

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	9
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Metode Penelitian.....	11
1.6. Defenisi Operasional.....	11
1.6.1 Perancangan.....	12
1.6.2 Analisis.....	12
1.6.2 Evaluasi Pembelajaran Berbasis Web.....	13
1.6.3 Alat Evaluasi.....	14
1.6.4 Analisis Butir Soal.....	15

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Teknologi Informasi dan Komunikasi	16
2.2 Internet Untuk Media Pendidikan.....	16
2.3 Evaluasi Pendidikan Berbasis Web	17
2.4 Hubungan Antara Pengukuran, Penilaian dan Evaluasi.....	21
2.5 Tujuan Evaluasi Pendidikan.....	22
2.6 Prinsip Evaluasi	22
2.7 Alat Evaluasi atau Instrument Evaluasi	24
2.8 Perananan Evaluasi Pembelajaran	26
2.9 Analisis Butir Soal	28
2.9.1 Taknik Analisis Butir Soal Secara Kualitaitif	30
2.9.1 Teknik Analisis Butir Soal Secara Kuantitatif.....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	37
3.2 Desain Penelitian	38
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	40
3.4 Instrumen Penelitian	40
3.5 Teknik Pengumpulan Data	47
3.5.1 Sumber Data Primer.....	47
3.5.2 Sumber Data Sekunder.....	47
3.6 Teknik Analisis Data.....	49
3.7 Lokasi dan Jadwal Pelaksanaan Penelitian	49
3.8 Perancangan Program	50
3.8.1 Analisis Kebutuhan	50
3.8.1.1 Metode Analisis.....	50

3.8.1.2 Hasil Analisis	50
3.8.1.3 Perspektif Program	51
3.8.1.4 Kebutuhan Fungsional	52
3.8.1.5 Kebutuhan Pengguna	53
3.8.1.6 Kebutuhan Masukan (input)	54
3.8.1.7 Kebutuhan Keluaran (output)	54
3.8.1.8 Kebutuhan Perangkat Lunak	56
3.8.1.9 Kebutuhan Perangkat Keras	57
3.8.2 Desain Program	57
3.8.2.1 Gambaran Umum Struktur dan Alur Program	57
3.8.2.2 Database Aplikasi Tes Online	58
3.8.2.3 Diagram Alir Data	60
3.8.2.4 Rancangan Antarmuka Aplikasi Tes Online	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Implementasi Program	72
4.1.1 Batasan Implementasi dan Desain	72
4.1.2 Tahap Pembuatan Proses	73
4.1.2.1 Pembuatan Database	73
4.1.2.1 Pembuatan Program	80
4.1.3 Uji Coba Program	86
4.1.3.1 Pengujian Fungsional	86
4.1.4 Komparasi Dengan Aplikasi Yang Memiliki Kesamaan ..	91
4.1.5 Validasi	92
4.2. Pembahasan	93

4.2.1 Penggunaan Model Evaluasi Pembelajaran Berbasis Web	95
4.2.2 Data Hasil Angket.....	99
4.2.3 Tanggapan Guru Dan Siswa Terhadap Penggunaan Model Evaluasi Pembelajaran dan Analisis Butir Soal.....	106

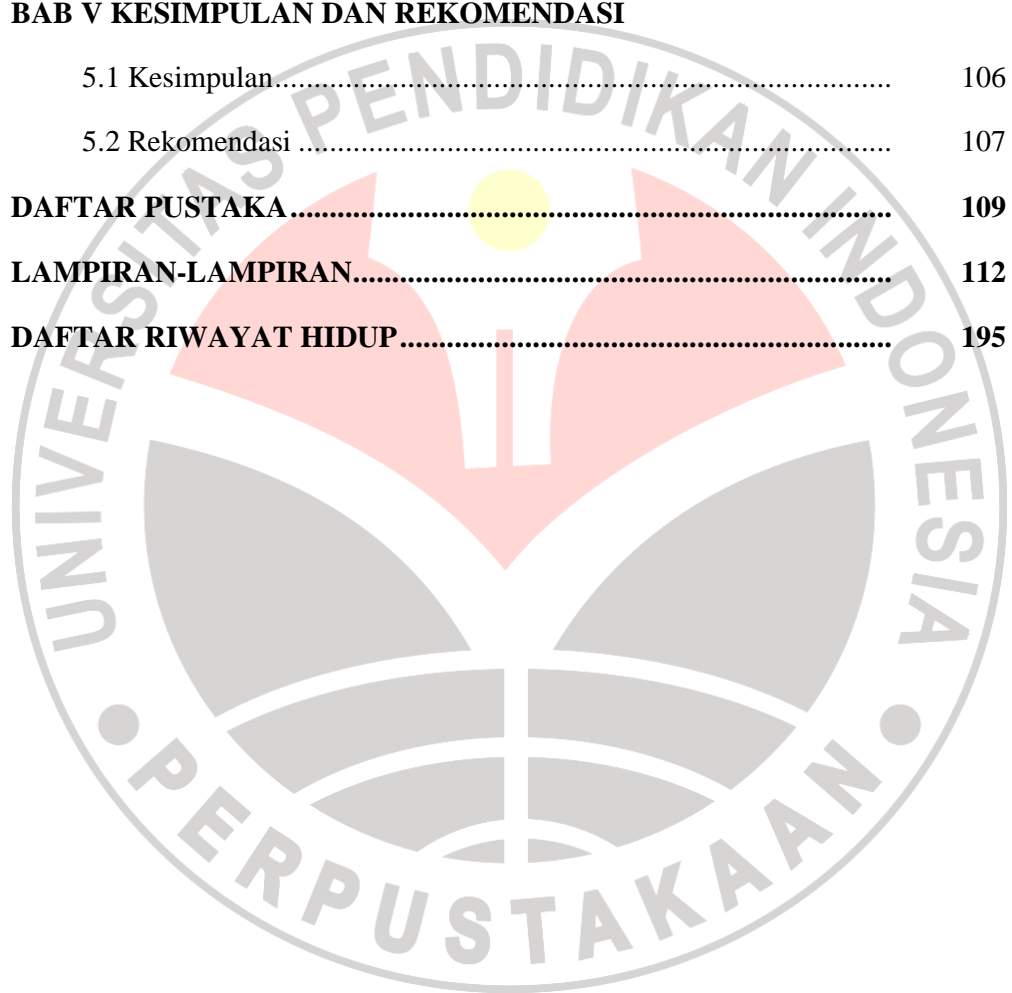
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan.....	106
5.2 Rekomendasi	107

DAFTAR PUSTAKA.....	109
----------------------------	------------

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	112
-------------------------------	------------

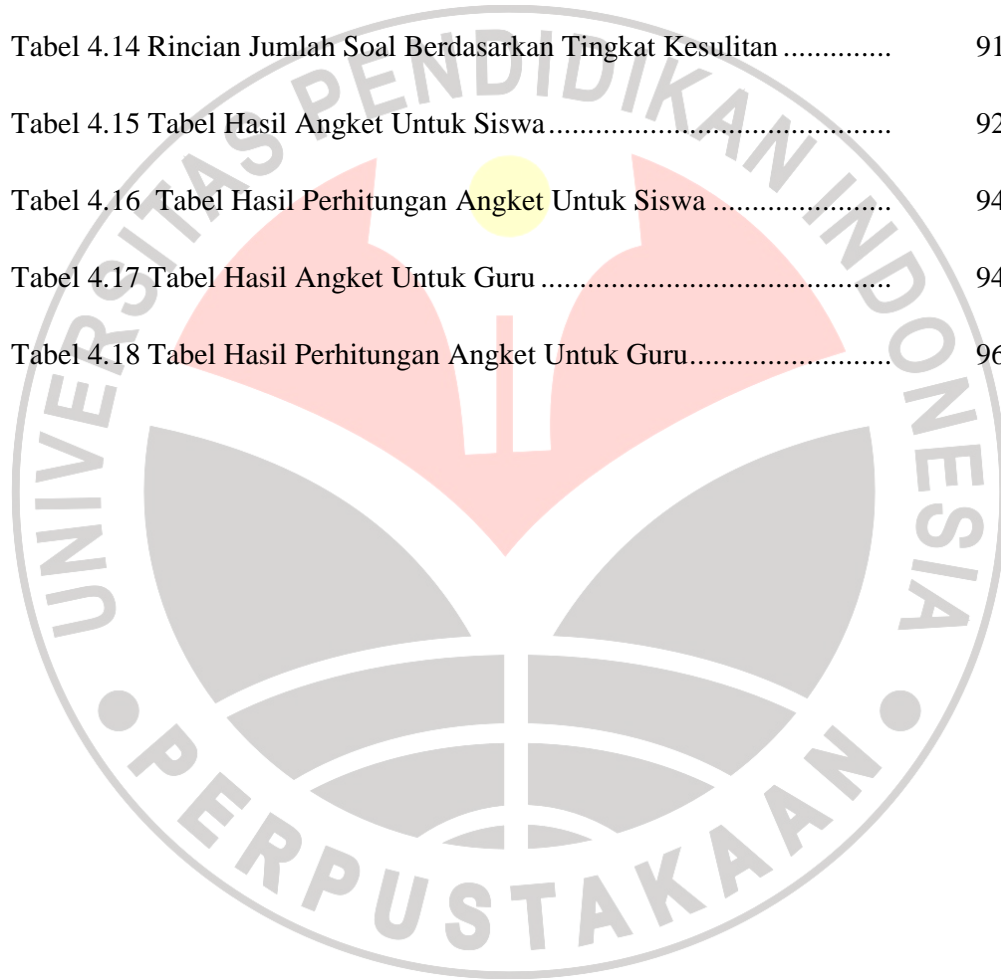
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	195
----------------------------------	------------



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Kalasifikasi Koefisien Korelasi.....	33
Tabel 2.2 Tabel Kriteria Tingkat Kesulitan	35
Tabel 2.3 Tabel Kriteria Daya Pembeda.....	36
Tabel 3.1 Tabel Skor Jawaban Angket.....	42
Tabel 3.1 Tabel Koefisien korelasi.....	43
Tabel 3.3. Hasil Uji Validitas Angket Penelitian	46
Tabel 3.2 Hasil Uji Reliabilitas Angket Penelitian.....	47
Tabel 3.3 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	50
Tabel 4.1 Tabel Users	73
Tabel 4.2 Tabel Soal.....	74
Tabel 4.3 Tabel Opsi_soal.....	76
Tabel 4.4 Tabel bsoal.....	76
Tabel 4.5 soal_log	76
Tabel 4.6 Tabel Hasil.....	76
Tabel 4.7 Tabel kelompokatas.....	77
Tabel 4.8 Tabel kelompokbawah.....	78
Tabel 4.9 Tabel Berita.....	78

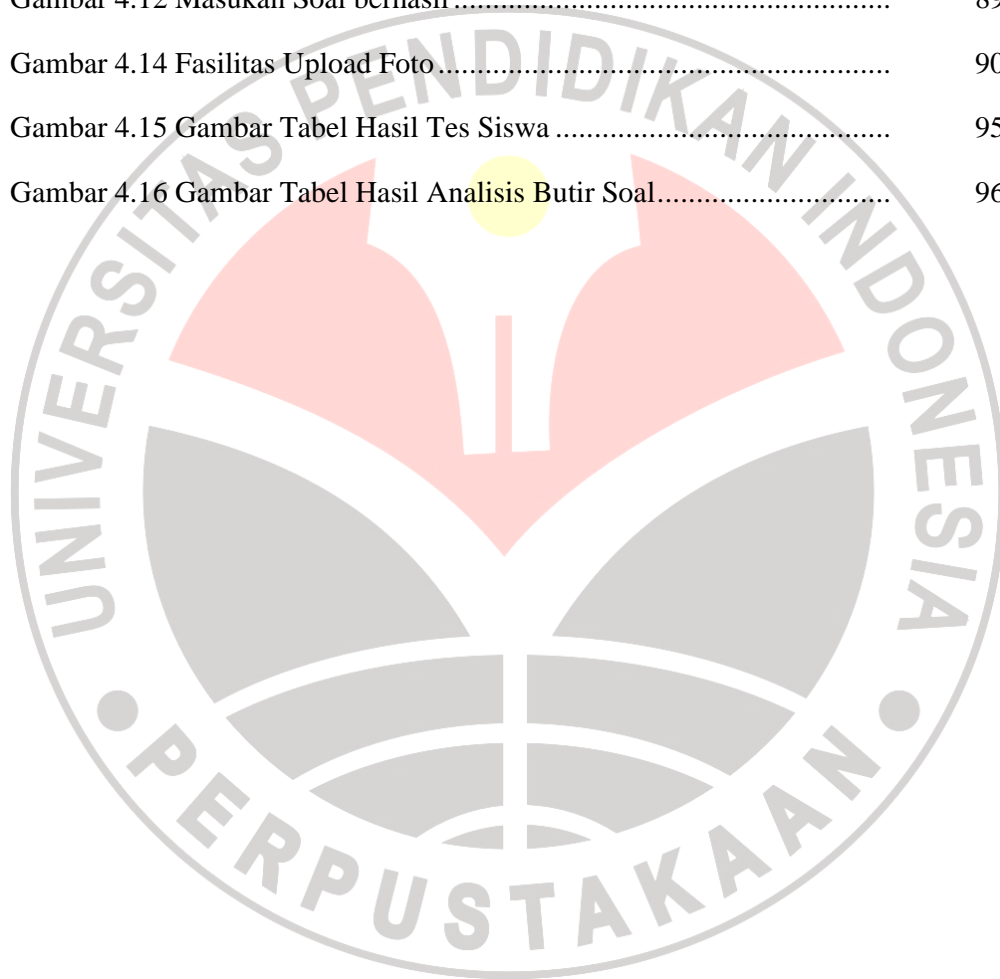
Tabel 4.10 Tabel buktamu.....	79
Tabel 4.11 Tabel testimony	79
Tabel 4.12 Tabel Setting	80
Tabel 4.13 Rincian Jumlah Soal Berdasarkan Daya Pembeda.....	91
Tabel 4.14 Rincian Jumlah Soal Berdasarkan Tingkat Kesulitan	91
Tabel 4.15 Tabel Hasil Angket Untuk Siswa.....	92
Tabel 4.16 Tabel Hasil Perhitungan Angket Untuk Siswa	94
Tabel 4.17 Tabel Hasil Angket Untuk Guru	94
Tabel 4.18 Tabel Hasil Perhitungan Angket Untuk Guru.....	96



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tringulasi Prinsip Umum Evaluasi.....	24
Gambar 2.2	Tinjauan Mikro Sistem Pendidikan.....	26
Gambar 3.1	Desain Penelitian.....	39
Gambar 3.2	Flowchart Aplikasi Tes Online dan Analisis Butir Soal.....	57
Gambar 3.3	ERD.....	58
Gambar 3.4	DFD Level 0.....	59
Gambar 3.5	DFD Level 1.....	61
Gambar 3.6	DFD Level 2.....	65
Gambar 3.7	Rancangan Antarmuka Halaman Utama.....	
Gambar 3.8	Rancangan Antarmuka Halaman Utama Masing-Masing User.....	67
Gambar 3.9	Rancangan Antarmuka Halaman Profile.....	67
Gambar 3.10	Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Guru / Siswa.....	68
Gambar 3.11	Rancangan Antarmuka Halaman Buat Soal.....	69
Gambar 3.12	Rancangan Antarmuka Halaman Input Soal.....	70
Gambar 3.13	Rancangan Antarmuka Halaman Input Soal.....	71
Gambar 4.2	Halaman Utama.....	81
Gambar 4.3	Halaman Profile.....	81
Gambar 4.4	Halaman Tambah Pengguna atau User.....	83
Gambar 4.5	Halaman Buat Soal.....	84
Gambar 4.6	Halaman Input Soal.....	84

Gambar 4.7 Tambah User Berhasil	86
Gambar 4.8 Hasil Pencarian Berdasarkan NIS	87
Gambar 4.9 Hasil Pencarian Guru Dengan Kategori Semua Data Berhasil	88
Gambar 4.11 Buat Soal Berhasil	88
Gambar 4.12 Masukan Soal berhasil	89
Gambar 4.14 Fasilitas Upload Foto	90
Gambar 4.15 Gambar Tabel Hasil Tes Siswa	95
Gambar 4.16 Gambar Tabel Hasil Analisis Butir Soal	96



DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Perizinan
2. Petunjuk Penggunaan Program
3. Angket Penelitian
4. Laporan Hasil Uji Angket
5. Data hasil Perhitungan angket
6. Scripting program
7. Soal Ujian Akhir Semester (UAS) TIK SMA Negeri 1 Lembang tahun ajaran 2008/2009

