

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1	L
atar Belakang Masalah	1
1.2	R
umusan Masalah.....	5
1.3	B
atasan Masalah	6
1.4	T
ujuan Penelitian.....	6
1.5	M
manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1	M
odel Pembelajaran <i>Problem Solving</i>	8
2.2	K
ompetensi Matematis	10
2.3	T
eori-teori Belajar yang Melandasi Penyusunan Desain Didaktis.....	10
a.	T
eori Van Hiele.....	11
b.	T
eori Vygotsky.....	12
c.	T
eori Piaget	13
d.	T
eori Bruner	14

Putri Dewi Wulandari, 2013

Desain Didaktis Model Problem Solving Pada Konsep Luas Daerah Segitiga Dan Segi Empat Untuk Meningkatkan Kompetensi Strategi Matematis Siswa SMP
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2.4	K
rangka Teoritis Penyusunan Desain Didaktis.....	15

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	L
okasi Penelitian	18
3.2	M
etode Penelitian	18
3.3	D
efinisi Operasional	19
3.4	S
ubjek Penelitian.....	20
3.5	I
nstrumen Penelitian.....	20
3.6	T
eknik Pengumpulan Data	21
3.7	T
eknik Analisis Data	21

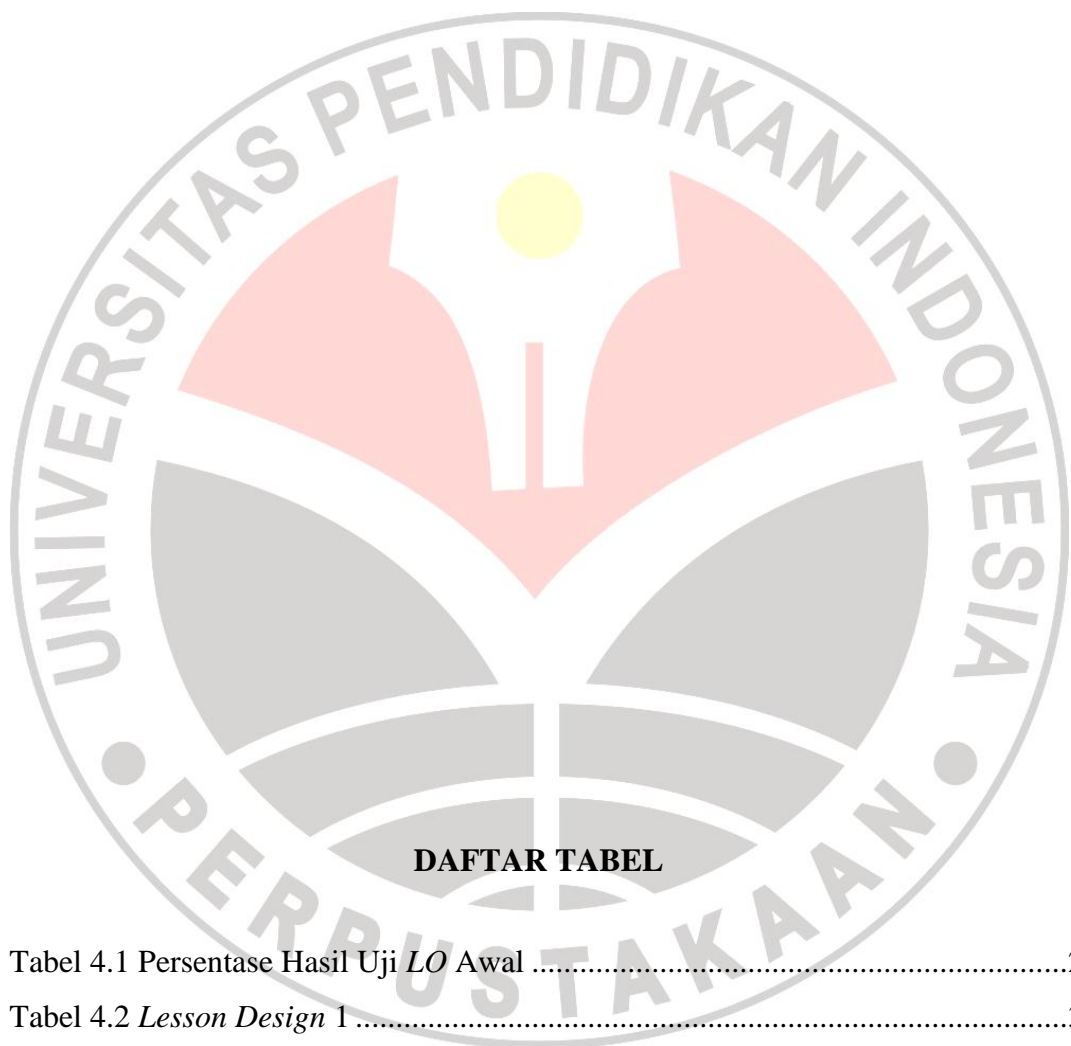
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	L
earning <i>Obstacle</i> Luas Segitiga dan Segiempat	22
4.2	D
esain Didaktis Luas Segitiga dan Segiempat	30
4.3	I
mplementasi Desain Didaktis Luas Segitiga dan Segiempat	45
4.4	I
identifikasi <i>Learning Obstacle</i> Luas Segitiga dan Segiempat setelah Implementasi Desain Didaktis	69
4.5	P
engaruh Desain Didaktis Luas Segitiga dan Segiempat terhadap Kompetensi Strategi Matematis Siswa.....	72

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	K
esimpulan.....	75
5.2	S
aran.....	76

DAFTAR PUSTAKA	77
----------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Persentase Hasil Uji <i>LO</i> Awal	29
Tabel 4.2 <i>Lesson Design</i> 1	32
Tabel 4.3 Prediksi Respon Siswa dan Bantuan Guru 1.....	34
Tabel 4.4 <i>Lesson Design</i> 2	36
Tabel 4.5 Prediksi Respon Siswa dan Bantuan Guru 2.....	37
Tabel 4.6 <i>Lesson Design</i> 3	39
Tabel 4.7 Prediksi Respon Siswa dan Bantuan Guru 3.....	40
Tabel 4.8 <i>Lesson Design</i> 4	41

Tabel 4.9 Prediksi Respon Siswa dan Bantuan Guru 4.....	42
Tabel 4.10 <i>Lesson Design</i> 5	44
Tabel 4.11 Prediksi Respon Siswa dan Bantuan Guru 5.....	45
Tabel 4.12 Respon Siswa yang Muncul dan Bantuan Guru 1	48
Tabel 4.13 Respon Siswa yang Muncul dan Bantuan Guru 2	51
Tabel 4.14 Respon Siswa yang Muncul dan Bantuan Guru 3	55
Tabel 4.15 Respon Siswa yang Muncul dan Bantuan Guru 4	58
Tabel 4.16 Respon Siswa yang Muncul dan Bantuan Guru 5	60
Tabel 4.17 Desain Didaktis Revisi.....	60
Tabel 4.18 Persentase Identifikasi <i>LO</i> Nomor 1	69
Tabel 4.19 Persentase Identifikasi <i>LO</i> Nomor 2	70
Tabel 4.20 Persentase Identifikasi <i>LO</i> Nomor 3	70
Tabel 4.21 Persentase Identifikasi <i>LO</i> Nomor 4	70
Tabel 4.22 Persentase Identifikasi <i>LO</i> Nomor 5	71
Tabel 4.23 Persentase Identifikasi <i>LO</i> Nomor 6	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Soal Uji <i>Learning Obstacle</i> Persegi.....	3
Gambar 1.2 Soal Uji <i>Learning Obstacle</i> Trapesium.....	4
Gambar 4.1 Instrumen Uji <i>LO</i> nomor 1	22
Gambar 4.2 Respon Siswa Pada Soal Uji <i>LO</i> nomor 1	23
Gambar 4.3 Instrumen Uji <i>LO</i> nomor 2	23
Gambar 4.4 Respon Siswa Pada Soal Uji <i>LO</i> nomor 2.....	24
Gambar 4.5 Instrumen Uji <i>LO</i> nomor 3	24
Gambar 4.6 Respon Siswa Pada Soal Uji <i>LO</i> nomor 3.....	25

Gambar 4.7 Respon Siswa Pada Soal Uji <i>LO</i> nomor 3.....	25
Gambar 4.8 Respon Siswa Pada Soal Uji <i>LO</i> nomor 4.....	26
Gambar 4.9 Respon Siswa Pada Soal Uji <i>LO</i> nomor 4.....	26
Gambar 4.10 Soal Uji <i>LO</i> nomor 5	27
Gambar 4.11 Respon Siswa Pada Soal Uji <i>LO</i> nomor 5.....	27
Gambar 4.12 Soal Uji <i>LO</i> nomor 6	28
Gambar 4.13 Respon Siswa Pada Soal Uji <i>LO</i> nomor 6.....	29
Gambar 4.14 Skema Penyusunan Desain Didaktis	30
Gambar 4.15 Skema Desain Didaktis	31
Gambar 4.16 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 1	46
Gambar 4.17 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 1	47
Gambar 4.18 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 2	50
Gambar 4.19 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 2	50
Gambar 4.20 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 2	51
Gambar 4.21 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 3	53
Gambar 4.22 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 3	54
Gambar 4.23 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 4	57
Gambar 4.24 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 4	58
Gambar 4.25 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 5	60
Gambar 4.26 Respon Siswa Pada Implementasi <i>Lesson Design</i> 5	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Instrumen Penelitian	80
Lampiran A. 1 Instrumen <i>Learning Obstacles</i>	81
Lampiran A. 2 Desain Didaktis.....	82
Lampiran A. 3 Desain Didaktis Revisi	103
Lampiran A. 4 Lembar Kegiatan Siswa	124
Lampiran B Kunci Jawaban Instrumen <i>Learning Obstacles</i>	127
Lampiran C Contoh Hasil Uji Instrumen	130
Lampiran C. 1 Hasil Uji <i>Learning Obstacles</i>	131

Lampiran C. 2 Hasil Uji Desain Didaktis	138
Lampiran C. 3 Hasil Lembar Kegiatan Siswa.....	141
Lampiran C. 4 Dokumentasi	151
Lampiran D Surat Penelitian.....	155
Lampiran D. 1 Surat Izin Uji Instrumen dan Penelitian	156
Lampiran D. 2 Surat Keterangan dari Sekolah	157
Lampiran E Riwayat Hidup	158

