

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	7
C. Pembatasan Masalah .....	7
D. Perumusan Masalah .....	8
E. Tujuan Penelitian .....	9
F. Manfaat Penelitian .....	9
G. Penjelasan Istilah .....	10
H. Sistematika Penulisan .....	11
 <b>BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Belajar .....	12
1. Pengertian Belajar .....	12
2. Tahapan Proses Belajar .....	15
3. Pengajaran Klasikal .....	16
B. Media Pembelajaran .....	17
1. Pengertian Media .....	17
2. Fungsi Media Pembelajaran .....	20
3. Klasifikasi Media .....	22
4. Multimedia Interaktif .....	24
5. Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar .....	26
6. Guru dan Media Pembelajaran .....	27
7. Prinsip Pemanfaatan Media .....	29
C. Penggunaan Komputer dalam Pembelajaran .....	30
1. Multimedia Interaktif dengan <i>Computer Based Instruction (CBI)</i> .....	30
2. Multimedia Interaktif Model Simulasi .....	37
3. Langkah-langkah Produksi Model simulasi .....	38
4. Video Pembelajaran .....	40
D. Pengertian Prestasi Belajar .....	42
1. Indikator Prestasi Belajar .....	42
2. Pendekatan Evaluasi Prestasi Belajar .....	43
3. Batas Minimal Prestasi Belajar .....	44
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	44

E. Kurikulum .....	45
1. Konsep dan Definisi Kurikulum .....	45
2. Komponen –komponen kurikulum .....	51
3. Desain Kurikulum .....	52
F. Mata Diklat Perakitan Bahan Dasar .....	56
G. Penggunaan Media <i>Video Model Simulasi</i> untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Diklat pada Kompetensi dasar Penyambungan Pipa Refrijerasi .....	58
H. Anggapan Dasar .....	60
I. Hipotesis Penelitian .....	61

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	62
B. Variabel Penelitian .....	62
C. Paradigma dan Alur Penelitian .....	63
D. Data dan Sumber Data Penelitian .....	65
1. Data Penelitian .....	65
2. Sumber Data Penelitian .....	65
E. Populasi dan Sampel Penelitian .....	66
F. Instrumen Penelitian .....	67
1. <i>Pre Test</i> .....	67
2. <i>Post Test</i> .....	67
3. Media <i>Video model simulasi</i> .....	67
G. Pengujian Instrumen Penelitian .....	70
1. Pengujian Instrumen Penelitian .....	70
H. Prosedur Penelitian .....	70
I. Teknik Analisis Data .....	72
1. Uji Normalitas .....	72
2. Uji Hipotesis Penelitian .....	75

### **BAB IV PEMBAHASAN**

A. Analisa Data Hasil Uji Coba Instrumen .....	77
B. Hasil Penelitian .....	77
1. Deskripsi Data <i>Pre Test</i> .....	78
2. Deskripsi Data <i>Post Test</i> .....	78
3. Deskripsi Data <i>N-Gain</i> .....	78
C. Analisis Data Hasil Penelitian .....	79
1. Uji Normalitas .....	79
2. Uji Hipotesis .....	80
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	79
1. Gambaran Hasil Belajar Dengan Media <i>Video model Simulasi</i> Pada Kompetensi Dasar Penyambungan Pipa Refrijerasi .....	80

2. Gambaran Perbedaan Hasil Belajar Pembelajaran Media Video model Simulasi Dengan Pembelajaran Klasikal Pada Kompetensi Dasar Penyambungan Pipa Refrijerasi.....	81
---	----

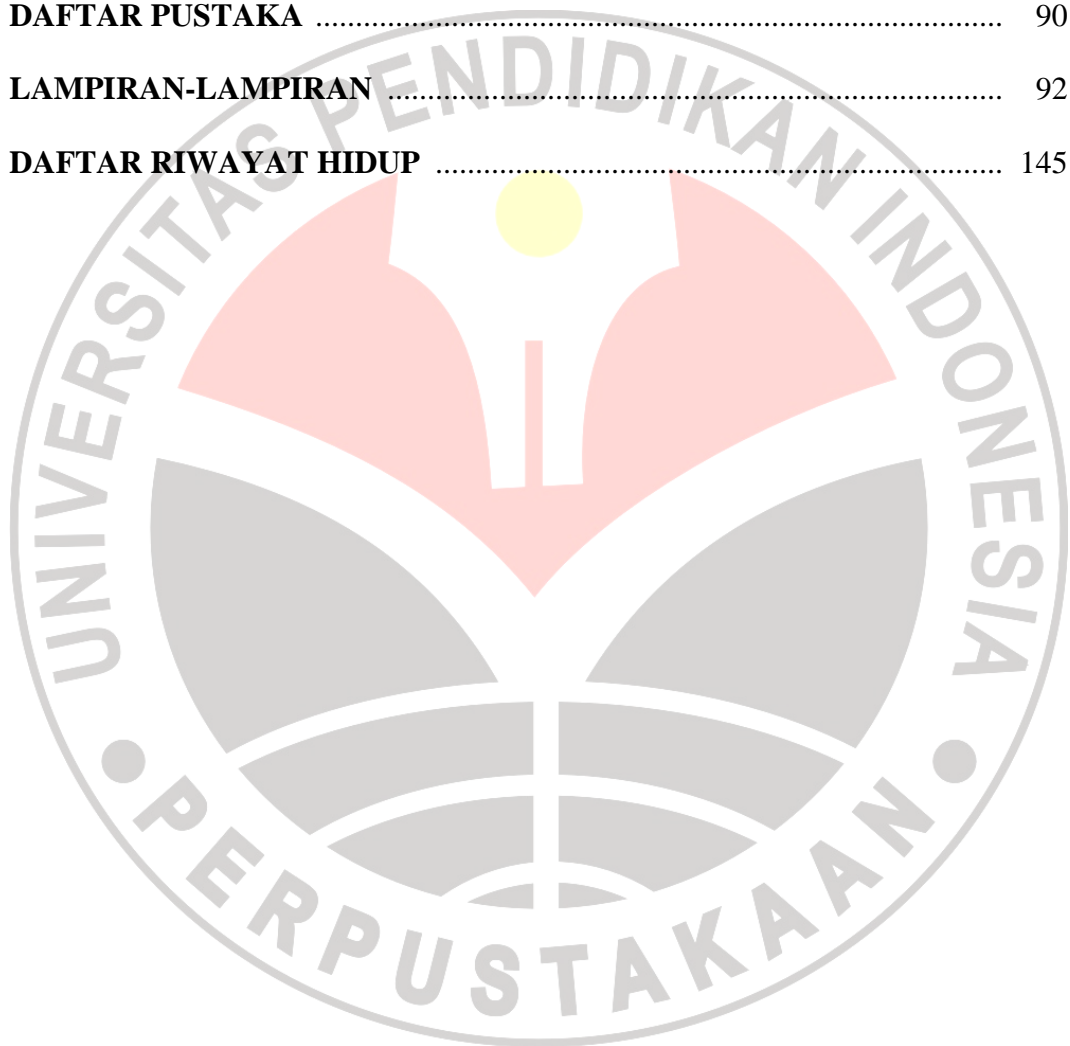
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	88
B. Saran .....	88

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
-----------------------------	-----------

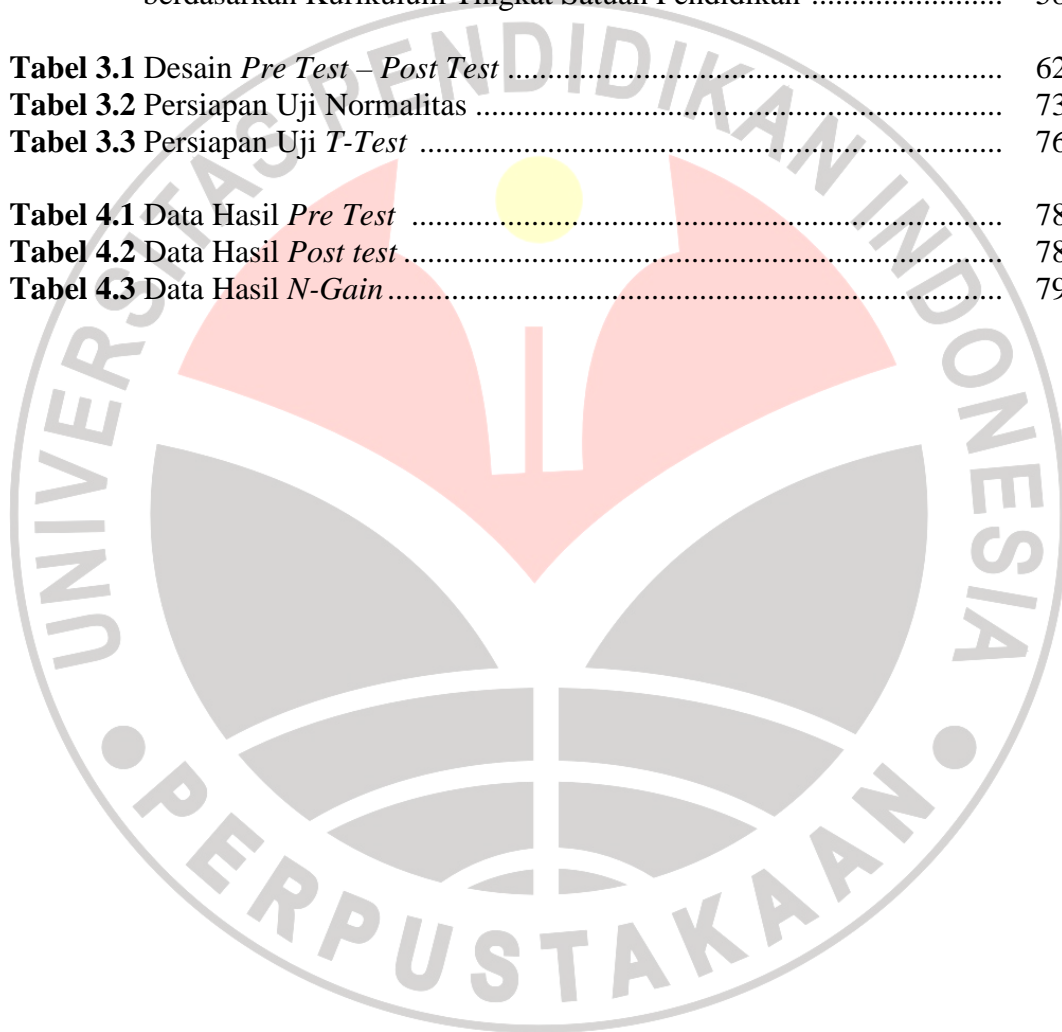
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>92</b>
--------------------------------	-----------

<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>145</b>
-----------------------------------	------------



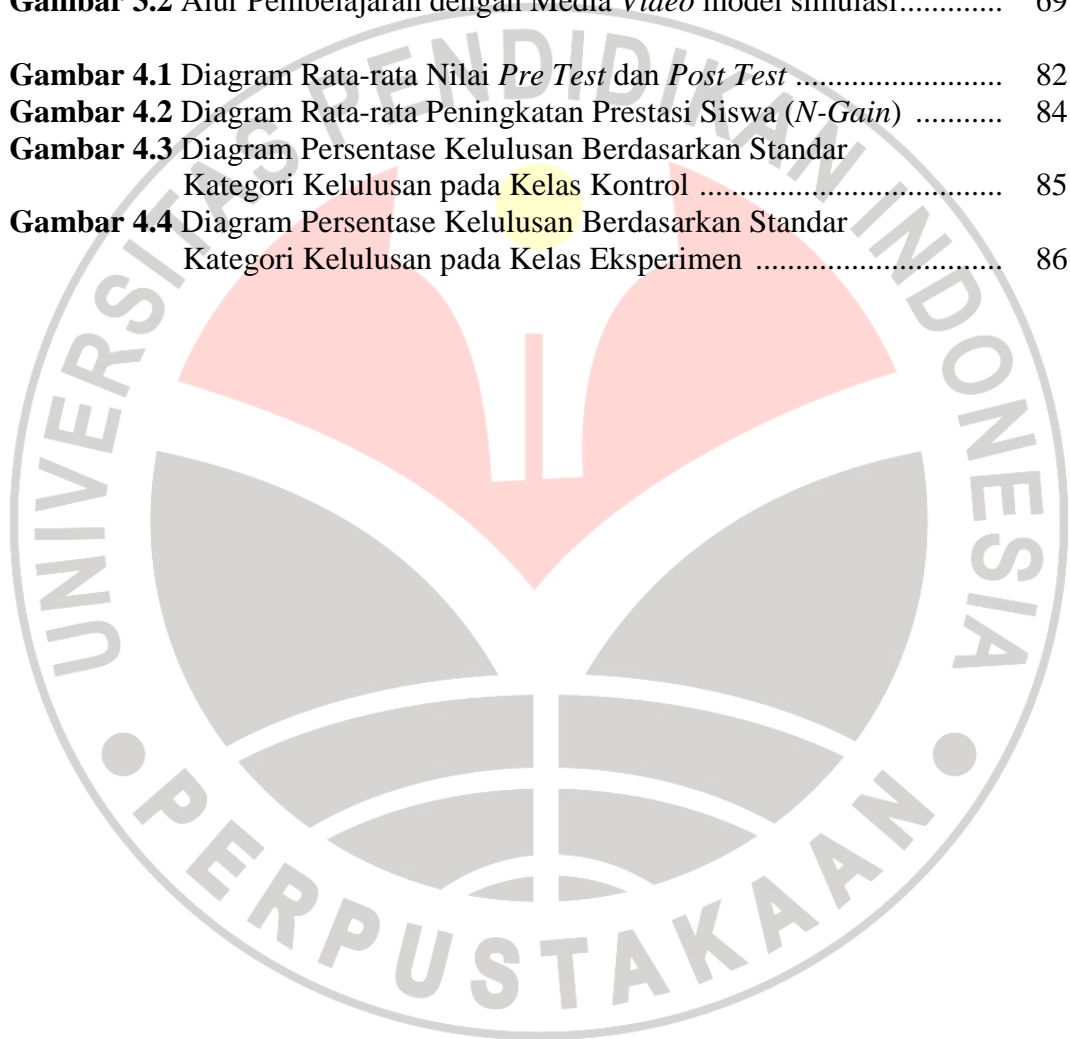
## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.1</b> Nilai Mata Diklat PBD Semester Ganjil Tahun Ajaran 2006/2007 .....	5
<b>Tabel 2.1</b> Kompetensi Dasar Penyambungan Pipa Refrijerasi.....	57
<b>Tabel 2.2</b> Skala Penilaian Acuan Patokan (PAP) berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan .....	58
<b>Tabel 3.1</b> Desain <i>Pre Test – Post Test</i> .....	62
<b>Tabel 3.2</b> Persiapan Uji Normalitas .....	73
<b>Tabel 3.3</b> Persiapan Uji <i>T-Test</i> .....	76
<b>Tabel 4.1</b> Data Hasil <i>Pre Test</i> .....	78
<b>Tabel 4.2</b> Data Hasil <i>Post test</i> .....	78
<b>Tabel 4.3</b> Data Hasil <i>N-Gain</i> .....	79



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Pola Interaksi Pendidikan .....	19
<b>Gambar 2.2</b> Kerucut pengalaman Edgar Dale .....	21
<b>Gambar 2.3</b> Komponen-Komponen Pembelajaran .....	27
<b>Gambar 3.1</b> Paradigma penelitian .....	64
<b>Gambar 3.2</b> Alur Pembelajaran dengan Media <i>Video</i> model simulasi.....	69
<b>Gambar 4.1</b> Diagram Rata-rata Nilai <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> .....	82
<b>Gambar 4.2</b> Diagram Rata-rata Peningkatan Prestasi Siswa ( <i>N-Gain</i> ) .....	84
<b>Gambar 4.3</b> Diagram Persentase Kelulusan Berdasarkan Standar Kategori Kelulusan pada Kelas Kontrol .....	85
<b>Gambar 4.4</b> Diagram Persentase Kelulusan Berdasarkan Standar Kategori Kelulusan pada Kelas Eksperimen .....	86



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A .....	93
1. Deskripsi Pembelajaran .....	94
2. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	95
3. Soal Instrumen Penelitian .....	96
Lampiran B .....	102
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol .....	103
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen .....	105
Lampiran C .....	117
1. Expert Judgement .....	118
Lampiran D .....	119
1. Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas Kontrol .....	120
2. Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen .....	121
3. Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Kontrol .....	122
4. Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen .....	123
5. Data Hasil Belajar .....	124
6. Uji Normalitas .....	125
7. Uji Hipotesis .....	129
8. Tabel Distribusi t .....	131
9. Tabel Distribusi F .....	132
10. Tabel Distribusi Z .....	135
11. Tabel Distribusi $\chi^2$ .....	136
Lampiran E.....	137
1. Surat-surat .....	138