

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<i>i</i>
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	<i>ii</i>
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	<i>iii</i>
RIWAYAT HIDUP .....	<i>iv</i>
ABSTRAK .....	<i>v</i>
ABSTRACT .....	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR .....	<i>vii</i>
DAFTAR ISI .....	<i>x</i>
DAFTAR TABEL .....	<i>xiii</i>
DAFTAR GAMBAR .....	<i>xiv</i>
DAFTAR LAMPIRAN .....	<i>xvi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Identifikasi Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 Ruang Lingkup .....</b>	<b>5</b>
<b>1.4 Batasan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5 Rumusan Masalah .....</b>	<b>6</b>
<b>1.6 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>1.7 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Bahan Ajar .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.1 Defenisi Bahan Ajar .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.2 Karakteristik Bahan Ajar .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.3 Jenis-Jenis Bahan Ajar .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.4 Fungsi Bahan Ajar .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.5 Buku Teks Sebagai Bahan Ajar Utama .....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.6 Kriteria Bahan Ajar Menurut Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) .....</b>	<b>15</b>
<b>2.1.6.1 Kelayakan Isi .....</b>	<b>15</b>
<b>2.1.6.2 Kelayakan Penyajian Materi .....</b>	<b>16</b>
<b>2.1.6.3 Kelayakan Bahasa .....</b>	<b>16</b>
<b>2.1.6.4 Kelayakan Grafik .....</b>	<b>16</b>
<b>2.2 Modul .....</b>	<b>17</b>
<b>2.2.1 Defenisi Modul .....</b>	<b>17</b>
<b>2.2.2 Karakteristik Modul .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2.3 Kriteria Modul yang Baik .....</b>	<b>19</b>
<b>2.2.4 Komponen-Komponen Modul .....</b>	<b>22</b>
<b>2.2.5 Langkah-Langkah Penyusunan Modul .....</b>	<b>22</b>

2.3	Elektronik Modul (E-Modul)	23
2.3.1	Komponen E-Modul	25
2.3.2	Prinsip Pengembangan E-Modul	26
2.3.3	Prosedur Penyusunan E-Modul	27
2.3.4	Langkah-Langkah Pembuatan E-Modul	28
2.4	Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	28
2.4.1	Defenisi Inkuiri Terbimbing	28
2.4.2	Peranan Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	29
2.4.3	Karakteristik Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	29
2.4.4	Ciri Utama Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	30
2.4.5	Langkah-Langkah Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	30
2.5	Penelitian Pengembangan	31
2.6	Usaha dan Energi	32
2.6.1	Defenisi Usaha	32
2.6.1.1	Menghitung Usaha Melalui Grafik	35
2.6.2	Defenisi Energi	36
2.6.2.1	Usaha dan Perubahan Energi Kinetik	36
2.6.2.2	Usaha dan Perubahan Energi Potensial	38
2.6.3	Gaya Konservatif dan Hukum Kekekalan Energi Mekanik	39
2.6.3.1	Energi Mekanik	39
2.6.3.2	Konservasi Energi Mekanik	40
2.6.3.3	Sifat Gaya Konservatif	40
2.6.3.4	Hukum Kekekalan Energi Mekanik	41
2.6.4	Daya	43
2.7	Penelitian yang Relevan	46
2.8	Kerangka Berpikir	48
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		50
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	50
3.2	Subjek dan Objek Penelitian	50
3.2.1	Subjek Penelitian	50
3.2.2	Objek Penelitian	50
3.3	Defenisi Operasional	50
3.4	Desain Penelitian	51
3.4.1	Analisis ( <i>Analysis</i> )	51
3.4.2	Desain E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing ( <i>Design</i> )	53
3.4.3	Pengembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing ( <i>Development</i> )	56

3.4.4	Implementasi E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing ( <i>Implementasion</i> ).....	58
3.4.5	Evaluasi E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing ( <i>Evaluation</i> ) .....	58
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	58
3.5.1	Observasi .....	58
3.5.2	Teknik Wawancara .....	58
3.5.3	Teknik Angket (Kuesioner) .....	59
3.6	Instrumen Penelitian .....	59
3.6.1	Lembar Validasi Ahli Materi .....	59
3.6.2	Lembar Validasi Ahli Media .....	60
3.6.3	Lembar Angket Respon Guru .....	61
3.6.4	Lembar Angket Respon Siswa .....	62
3.7	Teknik Analisis Data .....	63
3.7.1	Analisis Data Hasil Angket Validasi Ahli Materi dan Ahli Media .....	63
3.7.2	Analisis Data Lembar Angket Respon Guru dan Siswa .....	64
3.7.3	Analisis Data Angket Keefektifan.....	65
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>67</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	67
4.1.1	Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	67
4.1.2	Tahap Perencanaan ( <i>Design</i> ) .....	69
4.1.3	Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	75
4.1.3.1	Hasil Validasi oleh Ahli Materi .....	76
4.1.3.2	Hasil Validasi oleh Ahli Media .....	78
4.1.4	Tahap Pelaksanaan ( <i>Implementation</i> ) .....	82
4.1.4.1	Hasil Analisis Respon Guru Bidang Studi .....	82
4.1.4.2	Hasil Analisis Respon Siswa .....	84
4.1.4.3	Keefektifan .....	86
4.1.5	Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	87
4.2	Pembahasan .....	87
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>94</b>
5.1	Kesimpulan .....	94
5.2	Saran .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>96</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>		<b>99</b>