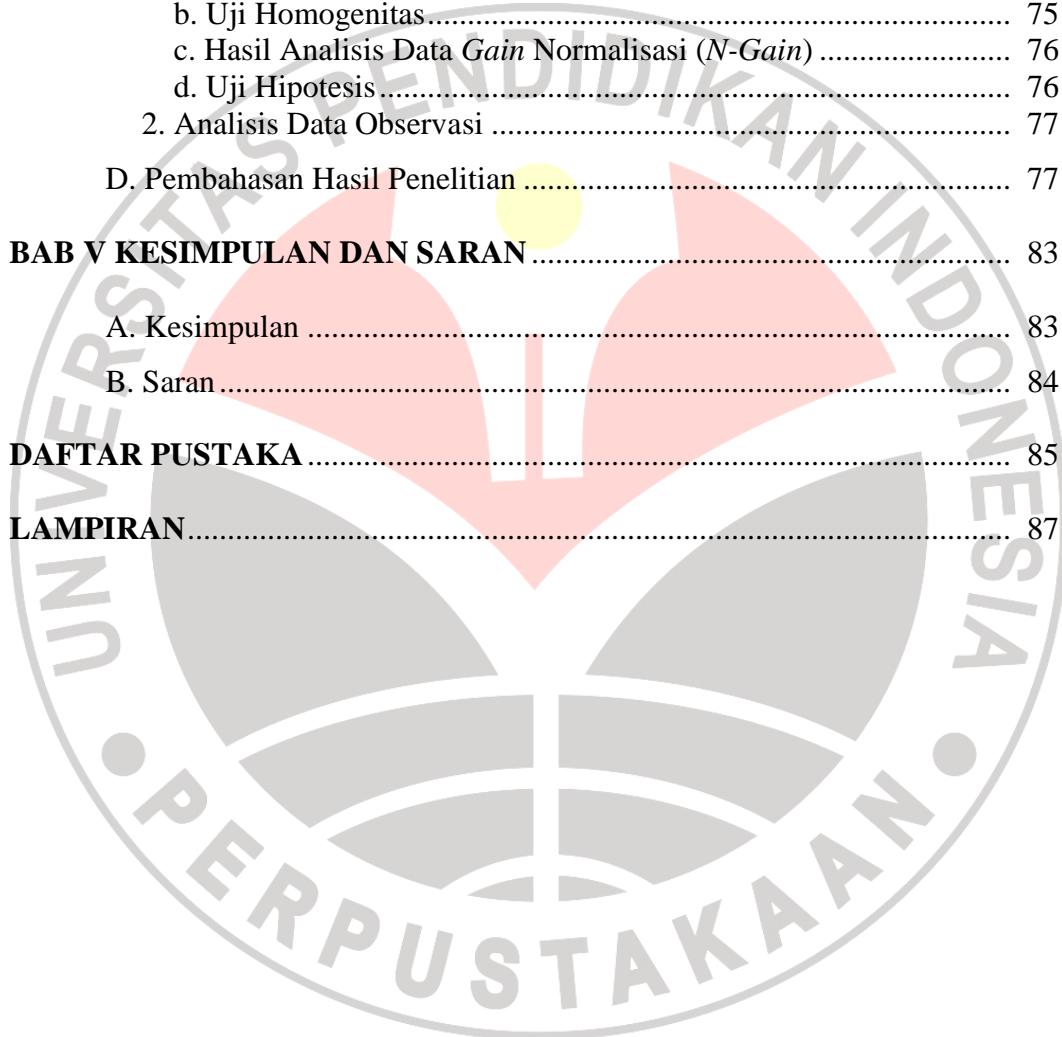


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Perumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Kegunaan Penelitian	8
G. Definisi Istilah Judul	9
H. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
A. Proses Belajar Mengajar.....	11
1. Pengertian Belajar.....	11
2. Pengertian Mengajar.....	13
3. Proses Belajar Mengajar.....	14
4. Prestasi Belajar	16
B. Model Pembelajaran.....	18
1. Model Pembelajaran Konvensional.....	19
2. Model Pembelajaran Kooperatif.....	20
3. Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif dengan Model Pembelajaran Konvensional.....	24

C. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Round Table</i>	25
D. Mata Diklat Dasar Teknik Mesin.....	27
E. Anggapan Dasar.....	28
F. Hipotesis	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Metode Penelitian.....	31
B. Desain Penelitian.....	31
C. Variabel Penelitian	35
D. Paradigma Penelitian.....	36
E. Data dan Sumber Penelitian.....	37
1. Data.....	37
2. Sumber Data	38
F. Populasi dan Sampel Penelitian.....	39
1. Populasi	39
2. Sampel	39
G. Teknik Pengumpulan Data.....	40
H. Instrumen Penelitian.....	42
1. Jenis Instrumen	42
2. Validitas Instrumen	43
3. Reliabilitas Instrumen.....	46
I. Deskripsi Uji Coba Instrumen	48
J. Teknik Analisis Data	51
1. Uji Homogenitas.....	52
2. Uji Normalitas	52
3. <i>Gain</i> Ternormalisasi (<i>N-Gain</i>)	55
4. Menentukan Indeks Prestasi Kelompok	56
5. Pengolahan Data Keterampilan Kooperatif.....	56
6. Uji Hipotesis Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	61
A. Pelaksanaan Penelitian	61
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	64
1. Data Skor <i>Pre Test</i>	65

2. Data Skor <i>Post Test</i>	67
3. Data Skor Peningkatan Hasil Belajar Siswa (<i>Gain</i>)	69
4. Indeks Prestasi Kelompok	72
5. Data Keterampilan Peserta Diklat	72
6. Nilai Tes Peserta Diklat	73
C. Analisis Data	74
1. Analisis Data Skor	74
a. Uji Normalitas	74
b. Uji Homogenitas	75
c. Hasil Analisis Data <i>Gain</i> Normalisasi (<i>N-Gain</i>)	76
d. Uji Hipotesis	76
2. Analisis Data Observasi	77
D. Pembahasan Hasil Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	87



DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
1. Nilai Tes Mata Diklat DTM Peserta Diklat Tingkat I Tahun Ajaran 2007/2008 Semester I dan II	3
2.1. Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif dengan Model Pembelajaran Konvensional.....	24
2.2. Deskripsi Pembelajaran Mata Diklat DTM pada Standar Kompetensi Pengenalan Ilmu Statika dan Tegangan.....	28
3.1. <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	32
3.2. Persiapan Uji Normalitas	53
3.3. Kriteria <i>Normalized Gain</i>	55
3.4. Kategori Tafsiran IPK	56
3.5. Aspek Penilaian Keterampilan Kooperatif.....	57
3.6. Tafsiran Kelompok Keterampilan Siswa	58
3.7. Persiapan Uji <i>t-test</i>	59
4.1. Distribusi Frekuensi Skor <i>Pre Test</i> Eksperimen	65
4.2. Distribusi Frekuensi Skor <i>Pre Test</i> Kontrol.....	66
4.3. Hasil Statistik Skor <i>Pre Test</i>	67
4.4. Distribusi Frekuensi Skor <i>Post Test</i> Eksperimen.....	67
4.5. Distribusi Frekuensi Skor <i>PostTest</i> Kontrol	68
4.6. Hasil Statistik Skor <i>Post Test</i>	69
4.7. Distribusi Frekuensi Skor <i>Gain</i> Kelas Eksperimen	69
4.8. Distribusi Frekuensi Skor <i>Gain</i> Kelas Kontrol	70
4.9. Hasil Statistik <i>Gain</i>	71
4.10. Indeks Prestasi Kelompok.....	72
4.11. Data Observasi Keterampilan Kelompok Pada Kelas Eksperimen.....	73
4.12. Perolehan Nilai Untuk Kelas Eksperimen.....	73
4.13. Perolehan Nilai Untuk Kelas Kontrol	73
4.14. Hasil Uji Normalitas	74
4.15. Hasil Uji Homogenitas.....	75
4.16. Hasil Analisis <i>N-Gain</i>	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar:	Halaman
3.1. Alur Penelitian	33
3.2. Peserta diklat pada suatu kelompok yang telah diberi benda.....	34
3.3. Peserta diklat pada suatu kelompok setelah mengemukakan pendapat.....	34
3.4. Paradigma Penelitian.....	37
4.1. Peserta diklat pada suatu kelompok yang telah diberi benda.....	62
4.2. Peserta diklat pada suatu kelompok setelah mengemukakan pendapat.....	63
4.3. Diagram Batang dan Poligon Frekuensi Skor <i>Pre Test</i> Eksperimen	65
4.4. Skala Data <i>Pre Test</i> Eksperimen.....	66
4.5. Diagram Batang dan Poligon Frekuensi Skor <i>Pre Test</i> Kontrol.....	66
4.6. Skala Data <i>Pre Test</i> Kontrol	66
4.7. Diagram Batang dan Poligon Frekuensi Skor <i>Post Test</i> Eksperimen.....	67
4.8. Skala Data <i>Post Test</i> Eksperimen	68
4.9. Diagram Batang dan Poligon Frekuensi Skor <i>Post Test</i> Kontrol.....	68
4.10. Skala Data <i>Post Test</i> Kontrol	68
4.11. Diagram Batang dan Poligon Frekuensi <i>Gain</i> Kelas Eksperimen	69
4.12. Skala Data Skor <i>Gain</i> Eksperimen.....	70
4.13. Diagram Batang dan Poligon Frekuensi <i>Gain</i> Kelas Kontrol.....	70
4.14. Skala Data Skor <i>Gain</i> Kontrol	70
4.15. Peningkatan Prestasi Belajar Peserta Diklat	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A:	Halaman
1. Kisi-Kisi Uji Coba Instrumen Tes Penelitian	88
2. Soal Instrumen Tes Penelitian.....	89
3. Judgement Soal Uji Coba Instrumen	92
4. Uji Validitas Butir Soal.....	93
5. Analisis Tingkat Kesukaran	96
6. Analisis Daya Pembeda.....	98
7. Uji Reliabilitas Instrumen	101
8. Rekapitulasi Uji Coba Instrumen	104
9. Kisi-Kisi Instrumen Tes Penelitian	105
10. Soal Instrumen Tes Penelitian.....	106
Lampiran B:	
1. RPP Kelas Eksperimen	110
2. RPP Kelas Kontrol	114
3. Lembar Kerja Kelompok (LKK).....	117
4. Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	121
5. Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	124
Lampiran C:	
1. Perhitungan Statistik Dasar	128
2. Perhitungan Indeks Prestasi	134
3. Uji Homogenitas	136
4. Uji Normalitas.....	142
5. Perhitungan Peningkatan Skor (<i>N-Gain</i>)	157
6. Uji Hipotesis	160
7. Lembar Observasi dan Perhitungan Data Observasi.....	162
8. Nilai Tes Peserta Diklat	170
9. Tabel Statistik	172
Lampiran D:	
1. Foto-Foto Kegiatan Penelitian	180
2. Surat-Surat	181

