

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kajian Teoritis	8
2.1.1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Utilitas Gedung dan Sistem Plumbing.....	8

2.1.2. Hakikat Model Pembelajaran	13
2.1.3. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together ...	16
2.2 Penelitian yang Relevan	22
2.3 Kerangka Konseptual	25
2.4 Hipotesis Tindakan	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	27
3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian	27
3.4 Desain Penelitian.....	29
3.5 Prosedur Penelitian.....	32
3.6 Teknik dan Alat Pengumpulan Data	42
3.6.1. Tes Hasil Belajar Siklus I dan II	43
3.7 Uji Coba Instrument Tes Hasil Belajar Siklus I dan Siklus II	46
3.7.1.1. Validitas Tes.....	46
3.7.1.2. Uji Realibilitas.....	47
3.7.1.3. Uji Indeks Kesukaran Soal.....	49
3.7.1.4. Uji Daya Pembeda Soal	50
3.8 Indikator Keberhasilan	51
3.9 Teknik Analisis Data.....	51
3.9.1. Analisis Data Hasil Belajar	51
3.9.2. Uji Normalitas	53
3.9.3. Uji Homogenitas.....	54

3.9.4. Analisis Perbedaan Signifikan Yang Terjadi Antar Siklus	
(Uji Hipotesis)	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I.....	56
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II	61
4.3 Indikaator Keberhasilan	66
4.4 Uji Hipotesis Penelitian.....	67
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Implikasi	71
5.3 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73