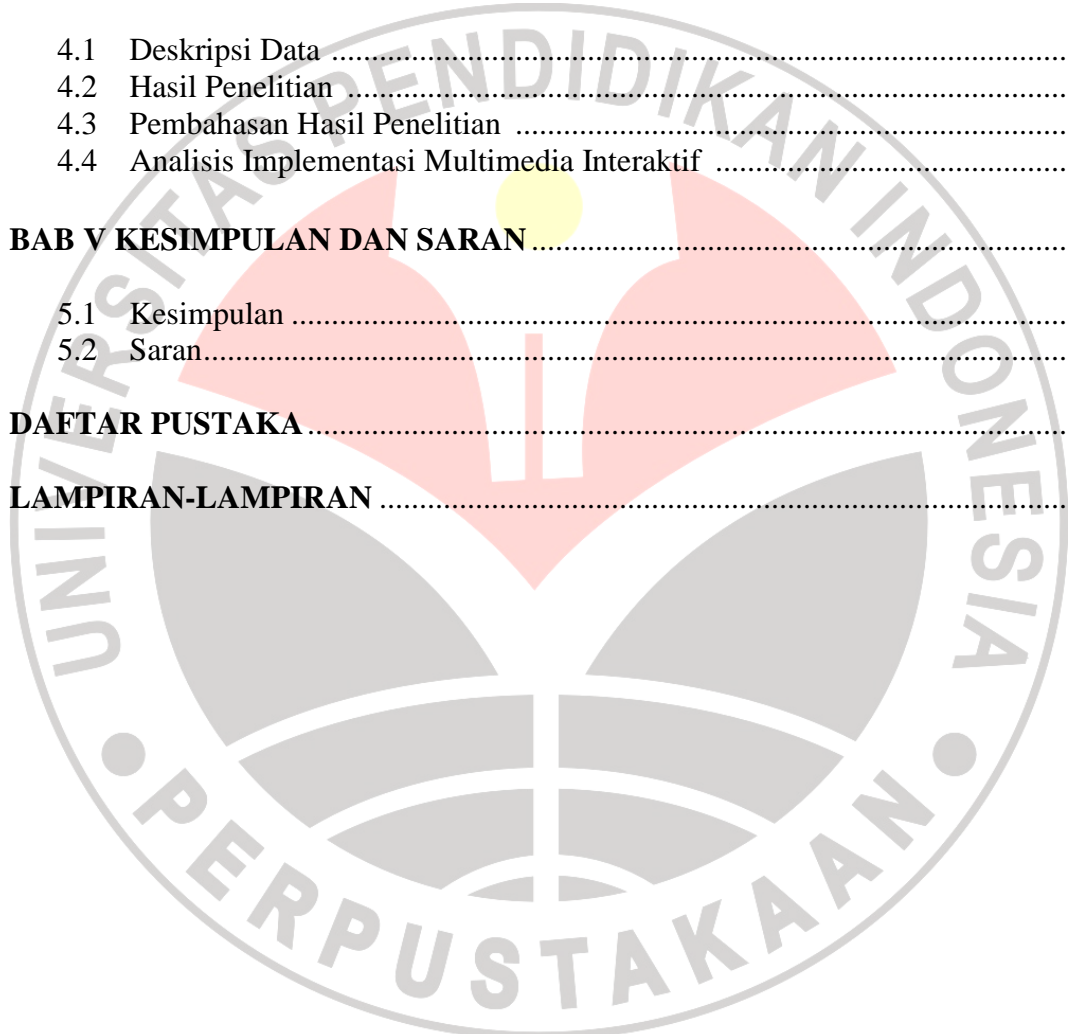


## DAFTAR ISI

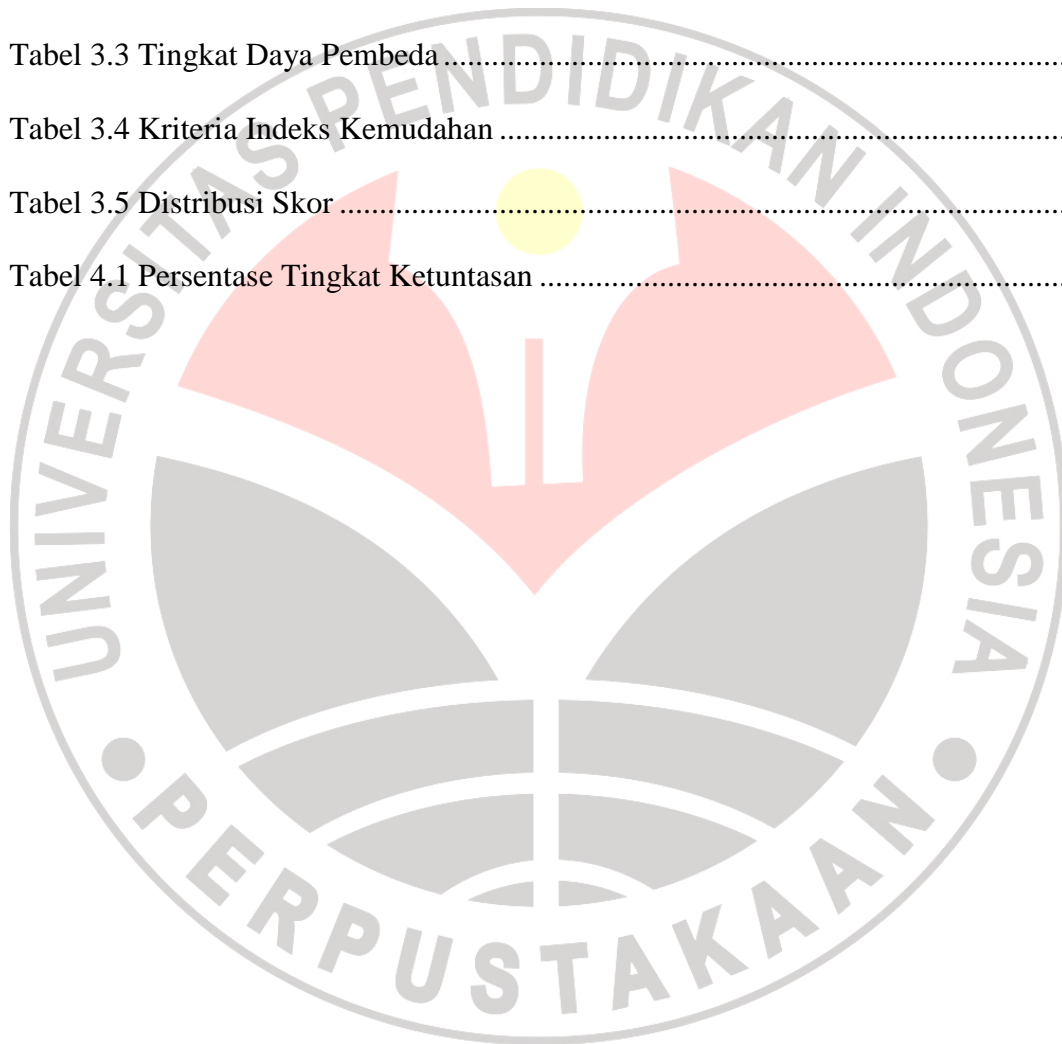
	hal
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR NOTASI</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan Masalah .....	7
1.4 Pertanyaan Penelitian .....	7
1.5 Indikator Keberhasilan .....	8
1.6 Tujuan Penelitian .....	9
1.7 Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	11
2.1 Evaluasi Program Pendidikan .....	11
2.2 Media Pembelajaran .....	19
2.3 Media Pembelajaran MMI .....	24
2.4 Hasil Belajar .....	35
2.5 Tinjauan Standar Kompetensi Menguasai Pekerjaan Dasar Mekanik .....	38
2.6 Pengaruh MMI Terhadap MPDM .....	43
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	46
3.1 Metode Penelitian .....	46
3.2 Lokasi Penelitian .....	47
3.3 Subjek Penelitian .....	48
3.4 Definisi Operasional .....	48

3.5	Alur Penelitian .....	49
3.6	Data dan Sumber Data .....	50
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.8	Langkah – Langkah Evaluasi.....	52
3.9	Uji Instrumen Penelitian .....	54
3.10	Teknik Analisis Data .....	59
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>62</b>
4.1	Deskripsi Data .....	62
4.2	Hasil Penelitian .....	69
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian .....	79
4.4	Analisis Implementasi Multimedia Interaktif .....	85
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>89</b>
5.1	Kesimpulan .....	89
5.2	Saran.....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>91</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>		<b>93</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Prosentase Hasil Belajar Kelas X Kontrol Mekanik.....	5
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	47
Tabel 3.2 Data Hasil Perhitungan Pengujian Validitas Butir Soal.....	55
Tabel 3.3 Tingkat Daya Pembeda.....	58
Tabel 3.4 Kriteria Indeks Kemudahan .....	58
Tabel 3.5 Distribusi Skor .....	61
Tabel 4.1 Persentase Tingkat Ketuntasan .....	71



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses Penetapan Pertimbangan Penilaian Program.....	17
Gambar 2.2	Dale'S Cone Experience .....	23
Gambar 2.3	Flow Chart Tutorial .....	28
Gambar 2.4	Flow Chart Drill.....	30
Gambar 2.5	Flow Chart Simulasi .....	32
Gambar 2.6	Rak Tempat Sampah.....	40
Gambar 2.7	Rak Pot Bunga.....	40
Gambar 2.8	Rangka Meja .....	41
Gambar 2.9	Gergaji.....	41
Gambar 2.10	Diagram Materi Pada Melaksanakan Penyambungan Logam .....	41
Gambar 3.1	Alur Penelitian.....	50
Gambar 4.1	Peserta Didik Melakukan Pembelajaran dengan menggunakan MMI....	64
Gambar 4.2	Peserta Didik Melakukan post tes .....	65
Gambar 4.3	Siswa Melakukan Kegiatan Praktek.....	66
Gambar 4.4	Hasil Belajar Peserta Didik .....	70
Gambar 4.5	Motivasi Belajar Peserta Didik Setelah Implementasi MMI .....	72
Gambar 4.6	Minat Belajar Peserta Didik Setelah Implementasi MMI .....	73
Gambar 4.7	Aktifitas Belajar Peserta Didik Setelah Implementasi MMI.....	74
Gambar 4.8	Interaktif Belajar Peserta Didik Setelah Implementasi MMI.....	75
Gambar 4.9	Kreatifitas Belajar Peserta Didik Setelah Implementasi MMI.....	77
Gambar 4.10	Suasana Belajar Peserta Didik Setelah Implementasi MMI .....	78

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

Lampiran A.1 Silabus .....	93
Lampiran A.2 RPP I .....	95
Lampiran A.3 RPP II Multimedia Interaktif .....	99
Lampiran A.4 RPP III .....	108
Lampiran A.5 RPP IV Multimedia Interaktif .....	112
Lampiran A.6 Materi.....	122

### LAMPIRAN B

Lampiran B.1 Kisi-Kisi Instrumen Tes .....	137
Lampiran B.2 Kisi-Kisi Instrumen Psikomotor .....	139
Lampiran B.3 Instrumen Soal Kognitif.....	145
Lampiran B.4 Instrumen Soal Psikomotor.....	151
Lampiran B.5 Lembar Observasi guru dan siswa .....	154
Lampiran B.6 Lembar Observasi Guru dan siswa MMI.....	156
Lampiran B.7 Soal tes .....	158

### LAMPIRAN C

Lampiran C.1 Lembar <i>Judgment</i> Soal .....	155
Lampiran C.2 Uji Validitas Soal .....	160
Lampiran C.3 Uji Reliabelitas .....	164
Lampiran C.4 Uji Daya Pembeda .....	168
Lampiran C.5 Taraf kesukaran .....	170
Lampiran C.6 Hasil Belajar Kognitif.....	172
Lampiran C.7 Hasil Belajar Psikomotor .....	174
Lampiran C.8 Hasil Akhir.....	175
Lampiran C.9 Angket.....	177
Lampiran C.10 Lembar Observasi .....	177

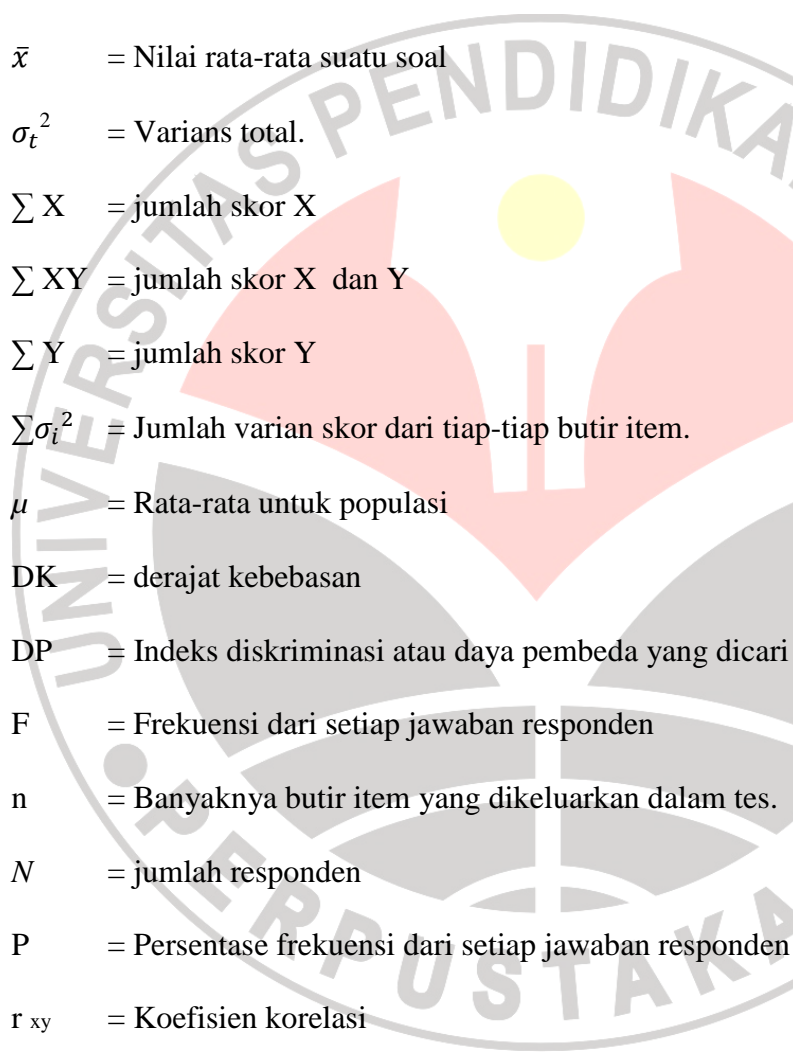
### LAMPIRAN D

Lampiran D.1 Tabel Distribusi t .....	185
---------------------------------------	-----

### LAMPIRAN E

Lampiran E.1 Dokumentasi Proses Pembelajaran .....	186
Lampiran E.2 Surat - Surat.....	191
Lampiran E.3 Berita Acara .....	197

## DAFTAR NOTASI



$\bar{X}k_A$	= Rata-rata kelompok atas
$\bar{X}k_B$	= Rata-rata kelompok bawah
$\bar{x}$	= Nilai rata-rata suatu soal
$\sigma_t^2$	= Varians total.
$\sum X$	= jumlah skor X
$\sum XY$	= jumlah skor X dan Y
$\sum Y$	= jumlah skor Y
$\sum \sigma_i^2$	= Jumlah varian skor dari tiap-tiap butir item.
$\mu$	= Rata-rata untuk populasi
DK	= derajat kebebasan
DP	= Indeks diskriminasi atau daya pembeda yang dicari
F	= Frekuensi dari setiap jawaban responden
n	= Banyaknya butir item yang dikeluarkan dalam tes.
N	= jumlah responden
P	= Persentase frekuensi dari setiap jawaban responden
$r_{xy}$	= Koefisien korelasi
$r_{11}$	= Koefisien reliabilitas tes.
$S_m$	= Skor maksimum soal
t	= Nilai t hitung