

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Struktur Organisasi Skripsi .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. <i>Learning Obstacle</i> .....	9
B. <i>Didactical Design Research</i> .....	9
C. Teori-teori Belajar yang Relevan .....	11
1. Teori dari Van Hiele .....	11
2. Teori Vygotsky .....	15
3. Teori Piaget .....	17
4. Teori Bruner .....	18
5. Teori APOS .....	19
6. Teori Ausubel .....	20
D. Hasil Penelitian yang Relevan .....	21
E. Anggapan Dasar .....	22
F. Hipotesis Penelitian .....	23

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Metode dan Desain Penelitian .....	24
B. Definisi Operasional .....	27
C. Instrumen Penelitian .....	27
D. Responden .....	29
E. Teknik Pengumpulan Data .....	29
F. Teknik Analisis Data .....	30
G. Analisis Efektivitas Desain Didaktis .....	30
H. Uji Keabsahan Data .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
A. Analisis Situasi Didaktis Sebelum Pembelajaran .....	33
1. <i>Learning Obstacle</i> awal pada Konsep Luas Daerah Jajargenjang .....	33
2. Desain Didaktis Konsep Luas Daerah Jajargenjang .....	56
a. Alur Pembelajaran pada Desain Didaktis Konsep Luas Daerah Jajargenjang .....	56
b. Pengembangan Desain Didaktis Konsep Luas Daerah Jajargenjang berdasarkan <i>Learning Obstacle</i> .....	61
c. Kompetensi Matematika yang dapat Dikembangkan melalui Desain Didaktis Konsep Luas Daerah Jajargenjang .....	80
B. Analisis Implementasi Desain Didaktis Konsep Luas Daerah Jajargenjang .....	85
C. Analisis Retrospektif .....	100
1. Identifikasi <i>Learning Obstacle</i> akhir pada Konsep Luas Daerah Jajargenjang .....	100
2. Analisis Efektivitas Desain Didaktis Konsep Luas Daerah Jajargenjang .....	115
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>121</b>
A. Kesimpulan .....	121
B. Saran .....	123
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>124</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>127</b>