

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan	
Lembar Pengesahan	
Abstrak	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	8
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Deskripsi Teori.....	11
1. Hakikat Aktivitas Belajar Ilmu Bahan Bangunan.....	11
2. Hakikat Hasil Belajar Ilmu Bahan Bangunan.....	14
3. Hakikat Model <i>Problem Based Learning</i>	16

B. Penelitian Relevan.....	22
C. Kerangka Berpikir	23
D. Pengajuan Hipotesis	25

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	26
C. Defenisi Operasional	26
D. Rancangan Penelitian	27
E. Kegiatan Penelitian	29
F. Teknik dan Alat Pengumpulan Data	31
G. Uji Coba Instrumen	34
a. Validitas Tes.....	34
b. Uji Tingkat Kesukaran.....	36
c. Uji Daya Pembeda.....	37
d. Uji Realibilitas.....	38
e. Teknik Analisis Data	38

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

A. Siklus Pertama.....	41
1. Tahap perencanaan (<i>planning</i>).....	41
2. Tahap pelaksanaan(<i>Action</i>).....	42
3. Tahap pengamatan (<i>observation</i>).....	45
4. Tahap replaksi (<i>reflection</i>).....	49

B. Siklus Kedua.....	50
1. Tahap perencanaan (<i>planning</i>).....	50
2. Tahap pelaksanaan (<i>Action</i>).....	50
3. Tahap pengamatan(<i>observation</i>).....	51
4. Tahap refleksi (<i>reflection</i>).....	55
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	57
B. Implikasi.....	58
C. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

