

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	<i>ii</i>
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	<i>iii</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>iv</i>
ABSTRAK	<i>v</i>
ABSTRACT	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR	<i>vii</i>
DAFTAR ISI	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>xii</i>
DAFTAR TABEL	<i>xiii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xiv</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
1.8. Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Bahan Ajar	8
2.1.1. Pengertian Bahan Ajar	8
2.1.2. Fungsi Bahan Ajar	8
2.1.3. Manfaat Bahan Ajar	8
2.1.4. Jenis-Jenis Bahan Ajar	9
2.2. Modul	9
2.2.1. Pengertian Modul	9

2.2.2. Fungsi Modul	10
2.2.3. Kriteria Modul Yang Baik.....	10
2.3. E-Modul	10
2.3.1. Pengertian E-Modul	10
2.3.2. Karakteristik E-Modul.....	11
2.3.3. Keunggulan Dan Kelemahan E-Modul	11
2.4. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	12
2.4.1. Pengertian <i>Discovery Learning</i>	12
2.4.2. Langkah-Langkah Model <i>Discovery Learning</i>	12
2.4.3. Keunggulan <i>Discovery Learning</i>	13
2.4.4. Kelemahan Model <i>Discovery Learning</i>	14
2.5. Materi Pembelajaran	14
2.5.1. Gaya	14
2.5.2. Hukum Newton	17
2.6. Motivasi Belajar	19
2.6.1. Pengertian Belajar	19
2.6.2. Pengertian Motivasi.....	19
2.6.3. Motivasi Belajar	20
2.6.4. Indikator Motivasi Belajar	20
2.7. <i>Flip PDF Professional</i>	21
2.8. Penelitian Yang Relevan	21
2.9. Kerangka Berpikir	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian	25
3.2. Jenis Penelitian.....	25
3.3. Populasi dan Sampel	25
3.4. Variabel Penelitian	26
3.4.1. Variabel Bebas	26
3.4.2. Variabel Terikat.....	26
3.5. Disain Penelitian	26
3.6. Teknik Pengumpulan Data	27
3.7. Instrumen Penelitian.....	28

3.7.1. Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	28
3.7.2. Angket Analisis Tugas Siswa.....	30
3.7.3. Instrumen Validasi Ahli Materi	31
3.7.4. Instrumen Validasi Ahli Media.....	32
3.7.5. Insrumen Validasi Ahli Strategi Pembelajaran	33
3.7.6. Instrumen Kepraktisan	33
3.8. Prosedur Penelitian.....	36
3.9. Analisis Data	39
3.9.1. Analisis Data Angket Kebutuhan dan Tugas Siswa.....	39
3.9.2. Analisis Data Validasi Ahli.....	39
3.9.3. Analisis Data Kepraktisan.....	40
3.9.4. Analisis Data Keefektivan.....	41
3.10. Jadwal Penelitian.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Hasil Penelitian	44
4.1.1. <i>Analyze</i> (Analisis)	44
4.1.2. <i>Design</i> (Desain).....	47
4.1.3. <i>Develop</i> (Pengembangan)	49
4.1.4. <i>Implement</i> (Implementasi).....	57
4.1.5. <i>Evaluate</i> (Evaluasi)	64
4.2. Pembahasan	64
4.2.1. Tahapan Penelitian dan Pengembangan E-Modul Model ADDIE.....	64
4.2.2. Analisis Kevalidan Produk oleh Para Ahli.....	65
4.2.3. Analisis Kepraktisan Produk oleh Guru Fisika dan Respon Siswa.....	66
4.2.4. Analisis Keefektifan Produk	67
4.2.5. Kelebihan dan Kekurangan	69
4.2.6. Kendala Pada Saat Penelitian.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan.....	70
5.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72