DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN
LEMBAR PERSETUJUAN
LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERSEMBAHAN
ABSTRAK
KATAPENGANTAR ..... **i**
DAFTAR ISI ..... **iii**
DAFTAR TABEL ..... **vi**
DAFTAR GAMBAR ..... **vii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **viii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Identifikasi Masalah 6
C. Pembatasan Masalah 7
D. Rumusan Masalah 7
E. Tujuan Penelitian 8
F. Manfaat Penelitian 8

BAB II KAJIAN TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS PENELITIAN **10**
A. Kajian Teoritis 10
1. Hasil Belajar Mata Pelajaran Ilmu Bahan Bangunan 10
1.1 Hasil Belajar 11
1.2 Ilmu Bahan Bangunan 14
2. Model Pembelajaran 16
a. Pengertian Pembelajaran 16
b. Pengertian Model Pembelajaran 17
3. Model Pembelajaran *Team Assisted individualization* (TAI) 19
a. Pengertian Model Pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI) 19

b. Komponen-komponen Model Pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI) 20
c. Kelebihan dan kelemahan Model Pembelajaran *Team Assisted Individualization* (TAI) 25
4. Metode Pembelajaran Konvensional 26
a. Ciri – ciri pembelajaran konvensional 27
b. Langkah-langkah metode pembelajaran konvensional 28
c. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Konvensional 29
B. Penelitian yang Relevan 30
C. Kerangka Berpikir 31
D. Hipotesis Penelitian 35

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 36
A. Lokasi dan Waktu Penelitian 36
B. Populasi dan Sampel Penelitian 36
C. Desain Penelitian 37
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 38
1. Variabel Penelitian 38
2. Defenisi Operasional 39
E. Prosedur Penelitian 40
F. Kontrol Terhadap Eksperimen 42
1. Kesahihan Eksternal *(Eksternal Validity)* 42
2. Kesahihan Internal *(Internal Validity)* 43
G. Kerangka Penelitian 44
H. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data 45
1. Teknik Pengumpulan Data 45
2. Instrumen Penelitian 43
I. Uji Instrumen Penelitian 46
1. Validitas Tes 46
2. Tingkat Kesukaran Tes 48

3. Uji Daya Pembeda Tes 49
4. Reliabilitias Tes 50
J. Teknik Analisis Data 51
1. Deskripsi Data Penelitian 51
2. Uji Persyaratan Analisis 53
a. Uji Normalitas 53
b. Uji Homogenitas 54
c. Uji Hipotesis 55

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 57
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian 57
1. Data Pre-tes Hasil Belajar Siswa pada Kelas Eksperimen 57
2. Data Pre-tes Hasil Belajar Siswa pada Kelas Kontrol 58
3. Data Post-tes Hasil Belajar Siswa pada Kelas Eksperimen 59
4. Data Post-tes Hasil Belajar Siswa pada Kelas Kontrol 61
5. Identifikasi Tingkat Kecenderungan Variabel Penelitian 62
B. Uji Persyaratan Analisis 64
1. Uji Normalitas 64
2. Uji Homogenitas 64
3. Uji Hipotesis 65
C. Pembahasan Hasil Penelitian 67

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN 70
A. Kesimpulan 70
B. Implikasi 71
C. Saran 72

DAFTAR PUSTAKA 74
LAMPIRAN