

DAFTAR ISI

	hal
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORI	7
2.1. Bahan Ajar	7
2.1.1 Pengertian Bahan Ajar	7
2.1.2 Jenis – Jenis Bahan Ajar	7
2.2. Model Pembelajaran	9
2.2.1 Model Pembelajaran Problem Based Learning	10
2.2.2 Karakteristik Model Pembelajaran Problem Based Learning.	10
2.2.3 Desain Masalah Problem Based Learning	11
2.2.4 Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	12
2.3. Dinamika Rotasi dan Keseimbangan Benda Tegar	13
2.3.1 Momen Gaya dan Momen Inersia	15
2.3.2 Hukum Kekekalan Momentum Sudut	17

2.3.3 Gerak menggelinding dan Energi kinetik Benda Tegar	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1.Lokasi dan Waktu penelitian.....	20
3.3.1.Lokasi Penelitian.	20
3.3.2.Waktu Penelitian	20
3.2.Populasi dan Sampel.....	20
3.1.1 Populasi.....	20
3.1.2 Sampel Penelitian	21
3.2Desain dan Variabel Penelitian	21
3.2.1 Desain Penelitian	21
3.2.2 Variabel Penelitian	21
3.3Instrumen Penelitian.....	22
3.3.1 Lembar Validasi untuk Ahli Materi.....	22
3.3.2 Instrumen Efektivitas	23
3.4Teknik Pengumpulan data	24
3.5Prosedur Penelitian.....	25
3.5.1 Tahap <i>Analyze</i> (Analisis)	25
3.5.2 Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	26
3.5.3 Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan)	26
3.5.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	26
3.5.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	26
3.6 Analisis data	27
3.6.1 Analisis Data Hasil Angket validasi oleh para ahli dan respon guru..	28
3.6.2 Analisis Data Angket Respon Siswa.....	29
3.7.3 Uji N-Gain	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Hasil Penelitian.....	32
4.1.3 Tahap Developer (Pengembangan)	40
4.1.3.1 Hasil Validasi	40
4.1.4. Implementasi.....	47
4.1.5 Evaluasi.....	52
4.2Pembahasan	54

BAB V PENUTUP	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	64

