

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORITIS, KRANGKA KONSEPTUAL	
 DAN PENGAJUAN HIPOTESIS.....	11
A. Kerangka Teoritis	11
1. Hakikat Belajar.....	11
a. Belajar.....	11
b. Hasil Belajar	12
c. Ilmu Bahan Bangunan	16
d. Hasil Belajar Ilmu Bahan Bangunan	18
2. Hakikat Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Facilitator	
and Explaining	19

a. Model Pembelajaran Kooperatif.....	19
b. Model Pembelajaran Student Facilitator and Explaining.....	23
3. Model Pembelajaran Konvensional	26
B. Hasil Penelitian yang Relevan	28
C. Kerangka Konseptual	29
D. Pengajuan Hipotesis	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel Penelitian	33
1. Populasi Penelitian.....	33
2. Sampel Penelitian.....	33
C. Metode Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional	34
1. Variabel Penelitian	34
2. Defenisi Operasional.....	35
E. Desain Penelitian.....	36
F. Prosedur Penelitian.....	37
G. Teknik Pengumpulan Data.....	39
H. Kontrol Terhadap Eksperimen	41
1. Validitas Internal.....	42
2. Validitas Eksternal	43
I. Uji Coba Instrumen Penelitian.....	44
1. Validitas Tes.....	44
2. Taraf Kesukaran	45
3. Uji Daya Pembeda Tes.....	46
4. Reliabilitas Tes.....	48
J. Teknik Analisis Data.....	49
1. Deskripsi Data Penelitian.....	49
2. Uji Persyaratan Analisis.....	51

a. Uji Normalitas.....	51
b. Uji Homogenitas Data.....	52
c. Uji Hipotesis.....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	58
B. Uji Persyaratan Analisis.....	65
C. Uji Hipotesis	66
D. Pembahasan Hasil Penelitian	68
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Implikasi.....	72
C. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	7
LAMPIRAN.....	78