

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR RUMUS	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan Penelitian	8
C. Pembatasan Istilah	8
D. Tujuan Penelitian	9
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Teori yang Relevan	
1. Pendidikan Matematika Realistik Indonesia	10
2. Pembelajaran Integral	16
3. Integral Tak Tertentu	18
4. Integral Tertentu	19
5. Pemahaman Relasional Peserta Didik	22
B. Teori Instruksional Lokal	24
C. Hipotesis Lintasan Belajar	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Penelitian Desain (<i>Design Research</i>)	55

B.	Tempat dan Waktu Penelitian	58
C.	Subjek Penelitian	60
D.	Metode Pengumpulan Data	61
E.	Instrumen Penelitian	62
F.	Validitas dan Reliabilitas Data	62
BAB IV ANALISIS RETROSPEKTIF		
A.	Kerangka Interpretasi	64
B.	Hasil Eksperimen dan Analisa Data	66
C.	Analisis Data	110
1.	Analisis SP	110
2.	Analisis Karakteristik PMRI	142
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
A.	Kesimpulan	155
B.	Diskusi	163
C.	Saran	164
	DAFTAR PUSTAKA	166
	LAMPIRAN	168
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TESIS		
BIO DATA PENULIS		