

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA
BERBASIS WEB PADA SMAN 1 KEPENUHAN
SKRIPSI**



OLEH:

AHMAD SABRI
NIM : 1836071

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2025**

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA
BERBASIS WEB PADA SMAN 1 KEPENUHAN
SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**

OLEH :



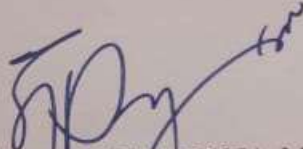
AHMAD SABRI
NIM : 1836071

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2025**

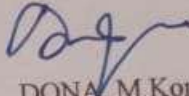
PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA
BERBASIS WEB PADA SMAN 1 KEPENUHAN

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

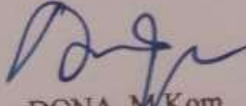

HENDRI MARADONA, M.Kom
NIDN. 1002038702

Pembimbing II


DONA, M.Kom
NIDN. 1024128602

Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi Sistem Informasi

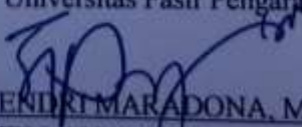

DONA, M.Kom
NIDN. 1024128602

PERSETUJUAN PENGUJI
Skripsi ini telah diuji oleh
Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian
Pada Tanggal Juli 2025

Tim Penguji:

1. HENDRI MARADONA, Ketua ()
M.Kom
NIDN. 1002038702
2. DONA, M.Kom Sekretaris ()
NIDN. 1024128602
3. URFI UTAMI, S.Kom., M.Kom Anggota ()
NIDN. 1009119601
4. MUHAMMAD ROMI Anggota ()
NASUTION, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1028029501
5. WIRDA JANNATUL Anggota ()
JANNAH, M.Pd
NIDN. 1010019201

Mengetahui:
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian


HENDRI MARADONA, M.Kom
NIDN. 1002038702

LEMBARAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis *Web* pada SMAN 1 Kepenuhan", benar hasil penelitian saya dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar Kesarjanaan. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena Skripsi ini, serta lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, Juli 2025
Yang membuat pernyataan



AHMAD SABRI
NIM : 1836071

ABSTRACT

SMAN 1 Kepenuhan is one of the schools located in Kota Tengah, Kepenuhan District, Rokan Hulu. School activities are closely tied to data entry processes, including the input of student data, teacher data, library records, and student grades. Grades represent the cumulative learning achievement of students over the course of a semester. This cumulative score is an average of daily quizzes, mid-semester exams, and final exams. At SMAN 1 Kepenuhan, the method of processing student grades is still done manually. Daily quizzes, assignments, midterm exams, and final exams are collected on numerous paper sheets, which complicates the grading process for teachers. Therefore, a system is needed to transform the manual process into a digital one by developing a student data processing information system application. This will make the grade processing system at SMAN 1 Kepenuhan more effective, efficient, fast, and accurate. Based on this study, a student grade data processing system was designed. From the system workflow, a Context Diagram and Entity Relationship Diagram (ERD) were created, all designed within a single database. The application utilizes MySQL and Microsoft Visual Basic as tools to develop the student grade processing application at SMAN 1 Kepenuhan. With this new information system, a higher level of effectiveness and efficiency can be achieved, benefiting SMAN 1 Kepenuhan. In conclusion, the student data processing information system application has been successfully designed and implemented as a web-based application and can serve as a platform for disseminating information to students.

Keyword : *Information System, Value Data, Student and Kepenuhan*

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan kita Rasulullah SAW karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Skripsi disusun untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi Strata Satu, Universitas Pasir Pengaraian. Skripsi berjudul “Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada SMAN 1 Kepenuhan”. Selama penulis menyelesaikan Skripsi, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan Skripsi dapat diselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir berjalan dengan lancar.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.
3. Kepada ayahanda dan ibunda, yang selalu memberikan doa, motivasi, dan bimbingan yang tiada hentinya. Serta telah berkorban demi kesuksesan

anak nya dan hal itu membuat saya termotivasi dalam pembuatan Tugas Akhir.

4. Bapak Dr. Hardianto, M.Pd., CPCT selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Hendri Maradona, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Pasir Pengaraian.
6. Ibu Dona, M.Kom Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Bapak Hendri Maradona, M.Kom selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Skripsi sehingga dapat terselesai dengan baik.
8. Ibu Dona, M.Kom selaku Pembimbing II yang telah memberi semangat dan masukan dalam penyelesaian Skripsi.
9. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Skripsi. Akhir kata, semoga Skripsi bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Pasir Pengaraian, Juli 2025

AHMAD SABRI
NIM : 1836071

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup Permasalahan	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Metode Pengumpulan Data	5
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1. Pengertian Sistem	8

2.2. Pengertian Informasi.....	9
2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.3.1. Komponen Sistem Informasi	10
2.4. Nilai	12
2.5. Pengolahan Data Siswa	12
2.6. Pengertian Data.....	13
2.7. Pengertian Basis Data	14
2.8. Alat Bantu Dalam Perancangan Sistem	15
2.8.1. Pengertian Aliran Sistem Informasi (ASI)	16
2.8.2. Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	18
2.8.3. Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	21
2.8.4. Pengertian <i>Flowchart</i>	22
2.9. Pengertian HTML	24
2.10. Pengertian XAMPP.....	25
2.11. Pengertian <i>NotePad ++</i>	25
2.12. Pengertian <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	25
2.13. Pengertian <i>MySQL</i>	26

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Mengidentifikasi Masalah.....	28
3.2. Perumusan Masalah Penelitian	29
3.3. Pengumpulan Data	29
3.4. Analisa	30
3.4.1. Analisa Pengolahan Data Nilai Siswa.....	30

3.4.2. Analisa Sistem Yang Lama	31
3.4.3. Analisa Sistem Baru	31
3.4.4. Analisa Fungsi Sistem Aplikasi	34
3.5. Perancangan Sistem	32
3.6. Implementasi Sistem	32
3.7. Pengujian	33
3.8. Kesimpulan dan Saran	33

BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1. Analisa Sistem	34
4.1.1. Analisa Permasalahan	34
4.1.2. Analisa Kebutuhan Sistem.....	35
4.1.2.1 Kebutuhan Input	35
4.1.2.2 Kebutuhan Proses.....	36
4.1.2.3 Kebutuhan Output.....	36
4.2. Perancangan Sistem	37
4.2.1. Aliran Sistem Informasi (ASI)	37
4.2.2. Diagram Konteks	38
4.2.3. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	39
4.2.3.1. <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	39
4.2.3.2. <i>Data Flow Diagram</i> Level 2	40
4.2.4. <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i>	44
4.2.5. <i>Flowchart</i> Sistem.....	45
4.2.6. Perancangan Tabel Basis Data.....	47

4.2.7.	Perancangan Struktur Menu	61
4.2.8.	Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>)	62
4.2.8.1.	Desain Halaman <i>Login</i>	63
4.2.8.2.	Desain Halaman Menu <i>Dashboard</i>	63
4.2.8.3.	Desain Halaman Menu Data Identitas Sekolah	64
4.2.8.4.	Desain Halaman Menu Data Kurikulum	65
4.2.8.5.	Desain Halaman Menu Data Tahun Akademik	65
4.2.8.6.	Desain Halaman Menu Data Gedung	66
4.2.8.7.	Desain Halaman Menu Data Ruangan.....	67
4.2.8.8.	Desain Halaman Menu Data Golongan	67
4.2.8.9.	Desain Halaman Menu Data Jenis PTK	68
4.2.8.10.	Desain Halaman Menu Data Jurusan.....	68
4.2.8.11.	Desain Halaman Menu Data Kelas.....	69
4.2.8.12.	Desain Halaman Menu Data Status Pegawai.	69
4.2.8.13.	Desain Halaman Menu Data Siswa	70
4.2.8.14.	Desain Halaman Menu Data Guru.....	70
4.2.8.15.	Desain Halaman Menu Data Kepala Sekolah	71
4.2.8.16.	Desain Halaman Menu Data <i>Admin</i>	71
4.2.8.17.	Desain Halaman Menu Data Kelompok Mapel	72
4.2.8.18.	Desain Halaman Menu Data Mata Pelajaran	72
4.2.8.19.	Desain Halaman Menu Data Jadwal Pelajaran	73
4.2.8.20.	Desain Halaman Menu Data Rentang Nilai...	73
4.2.8.21.	Desain Halaman Menu Data Absensi Siswa .	74

4.2.8.22. Desain Halaman Menu Data Rekap Absensi Siswa.....	74
4.2.8.23. Desain Halaman Menu Data Nilai UTS	75
4.2.8.24. Desain Halaman Menu Data Capaian Belajar	75
4.2.8.25. Desain Halaman Menu Data <i>Extrakurikuler</i> ..	76
4.2.8.26. Desain Halaman Menu Data Prestasi	76
4.2.8.27. Desain Halaman Menu Data Nilai Semester .	77
4.2.8.28. Desain Halaman Menu Data Cetak Nilai.....	77

BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1. Implementasi	79
5.1.1. Lingkungan Implementasi	79
5.1.2. Batasan Implementasi	80
5.1.3. Hasil Implementasi	80
5.1.3.1. Tampilan Halaman <i>Login</i>	80
5.1.3.2. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	81
5.1.3.3. Tampilan Halaman Menu Identitas Sekolah....	81
5.1.3.4. Tampilan Halaman Menu Data Kurikulum	82
5.1.3.5. Tampilan Halaman Menu Data Tahun Akademik	82
5.1.3.6. Tampilan Halaman Menu Data Gedung	83
5.1.3.7. Tampilan Halaman Menu Data Ruangan	83
5.1.3.8. Tampilan Halaman Menu Data Golongan	84
5.1.3.9. Tampilan Halaman Menu Data Jenis PTK	84
5.1.3.10. Tampilan Halaman Menu Data Data Jurusan	85

5.1.3.11. Tampilan Halaman Menu Data Kelas.....	85
5.1.3.12. Tampilan Halaman Menu Data Status Pegawai	86
5.1.3.13. Tampilan Halaman Menu Data Siswa	86
5.1.3.14. Tampilan Halaman Menu Data Guru	87
5.1.3.15. Tampilan Halaman Menu Data Kepala Sekolah	87
5.1.3.16. Tampilan Halaman Menu Data <i>Admin</i>	88
5.1.3.17. Tampilan Halaman Menu Data Kelompok Mapel	88
5.1.3.18. Tampilan Halaman Menu Data Mata Pelajaran	89
5.1.3.19. Tampilan Halaman Menu Data Jadwal Pelajaran	89
5.1.3.20. Tampilan Halaman Menu Data Rentang Nilai	90
5.1.3.21. Tampilan Halaman Menu Data Absensi Siswa	90
5.1.3.22. Tampilan Halaman Menu Data Rekap Absensi Siswa.....	91
5.1.3.23. Tampilan Halaman Menu Data Nilai UTS	91
5.1.3.24. Tampilan Halaman Menu Data Capaian Belajar	92
5.1.3.25. Tampilan Halaman Menu Data <i>Extrakurikuler</i>	92
5.1.3.26. Tampilan Halaman Menu Data Prestasi	93
5.1.3.27. Tampilan Halaman Menu Data Nilai Semester	93
5.1.3.28. Tampilan Halaman Menu Cetak Nilai.....	94
5.2. Pengujian	94
5.2.1. Pengujian <i>Blackbox</i>	94
5.2.1.1. Pengujian Dengan Akses Sebagai <i>Admin</i>	95

5.2.1.2. Pengujian Dengan Hak Akses Sebagai Kepala Sekolah	79
5.2.1.3. Pengujian Dengan Akses Sebagai Guru	97
5.2.1.4. Pengujian Dengan Akses Sebagai Siswa	97
BAB 6 PENUTUP	
6.1. Kesimpulan	99
6.2. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aliran Sistem Informasi.....	16
Tabel 2.2 <i>Context diagram</i> dan <i>Data Flow Diagram</i>	19
Tabel 2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	21
Tabel 2.4 <i>Flowchart</i>	23
Tabel 4.1 Basis Data Identitas Sekolah.....	48
Tabel 4.2 Basis Data Kurikulum.....	48
Tabel 4.3 Basis Data Gejala	49
Tabel 4.4 Basis Data Gedung.....	49
Tabel 4.5 Basis Data Ruangan	50
Tabel 4.6 Basis Data Golongan.....	50
Tabel 4.7 Basis Data Jenis PTK.....	51
Tabel 4.8 Basis Data Jurusan	51
Tabel 4.9 Basis Data Kelas	52
Tabel 4.10 Basis Data Jenis PTK.....	52
Tabel 4.11 Basis Data Status Pegawai	53
Tabel 4.12 Basis Data Siswa.....	53
Tabel 4.13 Basis Data Guru	54
Tabel 4.14 Basis Data Kepala Sekolah Dan <i>Admin</i>	55
Tabel 4.15 Basis Data Kelompok Mapel	56
Tabel 4.16 Basis Data Mata Pelajaran	56

Tabel 4.17 Basis Data Jadwal Pelajaran	57
Tabel 4.18 Basis Data Rentang Nilai	58
Tabel 4.19 Basis Data Absensi Siswa	58
Tabel 4.20 Basis Data Nilai UTS	59
Tabel 4.21 Basis Data Nilai Capaian Belajar	59
Tabel 4.22 Basis Data Nilai Extrakurikuler	60
Tabel 4.23 Basis Data Nilai Prestasi	60
Tabel 4.24 Basis Data Nilai Semester	61
Tabel 5.1 Pengujian <i>Blackbox</i> Akses Sebagai Petani	95
Tabel 5.2 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Administrator</i>	97
Tabel 5.3 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Guru	98
Tabel 5.4 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Siswa	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Pengolahan Data	9
Gambar 2.2 Pemrosesan Data	14
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian	28
Gambar 4.1 Analisa Sistem Lama Pengolahan Data Nilai Siswa.....	35
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi (ASI)	38
Gambar 4.3 Diagram Konteks.....	39
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	40
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 1.0 Kelola Data <i>Login</i>	41
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 2.0 Kelola Data Master	41
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 3.0 Kelola Data Pengguna	42
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 4.0 Kelola Data Akademik	43
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 5.0 Data Absensi	43
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 6.0 Laporan Nilai Siswa	44
Gambar 4.11 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	45
Gambar 4.12 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	46
Gambar 4.13 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Akses Sebagai Petani	47
Gambar 4.14 Struktur Menu Hak Akses <i>Admin</i>	62
Gambar 4.15 Struktur Menu Akses Kepala Sekolah	62
Gambar 4.16 Struktur Menu Hak Akses Guru	62
Gambar 4.17 Struktur Menu Akses Siswa	62

Gambar 4.18 Desain Halaman <i>Login</i>	63
Gambar 4.19 Desain Halaman Menu <i>Dashboard</i>	64
Gambar 4.20 Desain Halaman Menu Data Identitas Sekolah.....	64
Gambar 4.21 Desain Halaman Menu Data Kurikulum.....	65
Gambar 4.22 Desain Halaman Menu Data Tahun Akademik	66
Gambar 4.23 Desain Halaman Menu Data Gedung.....	66
Gambar 4.24 Desain Halaman Menu Data Ruangan	67
Gambar 4.25 Desain Halaman Menu Data Golongan.....	67
Gambar 4.26 Desain Halaman Menu Data Jenis PTK.....	68
Gambar 4.27 Desain Halaman Menu Data Jurusan	68
Gambar 4.28 Desain Halaman Menu Data Kelas	69
Gambar 4.29 Desain Halaman Menu Status Pegawai.....	69
Gambar 4.30 Desain Halaman Menu Data Siswa.....	70
Gambar 4.31 Desain Halaman Menu Data Guru	70
Gambar 4.32 Desain Halaman Menu Data Kepala Sekolah	71
Gambar 4.33 Desain Halaman Menu Data <i>Admin</i>	71
Gambar 4.34 Desain Halaman Menu Data Kelompok Mapel	72
Gambar 4.35 Desain Halaman Menu Data Mata Pelajaran	72
Gambar 4.36 Desain Halaman Menu Data Jadwal Pelajaran	73
Gambar 4.37 Desain Halaman Menu Data Rentang Nilai	73
Gambar 4.38 Desain Halaman Menu Data Absensi Siswa	74
Gambar 4.39 Desain Halaman Menu Data Rekap Absensi Siswa.....	74
Gambar 4.40 Desain Halaman Menu Data Nilai UTS	75

Gambar 4.41 Desain Halaman Menu Data Capaian Belajar.....	75
Gambar 4.42 Desain Halaman Menu Data <i>Extrakurikuler</i>	76
Gambar 4.43 Desain Halaman Menu Data Prestasi	76
Gambar 4.44 Desain Halaman Menu Data Nilai Semester	77
Gambar 4.45 Desain Halaman Menu Cetak Nilai.....	78
Gambar 5.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	80
Gambar 5.2 Tampilan Halaman Menu <i>Dashboard</i>	81
Gambar 5.3 Tampilan Halaman Menu Data Identitas Sekolah	81
Gambar 5.4 Tampilan Halaman Menu Data Kurikulum.....	82
Gambar 5.5 Tampilan Halaman Menu Data Tahun Akademik	82
Gambar 5.6 Tampilan Halaman Menu Data Gedung.....	83
Gambar 5.7 Tampilan Halaman Menu Data Ruangan.....	83
Gambar 5.8 Tampilan Halaman Menu Data Golongan	84
Gambar 5.9 Tampilan Halaman Menu Data Jenis PTK.....	84
Gambar 5.10 Tampilan Halaman Menu Data Jurusan	85
Gambar 5.11 Tampilan Halaman Menu Data Kelas	85
Gambar 5.12 Tampilan Halaman Menu Status Pegawai	86
Gambar 5.13 Tampilan Halaman Menu Data Siswa.....	86
Gambar 5.14 Tampilan Halaman Menu Data Guru	87
Gambar 5.15 Tampilan Halaman Menu Data Kepala Sekolah	87
Gambar 5.16 Tampilan Halaman Menu Data <i>Admin</i>	88
Gambar 5.17 Tampilan Halaman Menu Data Kelompok Mapel	88
Gambar 5.18 Tampilan Halaman Menu Data Mata Pelajaran	89

Gambar 5.19 Tampilan Halaman Menu Data Jadwal Pelajaran	89
Gambar 5.20 Tampilan Halaman Menu Data Rentang Nilai	90
Gambar 5.21 Tampilan Halaman Menu Data Absensi Siswa.....	90
Gambar 5.22 Tampilan Halaman Menu Data Rekap Absensi Siswa.....	91
Gambar 5.23 Tampilan Halaman Menu Data Nilai UTS.....	91
Gambar 5.24 Tampilan Halaman Menu Data Capaian Belajar	92
Gambar 5.25 Tampilan Halaman Menu Data <i>Ekstrakurikuler</i>	92
Gambar 5.26 Tampilan Halaman Menu Data Prestasi.....	93
Gambar 5.27 Tampilan Halaman Menu Data Nilai Semester.....	93
Gambar 5.28 Tampilan Halaman Menu Cetak Nilai	94