Discovery Learning</i>	21
2.4.5	Kelemahan <i>Discovery Learning</i>	22
2.4.6	Bahan Ajar Berbasis <i>Discovery Learning</i>	23
2.5	Penelitian Pengembangan	23
2.6	Materi Pelajaran Suhu dan Kalor	26
2.6.1	Suhu	26
2.6.2	Pemuaian	28
2.6.3	Kalor	29
2.7	Penelitian yang Relevan	34
2.8	Kerangka Berpikir	36
BAB III METODE PENELITIAN		38
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.2	Jenis Penelitian	38
3.3	Desain Penelitian	38
3.4	Teknik Pengumpulan Data	40
3.5	Instrumen Penelitian	40
3.5.1	Instrumen Wawancara	40
3.5.2	Instrumen Angket (Kuesioner)	40
3.5.3	Instrumen Tes	40
3.6	Prosedur Penelitian	42
3.6.1	<i>Define</i> (Pendefinisian)	42
3.6.2	<i>Design</i> (perancangan)	43
3.6.3	<i>Development</i> (pengembangan)	45
3.6.4	<i>Dissemination</i> (diseminasi)	47
3.7	Analisis Data	47
3.7.1	Analisis Data Hasil Angket Validasi	47
3.7.2	Analisis Data Angket Kepraktisan / Respon Guru dan Siswa	48

3.7.3	Analisis Data Keefektifan <i>E-modul</i>	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		53
4.1	Hasil Penelitian	53
4.1.1	Tahap <i>Define</i> (Pendefinisian)	54
4.1.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	61
4.1.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	64
4.1.4	Tahap <i>Dissemination</i> (Penyebaran)	73
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	75
4.2.1	Kevalidan	76
4.2.2	Kepraktisan	77
4.2.3	Keefektifan	78
BAB V		81
KESIMPULAN DAN SARAN		81
5.1	Kesimpulan	81
5.2	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		83

