

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b><i>iii</i></b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b><i>v</i></b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b><i>vi</i></b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b><i>vii</i></b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b><i>x</i></b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b><i>xiii</i></b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b><i>xiv</i></b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b><i>xv</i></b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b><i>1</i></b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	<i>1</i>
1.2 Identifikasi Masalah .....	<i>5</i>
1.3 Ruang Lingkup .....	<i>6</i>
1.4 Batasan Masalah .....	<i>6</i>
1.5 Rumusan Masalah .....	<i>6</i>
1.6 Tujuan Penelitian.....	<i>7</i>
1.7 Manfaat Penelitian.....	<i>7</i>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b><i>8</i></b>
2.1 Teori Belajar .....	<i>8</i>
2.1.1 Teori Belajar Konstruktivisme .....	<i>8</i>
2.2 Bahan Ajar.....	<i>9</i>
2.2.1 Defenisi Bahan Ajar.....	<i>9</i>
2.2.2 Fungsi Bahan Ajar .....	<i>10</i>
2.3 Modul .....	<i>11</i>
2.3.1 Defenisi Modul .....	<i>11</i>
2.3.2 Karakteristik Modul.....	<i>12</i>

2.3.3	Kriteria Modul yang Baik .....	13
2.3.4	Langkah-Langkah Pengembangan Modul .....	15
2.4	Elektronik Modul.....	16
2.5	Pembelajaran Kontekstual .....	18
2.5.1	Konsep Dasar Pembelajaran Kontekstual.....	18
2.5.2	Komponen Pembelajaran Kontekstual.....	19
2.5.3	Prinsip Pembelajaran Kontekstual .....	19
2.6	<i>Flipbook Maker</i> .....	21
2.7	Dinamika Rotasi .....	23
2.7.1	Momen Gaya/ Torsi ( $\tau$ ) .....	23
2.7.2	Momen Inersia (I) .....	24
2.7.3	Energi Kinetik Rotasi (Ekr).....	26
2.7.4	Momentum Sudut (L) .....	28
2.8	Penelitian yang Relevan .....	29
2.9	Kerangka Berpikir .....	32
2.10	Hipotesis .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>34</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
3.2	Jenis Penelitian .....	34
3.3	Uji Coba.....	35
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.5	Instrumen Penelitian .....	36
3.5.1	Kisi-kisi Instrumen Kelayakan .....	37
3.5.2	Kisi-kisi Instrumen Kepraktisan .....	38
3.5.3	Kisi-kisi Instrumen Keefektifan.....	38
3.6	Prosedur Penelitian .....	39
3.6.1	Analysis (Tahap Analisis).....	39
3.6.2	Design (Desain) .....	39
3.6.3	<i>Development</i> (Pengembangan) .....	39
3.6.4	<i>Implementation</i> (Implementasi) .....	40
3.6.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	40
3.7	Teknik Analisis Data .....	40

3.7.1	Menghitung Skor rata-rata dari setiap aspek kelayakan dan kepraktisan.....	41
3.7.2	Perhitungan persentase skor aspek kelayakan dan kepraktisan .....	42
3.7.3	Menghitung <i>N-Gain</i> .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>44</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	44
4.1.1	Analisis ( <i>Analysis</i> ).....	45
4.1.2	Desain ( <i>Design</i> ) .....	45
4.1.3	Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	48
4.1.3.1	Analisis Hasil Uji Kelayakan .....	48
4.1.3.2	Tampilan E-modul Sebelum dan Sesudah Revisi .....	53
4.1.4	Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	56
4.1.4.1	Penilaian Kepraktisan E-modul Berdasarkan Uji Coba Kelompok Kecil dan Kelompok Besar .....	56
4.1.4.2	Keefektifan E-modul .....	58
4.1.5	Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	59
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	59
4.2.1	Kelayakan E-modul .....	59
4.2.2	Kepraktisan E-modul .....	61
4.2.3	Keefektifan E-modul .....	62
4.2.4	Keunggulan dan Kelemahan.....	63
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>65</b>
5.1	Kesimpulan.....	65
5.2	Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>67</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>70</b>