

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	iii
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DATAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1. Latar Belakang Masalah.....</b>	1
<b>1.2 Identifikasi Masalah .....</b>	5
<b>1.3 Ruang Lingkup .....</b>	6
<b>1.4 Batasan Masalah.....</b>	6
<b>1.5 Rumusan Masalah .....</b>	6
<b>1.6 Tujuan Penelitian .....</b>	7
<b>1.7 Manfaat Penelitian.....</b>	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	8
<b>2.1 Kerangka Teoritis .....</b>	8
<b>2.1.1 Pengertian Belajar .....</b>	8
<b>2.1.2 Hasil Belajar .....</b>	9
<b>2.1.3 Ranah Kognitif.....</b>	9

2.1.4 Ranah Afektif .....	12
2.1.5 Ranah Keterampilan .....	12
2.2 Model Pembelajaran.....	12
2.2.1 Model Problem Based Learning.....	14
2.2.2 Ciri-ciri Problem Based Learning.....	15
2.2.3 Manfaat Problem Based Learning .....	17
2.2.4 Sintaks Problem Based Learning .....	18
2.2.5 Lingkungan Belajar dan Sistem Manajemen Problem Based Learning .....	20
2.2.6 Keunggulan Problem Based Learning.....	21
2.2.7 Pembelajaran Konvensioanal .....	22
2.3 Materi Pembelajaran .....	23
2.3.1 Momentum dan Impuls .....	23
2.3.2 Hubungan Impuls dengan Momentum.....	24
2.3.3 Hukum kekekalan Momentum.....	24
2.3.4 Tumbukan .....	26
2.4. Kerangka Berpikir .....	26
2.5 Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.2. Populasi dan Sampel .....	28
3.3. Variabel Penelitian.....	28
3.4. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	28
3.4.1. Jenis Penelitian .....	28

3.4.2. Desain Penelitian.....	29
3.5 Prosedur Penelitian.....	29
3.6. Defenisi Operasional .....	32
3.7. Instrumen Penelitian.....	32
3.7.1. Wawancara Guru .....	32
3.7.2. Angket Siswa .....	32
3.7.3. Instrumen Hasil Belajar.....	32
3.8. Validitas Tes .....	33
3.8.1. Validitas Isi.....	33
3.8.2. Validitas Empiris .....	34
3.8.3. Reliabilitas .....	35
3.8.4. Taraf Kesukaran.....	36
3.8.5. Daya Pembeda Soal .....	37
3.9. Teknik Analisis Data.....	38
3.9.1 Menghitung Mean Pre-test dan Post-test .....	40
3.9.2. Uji Normalitas.....	39
3.9.3. Uji Homogenitas.....	39
3.9.4. Uji Hipotesis .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	43
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	43
4.1.2 Analisis Data Penelitian .....	45
4.2 Pembahasan .....	50

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>53</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>53</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>

