

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	Iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Manfaat Penelitian .....	11
E. Definisi Operasional .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	13
A. <i>Didactical Design Research</i> .....	13
B. <i>Learning Obstacle</i> .....	17
C. <i>Learning Trajectory</i> .....	18
D. Teori-Teori Belajar Yang Mendukung .....	19
E. Penelitian Yang Relevan .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	29
A. Jenis Penelitian .....	29
B. Desain Penelitian .....	30
C. Subjek Penelitian .....	32
D. Teknik Pengumpulan Data .....	32
E. Teknik Analisis Data .....	34
F. Teknik Pengujian Keabsahan Data .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	38
A. Hasil Analisis Situasi Didaktis .....	38
B. Hasil Analisis Metapedadidaktik .....	56
C. Hasil Analisis Retrospektif .....	96
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	98
A. Kesimpulan .....	98
B. Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	100
<b>LAMPIRAN</b> .....	107
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	247