

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	6
D. Perumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	8
G. Definisi Operasional	9
H. Sistematika Penulisan	10
 BAB II LANDASAN TEORI	
A. Belajar dan Pengajaran Klasikal	12
1. Pengertian Belajar	12
2. Tahapan Proses Belajar	13
3. Pengajaran Klasikal	14
B. Media Pembelajaran	15
1. Pengertian Media	15
2. Fungsi Media Pembelajaran	18
3. Klasifikasi Media	20
4. Multimedia Interaktif	22
5. Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar	24
6. Guru dan Media Pembelajaran	25
7. Prinsip Pemanfaatan Media	26
C. Penggunaan Komputer dalam Pembelajaran	27
1. Multimedia Interaktif dengan <i>Computer Based Instruction (CBI)</i>	27
2. Multimedia Interaktif Model <i>Drill and Practice</i>	34
3. Langkah-langkah Produksi Model <i>Drill and Practice</i>	36
D. Prestasi Belajar	38
1. Pengertian Prestasi Belajar	38
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar	39
E. Mata Diklat Pengetahuan Dasar Teknik Mesin	39
F. Penggunaan Multimedia Interaktif Model <i>Drill and Practice</i> untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Peserta Diklat pada Mata Diklat Pengetahuan Dasar Teknik Mesin	42

G. Anggapan Dasar	45
H. Hipotesis Penelitian	45

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian	46
B. Variabel Penelitian	47
C. Paradigma dan Alur Penelitian	48
1. Paradigma Penelitian	48
2. Alur Penelitian	48
D. Data dan Sumber Data Penelitian	49
1. Data Penelitian	49
2. Sumber Data Penelitian	50
E. Populasi dan Sampel Penelitian	50
1. Populasi Penelitian	50
2. Sampel Penelitian	51
F. Instrumen Penelitian	51
1. <i>Pre Test</i>	52
2. <i>Post Test</i>	52
3. Multimedia Interaktif model <i>drill and practice</i>	52
4. Pedoman Wawancara	55
G. Pengujian Instrumen Penelitian	55
1. Uji Validitas Instrumen Penelitian	55
2. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	57
3. Tingkat Kesukaran Butir Soal	58
4. Daya Pembeda Butir Soal	59
5. Pengujian <i>Computer Based Instruction</i>	60
H. Tahapan Penelitian	60
I. Teknik Analisis Data	62
1. Uji Homogenitas	63
2. Uji Normalitas	63
3. Uji Hipotesis Penelitian	66

BAB IV PEMBAHASAN

A. Analisa Data Hasil Uji Coba Instrumen	68
B. Hasil Penelitian	70
1. Deskripsi Data <i>Pre Test</i>	70
2. Deskripsi Data <i>Post Test</i>	70
3. Deskripsi Data <i>N-Gain</i>	70
C. Analisis Data Hasil Penelitian	71
1. Uji Homogenitas	71
2. Uji Normalitas	72
3. Uji Hipotesis	73
D. Pembahasan Hasil Penelitian	73

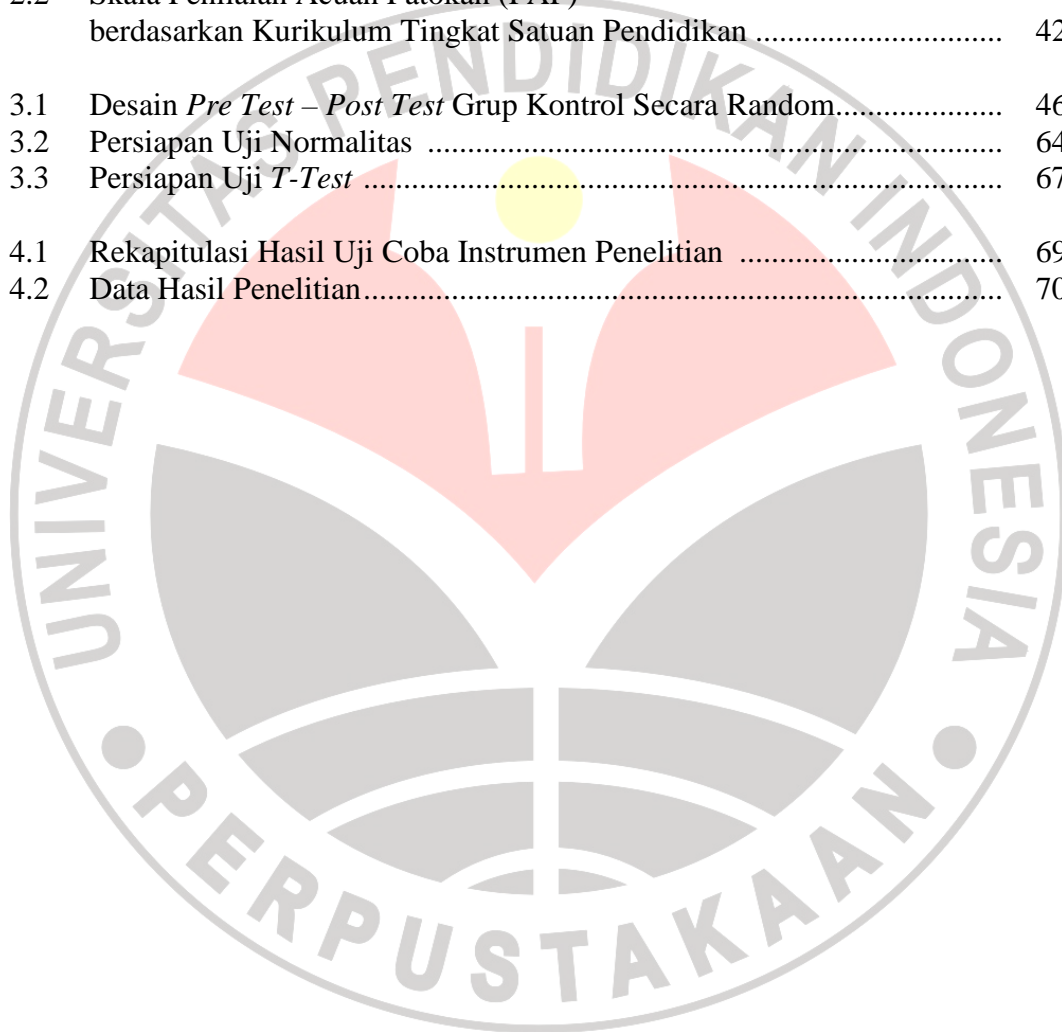
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN-LAMPIRAN	88
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	195



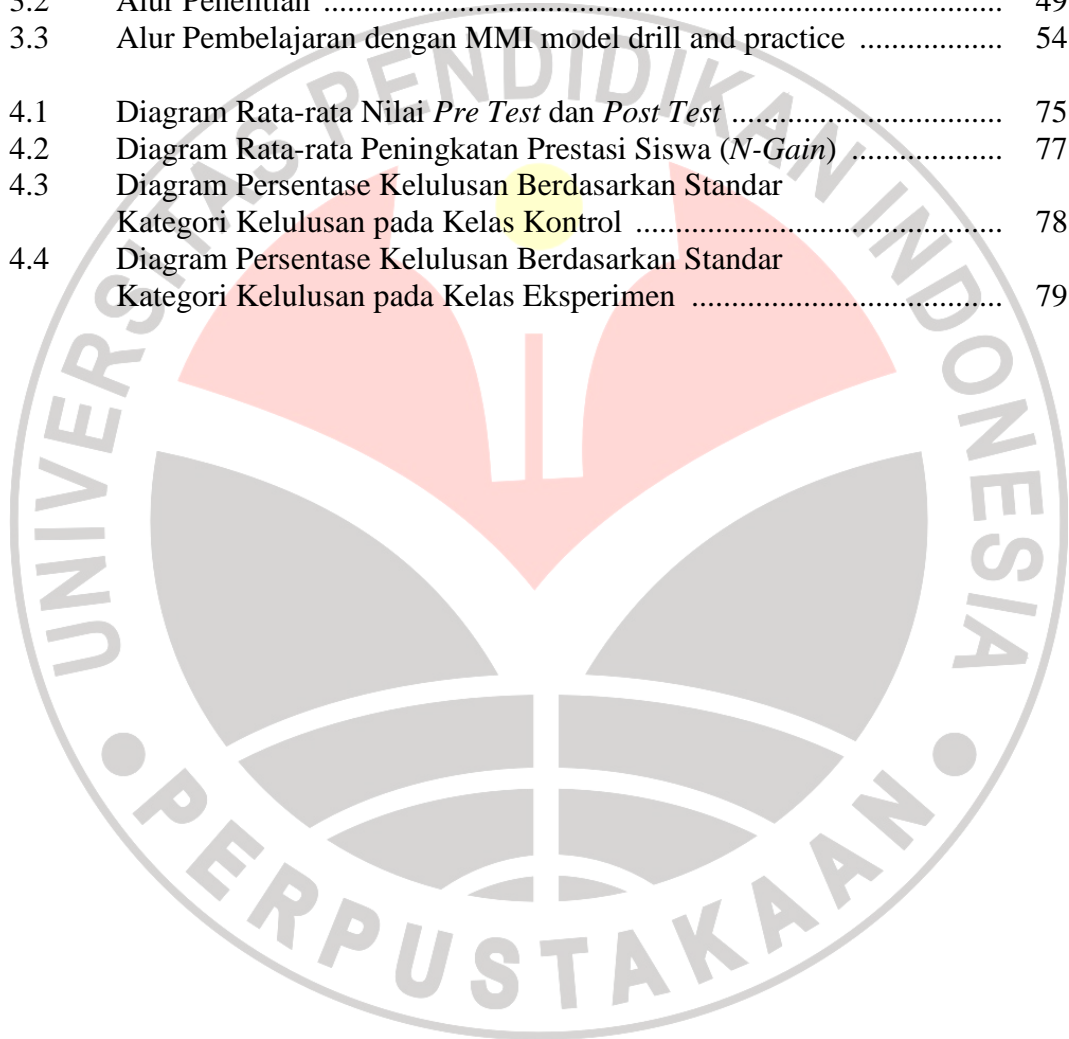
DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Nilai Mata Diklat PDTM Semester Ganjil Tahun Ajaran 2006/2007	3
2.1 Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Dasar Kompetensi Kejuruan Teknik Mesin (DKKTM) Berdasarkan KTSP	41
2.2 Skala Penilaian Acuan Patokan (PAP) berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan	42
3.1 Desain <i>Pre Test</i> – <i>Post Test</i> Grup Kontrol Secara Random.....	46
3.2 Persiapan Uji Normalitas	64
3.3 Persiapan Uji <i>T-Test</i>	67
4.1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	69
4.2 Data Hasil Penelitian.....	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Pola Interaksi Pendidikan	17
2.2. Kerucut pengalaman Edgar Dale	19
2.3. Komponen-Komponen Pembelajaran	25
3.1 Paradigma penelitian	48
3.2 Alur Penelitian	49
3.3 Alur Pembelajaran dengan MMI model drill and practice	54
4.1 Diagram Rata-rata Nilai <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	75
4.2 Diagram Rata-rata Peningkatan Prestasi Siswa (<i>N-Gain</i>)	77
4.3 Diagram Persentase Kelulusan Berdasarkan Standar Kategori Kelulusan pada Kelas Kontrol	78
4.4 Diagram Persentase Kelulusan Berdasarkan Standar Kategori Kelulusan pada Kelas Eksperimen	79



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	89
1. Deskripsi Pembelajaran	90
2. Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba	91
3. Soal Uji Coba Instrumen	93
4. Analisis Validitas Butir Soal	101
5. Analisis Reliabilitas Instrumen	104
6. Analisis Taraf Kesukaran Soal	108
7. Analisis Daya Pembeda Soal	109
8. Rekapitulasi Uji Coba Instrumen	110
9. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	111
10. Soal Instrumen Penelitian	113
Lampiran B	120
1. Satuan Acara Pembelajaran (SAP) Kelas Kontrol	121
2. Satuan Acara Pembelajaran (SAP) Kelas Eksperimen	127
3. Pedoman Wawancara dengan Guru Mata Pelajaran	132
4. Hasil Wawancara dengan Guru Mata Pelajaran	134
5. Pedoman Wawancara dengan Peserta Diklat	138
6. Hasil Wawancara dengan Peserta Diklat	140
Lampiran C	143
1. Garis Besar Besar Isi Program Media MMI Model <i>Drill and Practice</i>	144
2. Expert Judgement	161
Lampiran D	165
1. Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas Kontrol	166
2. Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen	167
3. Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Kontrol	168
4. Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen	169
5. Data Prestastasi Belajar	170
6. Uji Homogenitas	171
7. Uji Normalitas	173
8. Uji Hipotesis	178
9. Tabel Distribusi t	179
10. Tabel Distribusi F	180
11. Tabel Distribusi Z	183
12. Tabel Distribusi χ^2	184
Lampiran E	185
Foto-Foto Kegiatan	186

Lampiran F	189
1. Surat Keterangan Penelitian	190
2. Berita Acara Seminar I	191
3. Berita Acara Seminar II	192
4. Surat Keputusan Penunjukkan Pembimbing Skripsi	193

