

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR PERSAMAAN .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	5
D. Variabel Penelitian.....	5
E. Definisi Operasional.....	6
F. Tujuan Penelitian.....	7
G. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM BASED INSTRUCTION</i> (PBI), PRESTASI BELAJAR, DAN MOTIVASI BELAJAR .....	8
A. Model Pembelajaran.....	8
B. Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> (PBI) .....	9
C. Prestasi Belajar .....	18
D. Motivasi Belajar .....	21
E. <i>Physics Motivation Questionnaire</i> (PMQ).....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Metode dan Desain Penelitian .....	25

Dewi Putri Yulianti, 2012

Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Intruction (PBI) Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Dan Mengetahui Prifil Motivasi Belajar Fisika Siswa Kelas X SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
C. Prosedur Penelitian.....	27
D. Teknik Pengumpulan Data.....	31
E. Teknik Analisis Uji Coba Instrumen Tes.....	33
F. Analisis Hasil Uji Coba Instrumen .....	38
G. Teknik Pengolahan Data .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Hasil Penelitian .....	42
B. Pembahasan .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
C. Kesimpulan .....	55
D. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

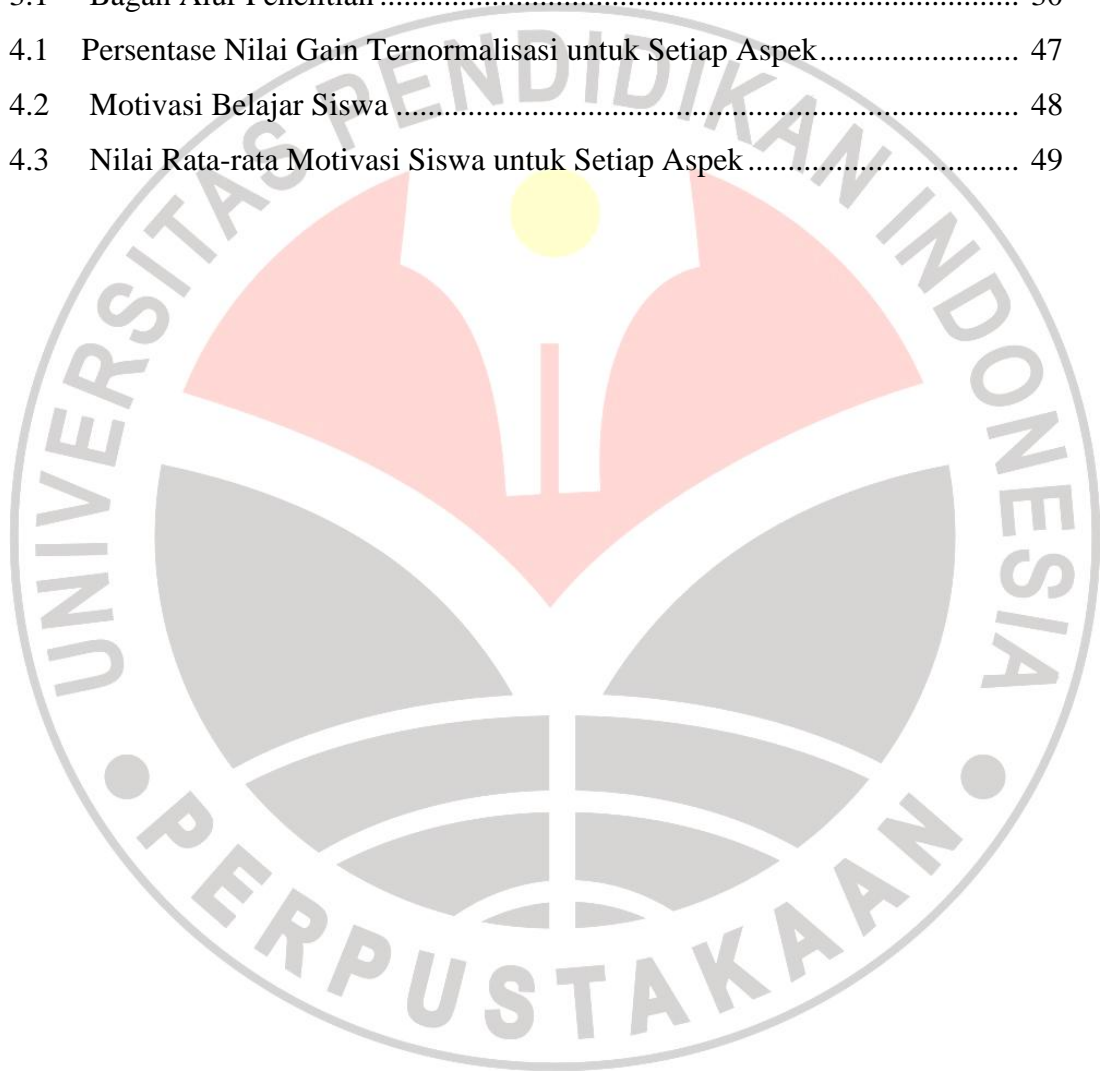
### Tabel

2.1	Tahap Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> (PBI). .....	17
3.1	Desain Penelitian.....	26
3.2	Klasifikasi Validitas .....	34
3.3	Klasifikasi Reliabilitas .....	35
3.4	Klasifikasi Daya Pembeda .....	36
3.5	Intreprestasi Taraf Kesukaran .....	37
3.6	Analisis Validitas, Daya Pembeda, dan Taraf kesukaran Instrumen Tes.	38
3.7	Interpretasi Nilai Gain Ternormalisasi.....	40
4.1	Persentase Keterlaksanaan Model PBI .....	42
4.2	Nilai Rata-rata Tes Prestasi Belajar .....	45
4.3	Nilai Rata-rata Tes Prestasi Belajar untuk Setiap Aspek.....	46
4.4	Motivasi Belajar Siswa .....	48
4.5	Motivasi Belajar Siswa untuk Setiap Aspek .....	49

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

3.1	Bagan Alur Penelitian .....	30
4.1	Persentase Nilai Gain Ternormalisasi untuk Setiap Aspek.....	47
4.2	Motivasi Belajar Siswa .....	48
4.3	Nilai Rata-rata Motivasi Siswa untuk Setiap Aspek.....	49



## DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan	
3.1 Validitas Butir Soal .....	33
3.2 Reliabilitas .....	34
3.3 Korelasi <i>product moment</i> .....	35
3.4 Daya Pembeda.....	36
3.5 Taraf Kesukaran .....	37
3.6 Gain Ternormalisasi .....	40



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

### 1. PERANGKAT PEMBELAJARAN

1.1. Format Wawancara Guru .....	59
1.2. Angket Respon Siswa Terhadap Pelajaran Fisika.....	61

### 2. INSTRUMEN PENELITIAN

2.1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	63
2.2. Skenario Pembelajaran 1 .....	68
2.3. Skenario Pembelajaran 2.....	71
2.4. Skenario Pembelajaran 3.....	74
2.5. LKS-1.....	78
2.6. LKS-2.....	81
2.7. LKS-3.....	85

### 3. ANALISIS TES

3.1. Kisi-Kisi Soal Prestasi Belajar .....	89
3.2. Soal Pretes-Postes .....	103
3.3. Format Observasi Aktivitas Guru .....	111
3.4. Angket Motivasi Siswa .....	120
3.5. Lembar <i>Judgement</i> Instrumen.....	124
3.6. Soal Uji Coba Instrumen.....	154
3.7. Analisis Uji Coba Soal.....	163
3.8. Rekapitulasi Reliabilitas Tes.....	164

### 4. UJI STATISTIK

4.1. Keterlaksanaan Model PBI .....	165
4.2. Skor Pretes-Postes.....	166
4.3. Gain ternormalisasi Pretes-Postes.....	168
4.4. Skor Pretes-Postes untuk Setiap Aspek .....	169

Dewi Putri Yulianti, 2012

Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Intruaction (PBI) Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Dan Mengetahui Prifil Motivasi Belajar Fisika Siswa Kelas X SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

4.5 Gain Ternormalisasi untuk Setiap Aspek.....	171
4.6 Rekapitulasi Angket Motivasi Belajar Siswa.....	172
5. DOKUMENTASI PENELITIAN	
5.1 Foto-Foto Penelitian.....	172
5.2 Beberapa Bokumentasi Penelitian.....	173

