

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Struktur Organisasi Skripsi	6

BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS PENELITIAN

A. Model Pembelajaran	8
B. Model Pembelajaran Kooperatif (<i>Cooperative Learning</i>).....	9
1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif	9
2. Karakteristik Model Pembelajaran Kooperatif	9
3. Prinsip-Prinsip Model Pembelajaran Kooperatif	11
4. Tujuan Model Pembelajaran Kooperatif.....	12
5. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif.....	12
6. Keuntungan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif ...	13
7. Model-Model Pembelajaran Kooperatif	14
C. Model Pembelajaran Kooperatif <i>Group Investigation</i>	15
1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif GI.....	16
2. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif GI	17
3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif GI..	19
D. Model Pembelajaran Konvensional	20
1. Pengertian Model Pembelajaran Konvensional	20
2. Ciri-Ciri Model Pembelajaran Konvensional	21
3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Konvensional	22
E. Hasil Belajar	22
1. Pengertian Hasil Belajar	22
2. Ranah Hasil Belajar	23
F. Mata Diklat Ilmu Bahan Bangunan	24
G. Hipotesis	25

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	27
B. Partisipan	28

1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	28
2.	Peneliti	28
C.	Populasi dan Sampel	29
1.	Populasi Penelitian	29
2.	Sampel Penelitian	29
D.	Instrumen Penelitian dan Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	30
1.	Instrumen Penelitian	30
2.	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	31
E.	Paradigma Penelitian	33
F.	Pengujian Instrumen Penelitian	34
1.	Pengujian Validitas Instrumen Tes	34
2.	Pengujian Reliabilitas Instrumen	35
3.	Pengujian Tingkat Kesukaran Instrumen	37
4.	Pengujian Daya Pembeda Instrumen	38
G.	Hasil Uji Coba Instrumen	39
1.	Hasil Uji Validitas Instrumen Tes	39
2.	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	40
3.	Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrumen	42
4.	Hasil Uji Daya Pembeda Instrumen	42
H.	Prosedur Penelitian	43
1.	Tahap Persiapan	43
2.	Tahap Penelitian	43
3.	Tahap Observasi	44
I.	Teknik Analisis Data	45
1.	Menghitung Skor Tes	45
2.	Analisa Indikator Tes	45
3.	Uji Normalitas	46
4.	Uji Homogenitas	48
5.	Menghitung Skor <i>N-Gain</i>	48
6.	Uji Hipotesis	49

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A.	Hasil Penelitian	51
B.	Pelaksanaan dan Hasil Pembelajaran	51
1.	Kelas Eksperimen	51
2.	Kelas Kontrol	52
C.	Analisis Indikator Soal	53
1.	Indikator 1	54
2.	Indikator 2	55
3.	Indikator 3	56
4.	Indikator 4	57
5.	Indikator 5	58
6.	Indikator 6	59
7.	Indikator 7	60
8.	Rata-Rata Seluruh Indikator	61

D.	Analisa Data Penelitian	62
1.	Kelas Eksperimen.....	62
2.	Kelas Kontrol	64
3.	Uji N-Gain dan Hipotesis.....	66
E.	Analisi Data Observasi.....	73
F.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	73
1.	Gambaran Hasil Belajar Kelas Eksperimen	75
2.	Gambaran Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	74
3.	Pengaruh Model Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Siswa.....	76
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
A.	Simpulan.....	78
B.	Saran	78
 DAFTAR PUSTAKA		
		80
 LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

		Hal
Tabel 2.1	Langkah-Langkah Pembelajaran Kooperatif	13
Tabel 2.2	Perbandingan Karakteristik Model-Model Pembelajaran kooperatif	15
Tabel 2.3	Tahapan-Tahapan Kemajuan Siswa Menggunakan Model <i>Group Investigation</i>	18
Tabel 2.4	Jenis, Indikator dan Cara Evaluasi Hasil Belajar	24
Tabel 3.1	Skema <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	27
Tabel 3.2	Populasi Penelitian	29
Tabel 3.3	Sampel Penelitian	30
Tabel 3.4	Kisi-Kisi Instrumen Tes Penelitian	32
Tabel 3.5	Klasifikasi Reliabilitas	37
Tabel 3.6	Klasifikasi Tingkat Kesukaran	38
Tabel 3.7	Klasifikasi Daya Pembeda	39
Tabel 3.8	Hasil Uji Klasifikasi Tingkat Kesukaran	42
Tabel 3.9	Hasil Uji Klasifikasi Daya Pembeda	43
Tabel 3.10	Kriteria Interpretasi Skor	46
Tabel 3.11	Nilai Gain Ternormalitas dan Klasifikasinya	49
Tabel 4.1	Perhitungan Skor Tes Kelas Eksperimen	52
Tabel 4.2	Perhitungan Skor Tes Kelas Kontrol	53
Tabel 4.3	Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 1	54
Tabel 4.4	Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 2	55
Tabel 4.5	Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 3	56
Tabel 4.6	Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 4	57
Tabel 4.7	Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 5	58
Tabel 4.8	Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 6	59

Tabel 4.9	Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 7	60
Tabel 4.10	Persentase Rata-Rata Seluruh Indikator	61
Tabel 4.11	Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	62
Tabel 4.12	Uji Normalitas Data <i>Prosttest</i> Kelas Eksperimen	63
Tabel 4.13	Uji Homogen Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	63
Tabel 4.14	Uji Homogen Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	64
Tabel 4.15	Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	65
Tabel 4.16	Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	65
Tabel 4.17	Uji Homogen Data <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	65
Tabel 4.18	Uji Homogen Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	66
Tabel 4.19	Perhitungan Skor <i>N-Gain</i>	66
Tabel 4.20	Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> <i>N-Gain</i>	67
Tabel 4.21	Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> <i>N-gain</i>	68
Tabel 4.22	Uji Homogen Data <i>N-Gain</i>	68
Tabel 4.23	Hasil Uji-t Data <i>Pretest</i>	70
Tabel 4.24	Hasil Uji-t Data <i>Prosttest</i>	71
Tabel 4.25	Hasil Uji-t Data <i>N-Gain</i>	72

DAFTAR GAMBAR

		Hal
Gambar 3.1	Paradigma Penelitian	33
Gambar 3.2	Prosedur Penelitian	44
Gambar 4.1	Grafik Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 1	54
Gambar 4.2	Grafik Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 2	55
Gambar 4.3	Grafik Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 3	56
Gambar 4.4	Grafik Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 4	57
Gambar 4.5	Grafik Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 5	58
Gambar 4.6	Grafik Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 6	59
Gambar 4.7	Grafik Persentase Hasil <i>Posttest</i> Indikator 7	60
Gambar 4.8	Grafik Rata-Rata dan Selisih <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	67

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

- 1.1 Silabus
- 1.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen
- 1.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol
- 1.4 Materi Penelitian
- 1.5 Skenario Pembelajaran Kelas Eksperimen
- 1.6 Skenario Pembelajaran Kelas Kontrol

LAMPIRAN 2

- 2.1 Kisi-Kisi Instrumen Tes
- 2.2 Soal dan Kunci Jawaban *Pretest* dan *Posstest*
- 2.3 Lembar Observasi Kelas Eksperimen
- 2.4 Lembar Observasi Kelas Kontrol

LAMPIRAN 3

- 3.1 Hasil Uji Coba Validasi
- 3.2 Hasil Uji Coba Reliabilitas
- 3.3 Hasil Uji Coba Daya Pembeda
- 3.4 Hasil Uji Coba Tingkat Kesukaran

LAMPIRAN 4

- 4.1 Skor *Pretest* Kelas Eksperimen
- 4.2 Skor *Pretest* Kelas Kontrol

- 4.3 Skor *Posttest* Kelas Eksperimen
- 4.4 Skor *Posttest* Kelas Kontrol
- 4.5 Data Hasil N-Gain Kelas Eksperimen
- 4.6 Data Hasil N-Gain Kelas Kontrol
- 4.7 Hasil Uji Normalitas *Pretest* Kelas Eksperimen
- 4.8 Hasil Uji Normalitas *Posttest* Kelas Eksperimen
- 4.9 Hasil Uji Normalitas *Pretest* Kelas Kontrol
- 4.10 Hasil Uji Normalitas *Posttest* Kelas Kontrol
- 4.11 Hasil Uji Normalitas *N-Gain*

LAMPIRAN 5

- 5.1 Tabel Nilai Chi Kuadrat χ^2
- 5.2 Tabel Nilai Distribusi t
- 5.3 Tabel Nilai Luas di Bawah Lengkung Kurva Normal dari 0 s/d Z
- 5.4 Tabel Distribusi F

LAMPIRAN 6

- 6.1 Surat Penunjukan Dosen Pembimbing
- 6.2 Lembar Bimbingan Skripsi
- 6.3 Surat Penelitian
- 6.4 Berita Acara Seminar 1
- 6.5 Berita Acara Seminar 2
- 6.6 Berita Acara Sidang