

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
LEMBAR PENGESAHAN.....	
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	
PERNYATAAN.....	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Irisan dan Gabungan Himpunan.....	10
B. Berpikir Aktif dan Kreatif.....	11
C. Pendekatan Pemecahan Masalah.....	16

D. <i>Active Learning</i> .....	18
E. <i>Design Research</i> ( Rancangan Penelitian).....	22

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. <i>Design Research</i> (Rancangan Penelitian).....	24
B. Instrumen Penelitian .....	25
C. Bahan Ajar.....	26
D. Prosedur.....	27
E. Data dan Cara Pengambilan Data .....	32
F. Analisis Data .....	34

### BAB IV PEMBAHASAN

A. HLT 1 dan Analisis Retrospektif.....	36
A.1. Laporan Singkat Fenomena Didaktikal.....	36
A.2. HLT I.....	38
A.3. Analisis Retrospektif: Periode Penelitian 8 November 2009.....	47
A.1. Perbaikan HLT I.....	65
B. HLT 2 dan Analisis Retrospektif.....	68
B.1. HLT 2.....	68
B.2. Analisis Retrospektif: Periode Penelitian 17 November 2009.....	75

C. Pedoman untuk Penyusunan HLT pada Penelitian Berikutnya dalam Pemahaman Konsep Irisan dan Gabungan Himpunan.....	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	10
A. KESIMPULAN.....	2
5.1.Jawaban Pertanyaan Penelitian Pertama.....	10
5.2.Jawaban Pertanyaan Penelitian Kedua.....	2
5.3.Jawaban Pertanyaan Penelitian Ketiga.....	10
5.4.Jawaban Pertanyaan Penelitian Keempat.....	2
B. SARAN.....	10
DAFTAR PUSTAKA .....	10
	4
	10
	4
	10
	5