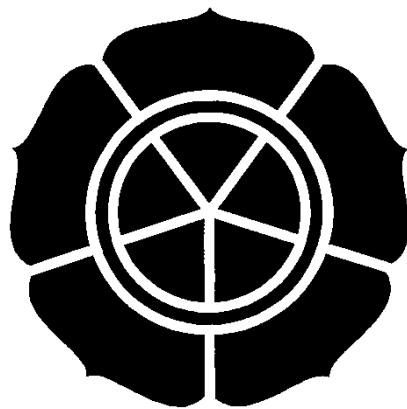


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
BERBASIS WEB PADA SEKOLAH DASAR ISLAM AL-GHOZALI
KABUPATEN PURWAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh :

Ridho Demi Muktamar

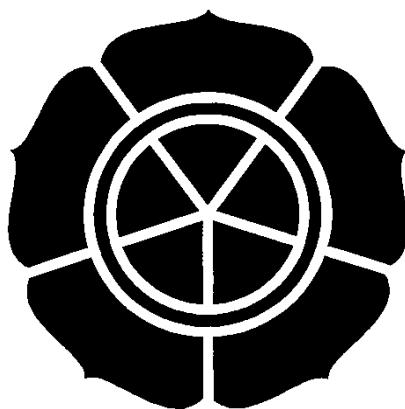
08.12.2871

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
BERBASIS WEB PADA SEKOLAH DASAR ISLAM AL-GHOZALI
KABUPATEN PURWAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan kelulusan
Strata 1 jurusan Sistem Informasi
pada STMIK AMIKOM Yogyakarta



disusun oleh :

Ridho Demi Muktamar

08.12.2871

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2012

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada
Sekolah Dasar Islam Al-Ghozali Kabupaten Purwakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ridho Demi Muktamar

08.12.2871

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 20 April 2011

Dosen Pembimbing,

Dr. Ema Utami, S.Si., M.Kom.
NIK. 190302037

PENGESAHAN
SKRIPSI

Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada
Sekolah Dasar Islam Al-Ghozali Kabupaten Purwakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ridho Demi Muktamar

08.12.2871

telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji
pada tanggal 20 April 2012

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Tanda Tangan

Dr. Ema Utami, S.Si., M.Kom.
NIK. 190302037

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.
NIK. 190000005

Tonny Hidayat, M.Kom.
NIK. 190302182

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 April 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 April 2012

Ridho Demi Muktamar

08.12.2871

HALAMAN MOTTO

"Allah mencintai orang yang cermat dalam meneliti soal-soal yang meragukan dan yang tidak membiarkan akalnya dikuasai oleh nafsunya." (Nabi Muhammad saw)

"Kekayaan tidak dilihat dari melimpahnya harta, tetapi dari perasaan berpuas diri." (Nabi Muhammad saw)

"Ketika kau melihat seseorang, yang diberi titipan harta dan keadaan yang lebih baik daripada dirimu, lihatlah mereka yang diberi lebih sedikit oleh Allah." (Nabi Muhammad saw)

"Lihatlah mereka yang lebih tidak beruntung daripada dirimu sehingga kau tidak mungkin tidak berpuas diri atas keberuntungan yang diberikan Allah kepadamu."

(Nabi Muhammad saw)

"Manusia tumbuh dewasa; bersamaan dengan itu tumbuh pula dua hal; kecintaan pada kekayaan dan kecintaan pada umur panjang." (Nabi Muhammad saw)

Halaman Persembahan

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan penuh rasa bangga, penulis mengucapkan rasa terima kasih dan mempersembahkan skripsi ini kepada orang-orang yang dengan tulus memberikan doa, dukungan dan cinta yang tidak pernah berhenti :

- ✓ *Terimakasih kepada Allah SWT yang telah memberikan Berkat, Rahman dan Rahim-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.*
- ✓ *Rasa terimakasihku kepada kedua orang tua penulis, Bapak H. Ade Dermawan dan Ibu Hj. E Nuryani ku tercinta atas do'a dan dukungan moril dan materil yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.*
- ✓ *Terimakasih juga kepada kedua kakak dan kakak ipar yang selalu menghibur penulis dan memberikan dukungannya.*
- ✓ *Kepada keponakan penulis Azka Zahran Syah yang selalu membuat penulis kangen yang membuat penulis selalu termotivasi untuk segera menyelesaikan Program Study Strata 1.*
- ✓ *Kepada segenap pengurus dan pengelola YAYASAN IQRO PURWAKARTA dan SD Islam Al-Ghozali yang telah memberi penulis kesempatan untuk melakukan penelitian.*
- ✓ *Rekan-rekan "PERMATA Yogyakarta" yang tak henti hentinya memberi motifasi-motifasi jika penulis sedang mengalami kesulitan.*

- ✓ *Kepada keluarga besar Bani Mahmudin dan Bani Syahmin, yang selalu menyemangatiku sehingga saya dapat cepat menyelesaikan skripsi ini.*
- ✓ *Kepada rekan-rekan jurusan Sistem Informasi khususnya kelas C angkatan 2008 yang telah menemaniku membimbingku dalam menuntut ilmu.*
- ✓ *Kepada Muhammad Soleh, Waris handaru, Soleh jamalussail, Abdulmuqib Alhaddad, terimakasih atas bantuannya selama proses uji persentasi penulis.*
- ✓ *Dan semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak dapat saya katakan satu persatu.*



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

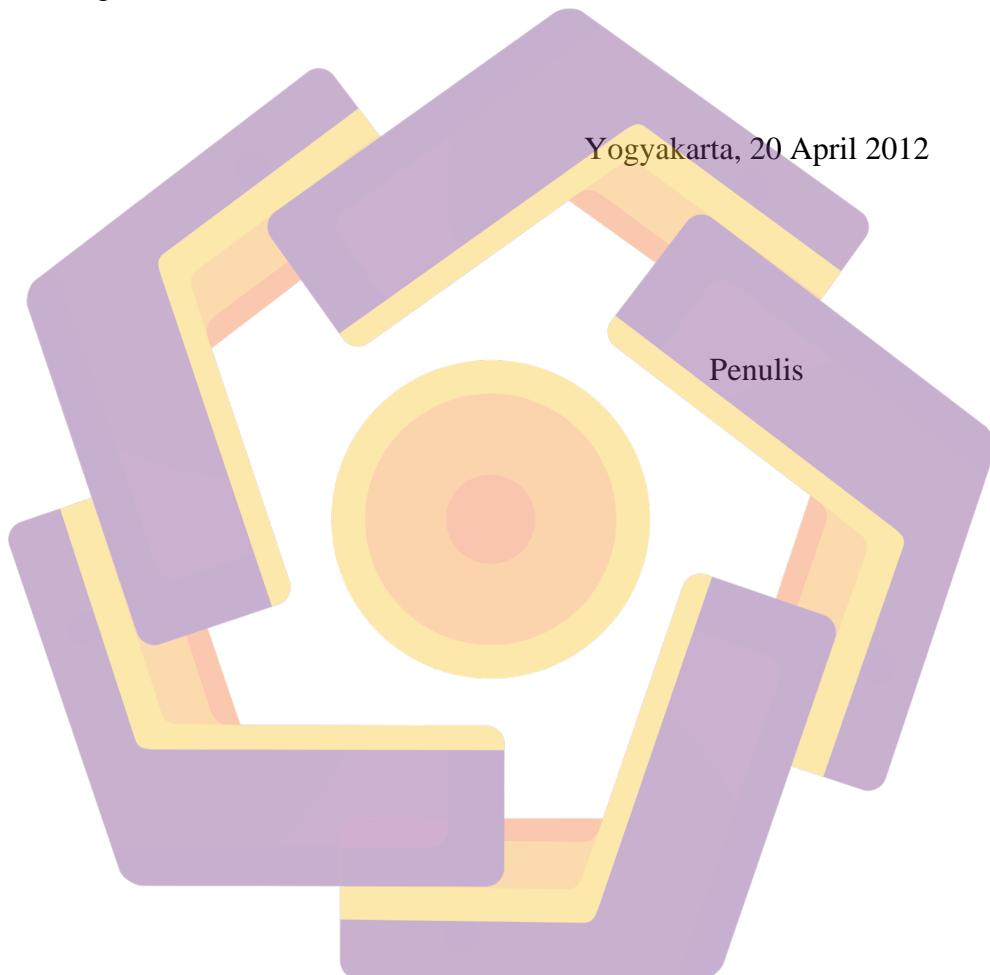
Segala puja dan puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis karena telah banyak memberikan kemudahan dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Dasar Islam Al-Ghozali Kabupaten Purwakarta”** dapat terselesaikan dengan baik. Tugas skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan bahan matakuliah yang harus ditempuh sebagai syarat untuk menyelesaikan program sarjana pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Berhasilnya usaha penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Ibu Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan yang membantu dalam menyelesaikan skripsi.
3. Para Tim Penguji dan dosen dan staf pengajaran Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
4. Kedua orang tua, Bapak dan Ibu yang dengan kasih sayang senantiasa mendoakan, memberikan semangat dan mendukung tekad seorang anak yang berhasrat untuk menjadi seseorang yang sukses.
5. Kepada Bapak Drs. H. Tatang Abdurahman Selaku Pemilik dan Ketua Yayasan Iqro Purwakarta serta seluruh pegawai Sekolah Dasar Islam Al-Ghozali yang telah banyak membantu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang bersifat membangun sangatlah penulis harapkan demi memperbaiki semua kekurangan yang ada dalam skripsi ini.

Dan akhirnya penulis berharap semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, Amin.

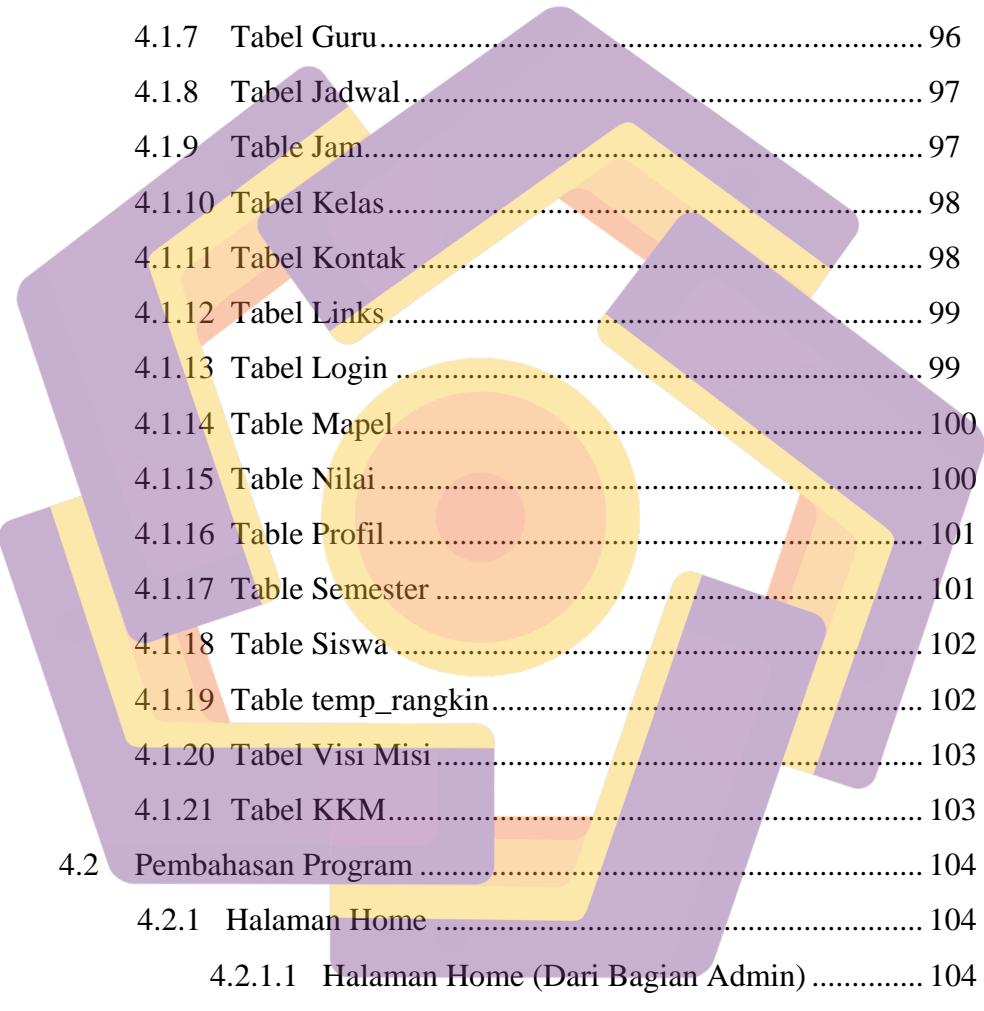


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xix
INTISARI	xx
ABSTRAC.....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
1.8 Rencana Kegiatan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Pengertian Sistem	12
2.1.1 Karakteristik Sistem	13
2.1.2 Klasifikasi Sistem	17
2.2 Pengertian informasi.....	21
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	22
2.3.1 Komponen Sistem Informasi.....	23

2.4	Internet.....	24
2.4.1	Sejarah Internet.....	24
2.4.2	Pengertian Internet.....	25
2.5	Alat Perancangan Sistem.....	26
2.5.1	Flowchart.....	26
2.5.1.1	Pedoman Pembuatan Flowchart.....	27
2.5.1.2	Simbol Flowchart Sistem	28
2.5.2	Proses Model	29
2.5.2.1	Diagram Konteks	29
2.5.2.2	Data Flow Diagram	29
2.5.3	Normalisasi.....	31
2.6	Perangkat Lunak Pendukung.....	32
2.6.1	Adobe Dreamweaver CS3.....	33
2.6.2	PHP	33
2.6.2.1	Pengenalan PHP	33
2.6.2.2	Syntax PHP	35
2.6.3	MySQL.....	36
2.6.4	XAMPP	39
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	40
3.1	Tinjauan Umum.....	40
3.1.1	Struktur Organisasi	40
3.1.2	Visi dan Misi	41
3.1.3	Tujuan Sekolah	42
3.1.4	Kepegawaian	42
3.1.5	Kesiswaan dan Kegiatan Belajar Mengajar.....	43
3.1.6	Perkembangan dan Kemajuan SDI AL Ghazali	44
3.2	Analisis Sistem	47
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	47
3.2.1.1	Analisis Kinerja (Performance)	48
3.2.1.2	Analisis Informasi (Information)	49
3.2.1.3	Analisis Ekonomi (Economic)	49

3.2.1.4	Analisis Pengendalian (Control)	50
3.2.1.5	Analisis Efisiensi (Effeciency).....	50
3.2.1.6	Analisis Pelayanan (Service)	51
3.2.1.7	Hasil Analisis PIECES.....	51
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	52
3.3.1	Kebutuhan Fungsional	52
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional	52
3.4	Analisis Kelayakan	54
3.4.1	Kelayakan Teknologi	55
3.4.2	Kelayakan Hukum.....	55
3.4.3	Kelayakan Operasional	56
3.4.4	Kelayakan Ekonomi	56
3.4.4.1	Biaya	56
3.4.4.2	Manfaat	57
3.4.5	Analisis Biaya dan Manfaat	58
3.4.6	Uji Kuantitatif Kelayakan Biaya Dan Manfaat.....	59
3.5	Perancangan.....	62
3.5.1	Perancangan Proses.....	62
3.5.1.1	Flowchart sistem	63
3.5.1.2	Diagram Kontek.....	66
3.5.1.3	Data Flow Diagram	66
3.5.2	Perancangan Data Base.....	72
3.5.2.1	Normalisasi Bentuk Tidak Normal	72
3.5.2.2	Normalisasi Bentuk Kedua	74
3.5.2.3	Normalisasi Bentuk Ketiga	76
3.5.2.4	Relasi Antar Tabel	78
3.5.3	Perancangan Struktur Tabel	79
3.5.4	Perancangan Interface	84
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	91
4.1	Implementasi.....	91
4.1.1	Tabel Admin.....	93

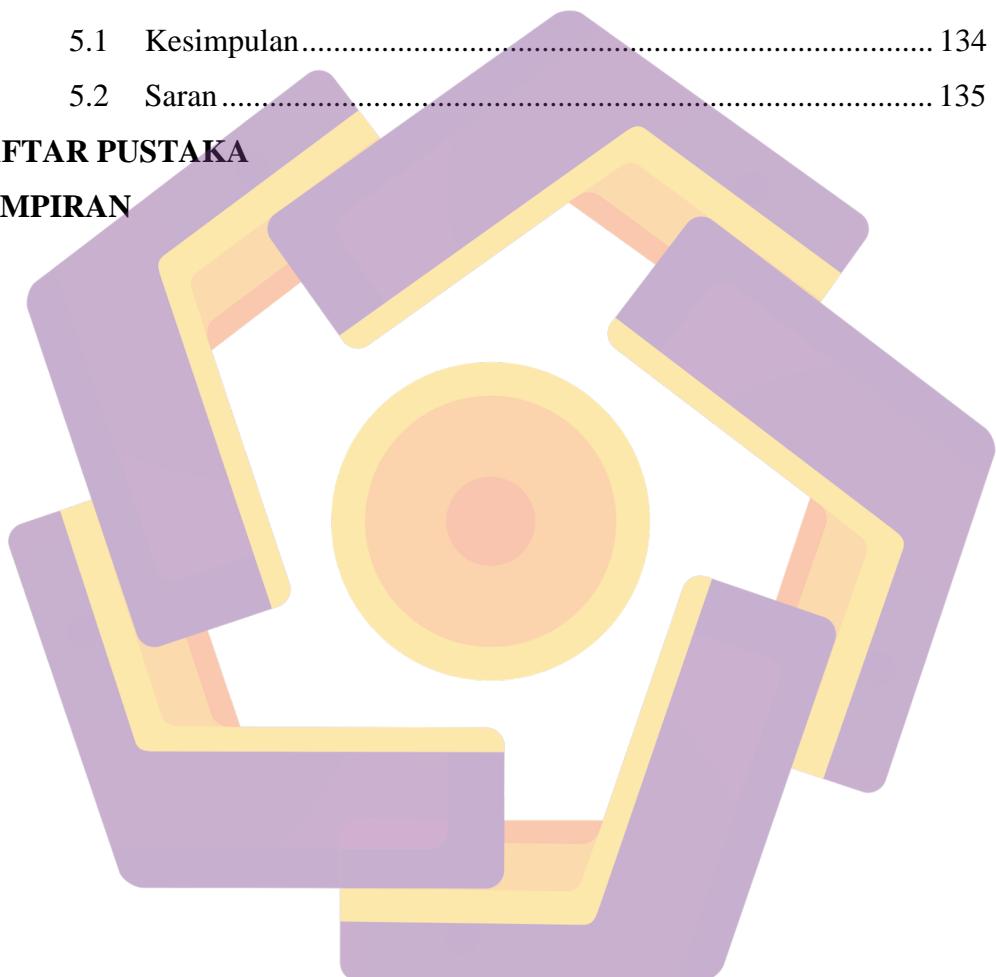


4.1.2	Tabel Agenda.....	94
4.1.3	Table Artikel.....	94
4.1.4	Tabel Berita	95
4.1.5	Table Buku Tamu	95
4.1.6	Tabel Galeri.....	96
4.1.7	Tabel Guru.....	96
4.1.8	Tabel Jadwal.....	97
4.1.9	Table Jam.....	97
4.1.10	Tabel Kelas.....	98
4.1.11	Tabel Kontak	98
4.1.12	Tabel Links.....	99
4.1.13	Tabel Login	99
4.1.14	Table Mapel.....	100
4.1.15	Table Nilai	100
4.1.16	Table Profil.....	101
4.1.17	Table Semester	101
4.1.18	Table Siswa	102
4.1.19	Table temp_rangkin.....	102
4.1.20	Tabel Visi Misi	103
4.1.21	Tabel KKM.....	103
4.2	Pembahasan Program	104
4.2.1	Halaman Home	104
4.2.1.1	Halaman Home (Dari Bagian Admin)	104
4.2.1.2	Halaman Home (Dari Bagian Guru)	105
4.2.1.3	Halaman Home (Dari Bagian Siswa).....	105
4.2.1.4	Halama Home (Dari User Umum)	106
4.2.2	Implementasi Interface Admin	107
4.2.2.1	Implementasi Interface Admin.....	107
4.2.2.2	Implementasi Interface Guru/Karyawan.....	121
4.2.2.3	Implementasi Interface Siswa	124
4.2.2.4	Implementasi Interface EndUser.....	128

4.3 Pengujian Sistem	128
4.3.1 Black Box Testing.....	129
4.3.2 White Box Testing	131
4.4 Pemeliharaan Sistem	132
BAB V PENUTUP	134
5.1 Kesimpulan.....	134
5.2 Saran	135

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



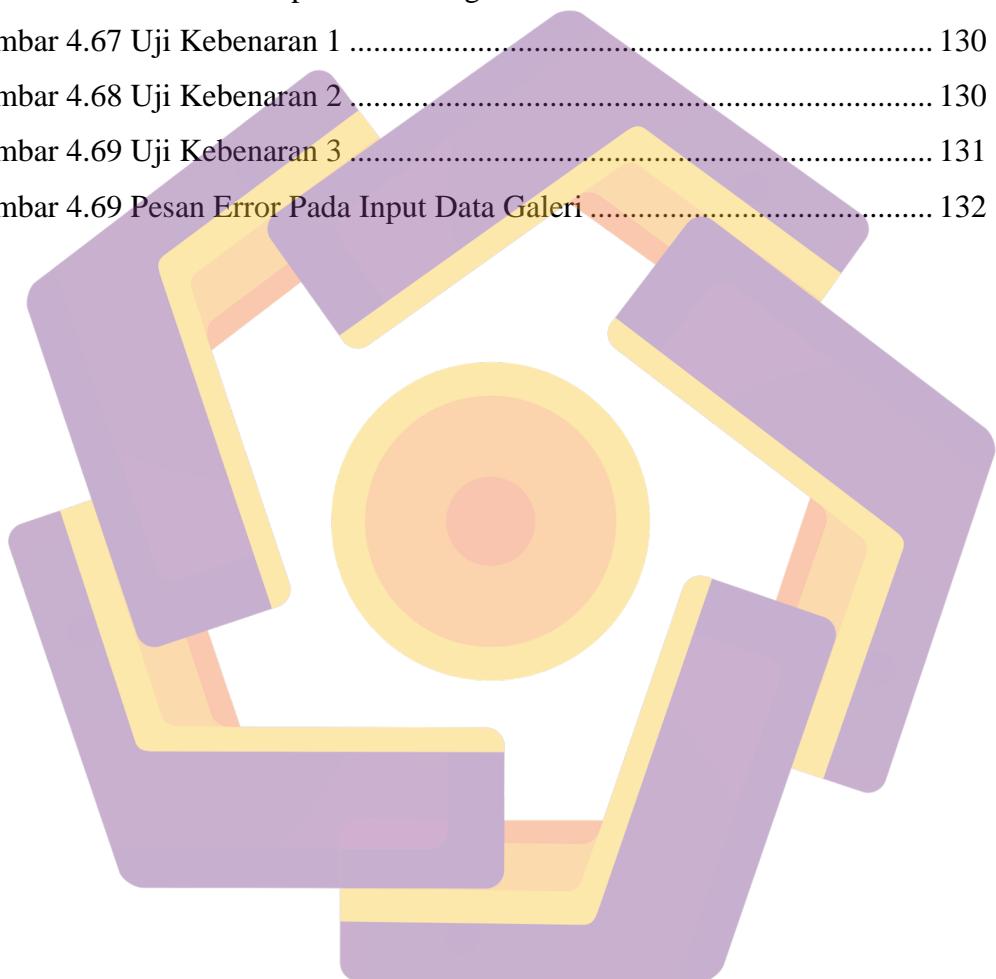
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem	17
Gambar 2.2 Klasifikasi Sistem.....	20
Gambar 2.3 Pilar Kualitas Informasi	22
Gambar 2.4 Konsep Sistem Informasi	23
Gambar 2.5 Simbol Flowchart Sistem	28
Gambar 2.6 Simbol DFD	31
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	40
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Administrator	63
Gambar 3.3 Flowchart Sistem Guru.....	64
Gambar 3.4 Flowchart Sistem Siswa	65
Gambar 3.5 Diagaram Kontek	66
Gambar 3.6 DFD Level 1	67
Gambar 3.7 DFD Level 2 proses 1	68
Gambar 3.8 DFD Level 2 proses 2	69
Gambar 3.9 DFD Level 2 proses 3	70
Gambar 3.10 DFD Level 2 proses 4	71
Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel	78
Gambar 3.12 Halaman utama	84
Gambar 3.13 Halaman profile	85
Gambar 3.14 Halaman Visi Misi	85
Gambar 3.15 Halaman Galeri Foto	86
Gambar 3.16 Halaman Buku Tamu	86
Gambar 3.17 Kontak Kami	87
Gambar 3.18 Halaman Profil Guru	87
Gambar 3.19 input nilai	88
Gambar 3.20 Lihat Nilai	88
Gambar 3.21 Halaman Rapot.....	89
Gambar 3.22 Halaman Berita.....	89
Gambar 3.23 Halaman Artikel	90

Gambar 3.24 Halaman Login	90
Gambar 4.1 XAMPP Control Panel Application	92
Gambar 4.2 phpMyAdmin	92
Gambar 4.3 Daftar Tabel dari Database sdi	93
Gambar 4.4 Tabel Admin.....	93
Gambar 4.5 TABEL Agenda	94
Gambar 4.6 Tabel Artikel	94
Gambar 4.7 Tabel Berita	95
Gambar 4.8 Buku Tamu.....	95
Gambar 4.9 Tabel Galeri.....	96
Gambar 4.10 Tabel Guru.....	96
Gambar 4.11 Tabel Jadwa.....	97
Gambar 4.12 Tabel Jam	97
Gambar 4.13 Tabel Kelas.....	98
Gambar 4.14 Tabel Kontak	98
Gambar 4.15 Tabel Links.....	99
Gambar 4.16 Tabel Login	99
Gambar 4.17 Tabel Mapel.....	100
Gambar 4.18 Tabel Nilai.....	100
Gambar 4.19 Tabel Profil.....	101
Gambar 4.20 Tabel Semester	101
Gambar 4.21 Tabel Siswa	102
Gambar 4.22 Tabel Temp_rangking	102
Gambar 4.23 Tabel Visi Misi.....	103
Gambar 4.24 Tabel KKM	103
Gambar 4.25 Halaman Home Admin.....	104
Gambar 4.26 Halaman Home Guru	105
Gambar 4.27 Halaman Home Siswa	106
Gambar 4.28 Halaman Home User Umum	106
Gambar 4.29 Halaman Login Admin.....	107
Gambar 4.30 Halam Kontak	108

Gambar 4.31 Halaman Link	109
Gambar 4.32 Halaman Daftar Berita	110
Gambar 4.33 Halaman Berita Baru.....	110
Gambar 4.34 Halaman Daftar Artikel.....	111
Gambar 4.35 Halaman Atikel Baru.....	111
Gambar 4.36 Halaman Galeri	112
Gambar 4.37 Halaman Agenda.....	112
Gambar 4.38 Halaman Profil	113
Gambar 4.39 Halaman Visi Misi	113
Gamabar 4.40 Halaman Ganti Password	114
Gamabar 4.41 Halaman Jadwal Pelajaran.....	114
Gamabar 4.42 Halaman Mata Pelajaran.....	115
Gamabar 4.43 Halaman KKM	115
Gamabar 4.44 Halaman Data Siswa.....	116
Gamabar 4.45 Halaman Data Guru/Staff	116
Gamabar 4.46 Daftar Kelas.....	117
Gamabar 4.47 Halaman Data Nilai	117
Gamabar 4.48 Halaman Cetak Rapot.....	118
Gamabar 4.49 Halaman Kelas.....	118
Gamabar 4.50 Halaman Alumni	119
Gamabar 4.51 Halaman Daftar Buku Tamu	119
Gamabar 4.52 Halaman Tampak User	120
Gamabar 4.53 Halaman LogOut Admin	120
Gamabar 4.54 Halaman Login Guru/Karyawan	121
Gamabar 4.55 Halaman Profil Guru/Karyawan.....	121
Gamabar 4.56 Halaman Ganti Password Guru/Karyawan.....	122
Gambar 4.57 Halaman Input Nilai Akhir.....	123
Gambar 4.58 Halaman Daftar Siswa.....	123
Gambar 4.59 Halaman Login Siswa	124
Gambar 4.60 Halaman Profile Siswa.....	124
Gambar 4.61 Halaman Ganti Password	125

Gambar 4.62 Halaman Jadwal Kelas	126
Gambar 4.63 Halaman Nilai	126
Gambar 4.64 Halaman Daftar Siswa.....	127
Gambar 4.65 Halaman LogOut Siswa	127
Gambar 4.66 Halaman Depan/Home Pages.....	128
Gambar 4.67 Uji Kebenaran 1	130
Gambar 4.68 Uji Kebenaran 2	130
Gambar 4.69 Uji Kebenaran 3	131
Gambar 4.69 Pesan Error Pada Input Data Galeri	132



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rencana Kegiatan	10
Tabel 3.1	Analisis Biaya	58
Tabel 3.2	Hasil Perhitungan Analisis Biaya Dan Manfaat.....	62
Tabel 3.3	Bentuk Normalisasi Pertama.....	73
Tabel 3.4	Bentuk Normalisasi Kedua	75
Tabel 3.5	Bentuk Normalisasi Ketiga	77
Tabel 3.6	Tabel Siswa.....	79
Tabel 3.7	Tabel Guru	80
Tabel 3.8	Tabel Admin	80
Tabel 3.9	Tabel Mapel	80
Tabel 3.10	Tabel Nilai.....	80
Tabel 3.11	Tabel Semester.....	81
Tabel 3.12	Tabel KKM	81
Tabel 3.13	Tabel Kelas	81
Tabel 3.14	Tabel Jadwal	81
Tabel 3.15	Tabel Rangking	81
Tabel 3.16	Tabel Login	82
Tabel 3.17	Tabel Link	82
Tabel 3.18	Tabel Buku Tamu.....	82
Tabel 3.19	Tabel Galeri.....	82
Tabel 3.20	Tabel Visi Misi.....	82
Tabel 3.21	Tabel Profile.....	83
Tabel 3.22	Tabel Kontak.....	83
Tabel 3.23	Tabel Artikel	83
Tabel 3.24	Tabel Berita.....	83
Tabel 3.25	Tabel Agenda	83
Tabel 3.26	Tabel Galeri.....	84
Tabel 4.1	Uji kebenaran form login admin	129

INTISARI

Sekolah Dasar Islam Al-Ghozali merupakan sebuah lembaga pendidikan formal yang sederajat dengan sekolah dasar negri. Berdasarkan hasil penelitian, bahwa sistem informasi akademik yang sedang berjalan pada Sekolah Dasar Islam Al-Ghozali masih menggunakan manual pada pengolahan data siswa, guru, pembagian kelas, absensi siswa, jadwal pelajaran, nilai siswa dan raport sehingga kurang efektif dan efisien karena belum adanya media penyimpanan yang lebih terintegrasi dan akan terjadinya kerangkapan data.

Dari hasil penelitian yang dilakukan, penulis menemukan cara untuk mengatasi masalah pada Sekolah Dasar Islam Al-Ghozali yaitu dengan merancang Sistem Informasi Akademik berbasis Web. Metode penelitian yang digunakan adalah metode terstruktur yang sekaligus menjadi metode pengembangan sistem, apabila pada tahap yang sedang berjalan terdapat kekurangan pada tahap sebelumnya dapat dilakukan penambahan atau perbaikan langsung tanpa harus menyelesaikan tahap akhir terlebih dahulu. Adapun perangkat lunak untuk perancangan dan implementasi program menggunakan Apache sebagai webserver, Adobe Dreamweaver CS sebagai editor penulisan file-file PHP dan MySQL sebagai database

Dengan adanya Sistem informasi akademik berbasis web yang dibuat diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan, pengarsipan, penyampaian informasi kepada siswa data nilai raport dan pengolahan data absensi siswa serta memiliki media penyimpanan yang lebih terintegrasi, dan media alternatif selain itu dapat menjadi media interaktif dan media alternatif dalam penyajian informasi akademik secara online antara siswa, guru serta pihak orang tua dengan sekolah.

Kata kunci: Akademik, Informasi, Sekolah

ABSTRACT

Al-Ghozali Islamic Primary School is a formal educational institution which is equal with other public elementary schools. Based on the result of the research, it was found that the academic information system in Al-Ghozali Islamic Primary School still uses a manual one in processing data of the students, the teachers, the divided classroom, the students' attendance' lists, the schedule, the students' scores, and the students' report, so that it is considered not effective and efficient due to the absence of an integrated media storage that can lead to the existence of doubled data.

According to the result of the research, the writer found a way to solve the problem at Al-Ghozali Islamic Primary School, which is by designing Web-Based Academic Information System. The research employed well-structured method which is also the method of the system development, if there is a lack in the previous step in the progressing step, an addition or an edition can be done directly without accomplishing the last step first. The software used in designing and implementing the program is Apache as the webserver, Adobe Dreamweaver CS as the editor in writing PHP files, and MySQL as the database.

By the use of The Web-Based Academic Information System, it is hoped to make the data processing, making archives, the process of delivering information to the students, the data of the students' report, the students' attendance' lists data processing, and the use of integrated data storage easy, and others media can be used as an interactive and alternative media in providing online academic information to the students, the teachers, the school committee, and the parents.

Key words: Academic, Information, School