

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL/ COVER	
LEMBAR PERSETUJUAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang masalah	1
B. Identifikasi masalah	6
C. Pembatasan masalah	7
D. Perumusan masalah	8
E. Tujuan penelitian	8
F. Manfaat penelitian	8
BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA KONSEPTUAL, DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Kerangka teoritis.....	10
1. Belajar Estimasi Biaya Konstruksi	10
a. Hakikat Belajar.....	10
b. Belajar Estimasi Biaya Konstruksi.....	11
c. Materi Estimasi Biaya Konstruksi.....	11
2. Hasil belajar Estimasi Biaya Konstruksi.....	13
a. Hakikat Hasil belajar.....	13
b. Pengukuran hasil belajar	13
c. Hasil Belajar Estimasi Biaya Konstruksi	17
3. Hakikat Model pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	17
a. Model pembelajaran Kooperatif.....	17
b. Model pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	19
c. Kelebihan dan kekurangan model pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw.....	20
d. Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	21
e. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw pada mata pelajaran Estimasi Biaya Konstruksi.	23
B. Penelitian yang relevan	24
C. Kerangka konseptual	25
D. Hipotesis penelitian	25

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan waktu penelitian.....	27
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	27
1. Subjek penelitian	27
2. Objek penelitian.....	27
C. Definisi operasional penelitian	28
1. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	28
2. Hasil Belajar Estimasi Biaya Konstruksi	28
D. Jenis dan Desain Penelitian	28
E. Tahapan Penelitian.....	29
F. Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	33
G. Teknik Analisis Data	35
1. Uji Instrumen	35
a. Validitas Tes.....	35
b. Uji reliabilitas tes	37
c. Uji taraf kesukaran tes.....	38
d. Uji daya pembeda.....	41
2. Analisis Data Hasil Belajar	43
3. Uji Hipotesis Tindakan	44
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	47
B. Hasil Penelitian.....	47
1. Pelaksanaan tindakan kelas siklus I	47
2. Pelaksanaan Tindakan kelas siklus II	55
C. Uji Hipotesis Tindakan.....	60
1. Uji Normalitas Data.....	60
2. Uji Homogenitas.....	61
3. Uji Hipotesis	62
4. Pembahasan Hasil Penelitian.....	63
D. Keterbatasan Penelitian	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	70