

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	9
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Rumusan Masalah .....	10
E. Tujuan Penelitian .....	11
F. Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II KERANGKA TEORETIS, KERANGKA KONSEPTUAL DAN PENGAJUAN HIPOTESIS</b>	
A. Kerangka Teoretis .....	13
1. Hakikat Aktivitas Belajar Ilmu Bahan Bangunan .....	13
2. Hakikat Hasil Belajar Ilmu Bahan Bangunan.....	16
3. Hakikat Model Pembelajaran Kooperatif .....	21
4. Hakikat Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation .....	25

5. Penelitian Yang Relevan.....	30
B. Kerangka Konseptual .....	33
C. Pengajuan Hipotesis.....	33

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	35
C. Partisipan Penelitian .....	36
D. Definisi Operasional .....	36
E. Rancangan Penelitian .....	37
F. Prosedur Penelitian.....	39
G. Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....	48
1. Tes.....	48
2. Observasi .....	50
H. Uji Coba Instrumen Penelitian.....	53
1. Validitas Tes .....	53
2. Indeks Kesukaran Tes.....	55
3. Daya Pembeda Tes .....	56
4. Uji Reliabilitas Tes .....	58
I. Teknik Analisis Data .....	60

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN**

### **A. Siklus I ( Dua Pertemuan )**

1. Tahap Perencanaan .....	62
2. Tahap Pelaksanaan .....	62
3. Tahap Pengamatan.....	69
4. Tahap Refleksi dan Perencanaan Ulang .....	74

### **B. Siklus II ( Dua Pertemuan )**

1. Tahap Perencanaan .....	76
2. Tahap Pelaksanaan .....	76
3. Tahap Pengamatan.....	83
4. Tahap Refleksi dan Perencanaan Ulang .....	88

### **C. Pembahasan Penelitian .....**

1. Aktivitas Belajar .....	90
2. Hasil Belajar .....	91

## **BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	96
B. Implikasi .....	97
C. Saran.....	98

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
-----------------------------	------------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102</b>
----------------------	------------