

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK iv

KATA PENGANTAR..... vi

DAFTAR ISI..... viii

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah 6

1.3 Tujuan Penelitian..... 7

1.4 Penjelasan Istilah 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1 Pemahaman Konsep Matematika 9

2.1.1 Pengertian Pemahaman Konsep 9

2.1.2 Pemahaman Konsep Matematika 10

2.1.3 Faktor-faktor Pemahaman Konsep 11

2.1.4 Indikator Pemahaman Konsep Matematika..... 12

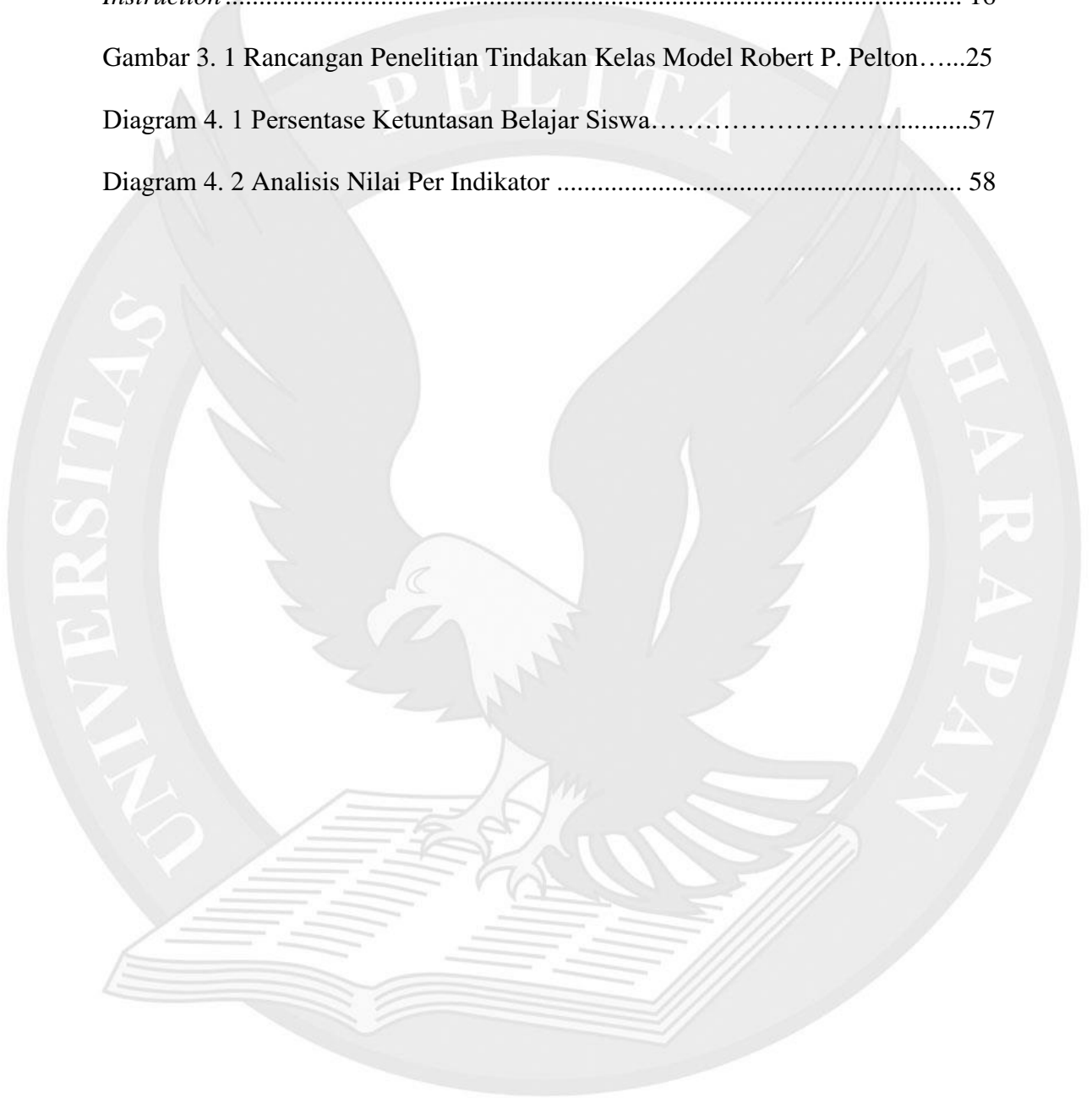
2.2 *Differentiated Instruction* 14

2.2.1 Pengertian Strategi <i>Differentiated Instruction</i>	14
2.2.2 Langkah Penerapan Strategi <i>Differentiated Instruction</i>	16
2.2.3 Karakteristik <i>Differentiated Instruction</i>	18
2.2.4 Kelebihan dan kekurangan strategi <i>Differentiated Instruction</i> .	20
2.3 Keterkaitan antara Strategi <i>Differentiated Instruction</i> dengan Pemahaman Konsep Matematika	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Model Penelitian Tindakan Kelas	24
3.2 Subjek, Tempat, dan Waktu Penelitian	26
3.2.1 Subjek Penelitian	26
3.2.2 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.3 Prosedur Penelitian	27
3.3.1 Tahapan Pelaksanaan.....	27
3.4 Instrumen Penelitian	28
3.4.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	28
3.4.2 Umpan Balik Mentor	29
3.4.3 Jurnal Refleksi	29
3.4.4 Tes	30
3.4.5 Dokumentasi.....	32
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Identifikasi Masalah	34
4.2 Penyajian data.....	37
4.2.1 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Pertama.....	38
4.2.2 Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Tindakan kedua .	49

4.3 Assesmen Luaran.....	55
4.3.1 Analisis dan Pembahasan Strategi Pembelajaran <i>Differentiated Instruction</i>	55
4.3.2 Analisis dan Pembahasan Pemahaman Konsep Matematika ...	57
4.3.3 Hasil Temuan.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN A.....	70
LAMPIRAN B.....	85
LAMPIRAN C.....	106
LAMPIRAN D.....	136
LAMPIRAN E.....	142
LAMPIRAN F.....	148
LAMPIRAN G.....	158

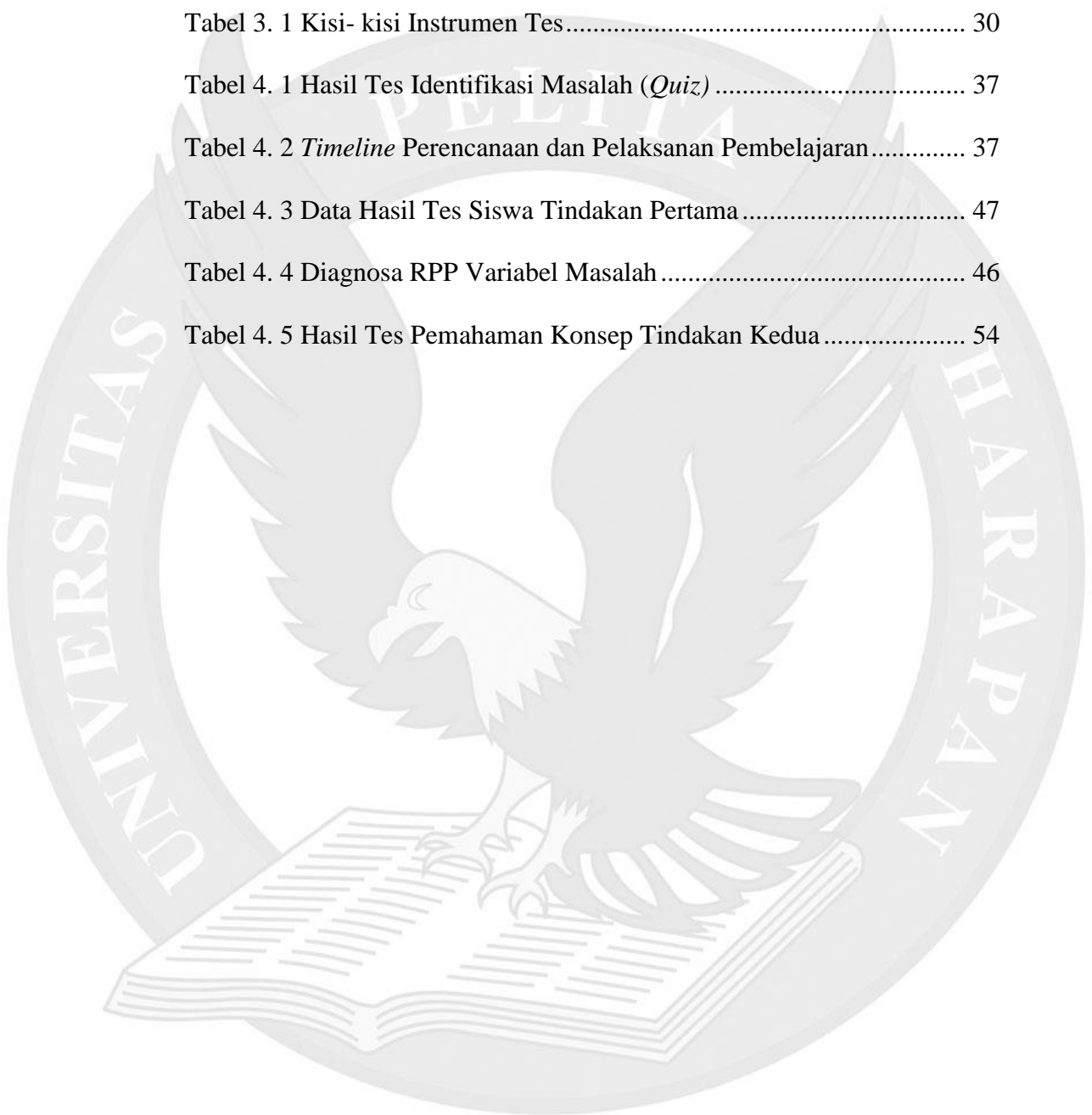
DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2. 1 Langkah Perencanaan dan Pelaksanaan Strategi <i>Differentiated Instruction</i>	16
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian Tindakan Kelas Model Robert P. Pelton.....	25
Diagram 4. 1 Persentase Ketuntasan Belajar Siswa.....	57
Diagram 4. 2 Analisis Nilai Per Indikator	58



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3. 1 Kisi- kisi Instrumen Tes.....	30
Tabel 4. 1 Hasil Tes Identifikasi Masalah (<i>Quiz</i>)	37
Tabel 4. 2 <i>Timeline</i> Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran.....	37
Tabel 4. 3 Data Hasil Tes Siswa Tindakan Pertama	47
Tabel 4. 4 Diagnosa RPP Variabel Masalah	46
Tabel 4. 5 Hasil Tes Pemahaman Konsep Tindakan Kedua	54



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A- 1 RPP 1 Pra- Tindakan	70
Lampiran A- 2 RPP 2 Pra Tindakan	72
Lampiran A- 3 RPP 3 Pra Tindakan	76
Lampiran A- 4 RPP 4 Pra- Tindakan	79
Lampiran A- 5 Tabel Identifikasi Masalah Jurnal Refleksi.....	83
Lampiran A- 6 Tabel Hasil Tes Identifikasi Masalah.....	84
Lampiran B- 1 Lembar RPP Pertemuan Pertama Tindakan 1.....	85
Lampiran B- 2 Lembar RPP Pertemuan Kedua Tindakan 1.....	87
Lampiran B- 3 Lembar RPP Pertemuan Ketiga Tindakan Pertama.....	90
Lampiran B- 4 Jurnal Refleksi Pertemuan Pertama Tindakan Pertama....	94
Lampiran B- 5 Jurnal Refleksi Pertemuan Kedua Tindakan Pertama.....	96
Lampiran B- 6 Jurnal Refleksi Pertemuan Ketiga Tindakan Pertama.....	98
Lampiran B- 7 Umpan Balik Mentor Pertama Tindakan Pertama.....	100
Lampiran B- 8 Umpan Balik Mentor Kedua Tindakan Pertama.....	101
Lampiran B- 9 Umpan Balik Mentor Ketiga Tindakan Pertama.....	103
Lampiran B- 10 Data Hasil Tes Siswa Tindakan Pertama.....	105
Lampiran C- 1 Lembar RPP Pertemuan pertama Tindakan 2.....	106
Lampiran C- 2 Lembar RPP Pertemuan Kedua Tindakan 2.....	109
Lampiran C- 3 Lembar RPP Pertemuan Ketiga Tindakan 2.....	115
Lampiran C- 4 Jurnal Refleksi Pertemuan Pertama Tindakan 2.....	121
Lampiran C- 5 Jurnal Refleksi Pertemuan Kedua Tindakan 2.....	123

Lampiran C- 6 Jurnal Refleksi Pertemuan Ketiga Tindakan 2.....	125
Lampiran C- 7 Jurnal Refleksi Pertemuan keempat Tindakan 2.....	127
Lampiran C- 8 Umpan Balik Mentor Pertama Tindakan 2.....	129
Lampiran C- 9 Umpan Balik Mentor Kedua Tindakan 2.....	131
Lampiran C- 10 Umpan Balik Mentor Ketiga Tindakan 2.....	133
Lampiran C- 11 Hasil Tes Pemahaman Konsep Tindakan Kedua.....	135
Lampiran D- 1 Lembar Soal <i>Pre-Assessment</i>	136
Lampiran D- 2 Lembar Jawaban Siswa <i>Pre-Assessment</i>	138
Lampiran D- 3 Lembar <i>Multiple Intelligence Test</i>	140
Lampiran E- 1 Lembar Soal <i>Final Assessment</i>	142
Lampiran E- 2 Lembar Jawaban <i>Final Assessment</i>	144
Lampiran F- 1 Lembar Aktifitas Siswa (<i>Station</i>).....	148
Lampiran G- 1 Dokumentasi Pelaksanaan Tindakan.....	158