

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK  
BERBASIS WEB PADA SEKOLAH KHUSUS AUTISME  
BINA ANGGITA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Rega Syahfika**  
**14.12.8252**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK  
BERBASIS WEB PADA SEKOLAH KHUSUS AUTISME  
BINA ANGGITA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Rega Syahfika**

**14.12.8252**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK  
BERBASIS WEB PADA SEKOLAH KHUSUS AUTISME  
BINA ANGGITA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rega Syahfika**

**14.12.8252**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 24 Maret 2017

**Dosen Pembimbing,**



**Windha Mega Pradnya D, M.Kom.**

**NIK. 190302185**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SEKOLAH KHUSUS AUTISME BINA ANGGITA YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rega Syahfika**

**14.12.8252**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 19 April 2018

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ali Mustopa, M.Kom.**  
NIK. 190302192

**Ahlihi Masruro, M.Kom.**  
NIK. 190302148

**Windha Mega Pradnya D, M.Kom.**  
NIK. 190302185



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 27 April 2018

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
NIK. 190302038

## 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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 27 April 2018



Rega Syahfika

NIM. 14.12.8252

## MOTTO

“Ilmu itu lebih baik dari pada harta, ilmu menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu penghukum (hakim) dan harta terhukum. Harta itu akan berkurang jika dibelanjakan tetapi ilmu akan bertambah jika diamalkan.”

(Ali Bin Abi Thalib)

Anyone who has never made a mistake has never tried anything new

(Albert Einstein)

“Hal yang paling penting dalam hidup anda adalah kesabaran.”

(Jack Ma)

Mencoba Tak Mengapa, Mengapa Tak Mencoba

(Rega Syahfika)

## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Saya persembahkan Skripsi ini kepada :

1. Kedua orangtua, Bapak dan Ibu serta adik saya yang telah memberikan doa dan dukungan terhadap berupa motivasi, semangat, materi yang diberikan.
2. Seluruh keluarga dan saudara-saudara yang selalu memberikan doa dan dukungan terhadap saya.
3. Dosen Pembimbing Ibu Windha Mega Pradnya D, M.Kom., selaku pembimbing yang memberikan bimbingan dan arahan dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Pihak objek penelitian saya Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian.
5. Keluarga besar AMCC (Amikom Computer Club) terimakasih atas dukungan serta doanya dan ilmu serta pengalaman yang saya dapatkan dari teman-teman sekalian.
6. Teman-teman kos sidik yang telah menjadi tempat teduh sementara ketika lelah nya kuliah dan menjadi tempat sharing-sharing dengan yang lainnya.
7. Terimakasih teman-teman saya dalam menuntut ilmu, terutama teman-teman kelas 14-S1 SI-08 yang menemani saya dari awal kuliah hingga selesai.
8. Tri Marti Rahma Nika MS terimakasih atas doa dan dukungannya
9. Semua pihak yang telah membantu proses skripsi saya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karuniaNya kepada setiap hamba-Nya penyusun dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita Yogyakarta”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa/mahasiswi Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program sarjana (S1) dan memperoleh gelar sarjana komputer.

Dalam penyusunan skripsi ini penyusun penyusun mendapat bantuan dari berbagai pihak. Dengan selesainya skripsi ini penyusun menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM., selaku ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Windha Mega Pradnya D, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak bantuan, masukan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Krisnawati, S.SI, M.T, selaku dekan fakultas ilmu computer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Seluruh Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang selama masa study telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
5. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam penulisan skripsi ini.



6. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penulisan skripsi ini baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, meskipun demikian penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi yang membacanya dan penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Akhir kata penulis berharap semoga hasil karya ini dapat berguna serta bermanfaat bagi perkembangan Teknologi dan Informasi pada khususnya, serta sebagai kajian bagi mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta lainnya dalam pengambilan skripsi.

Yogyakarta, 24 April 2018

Penulis

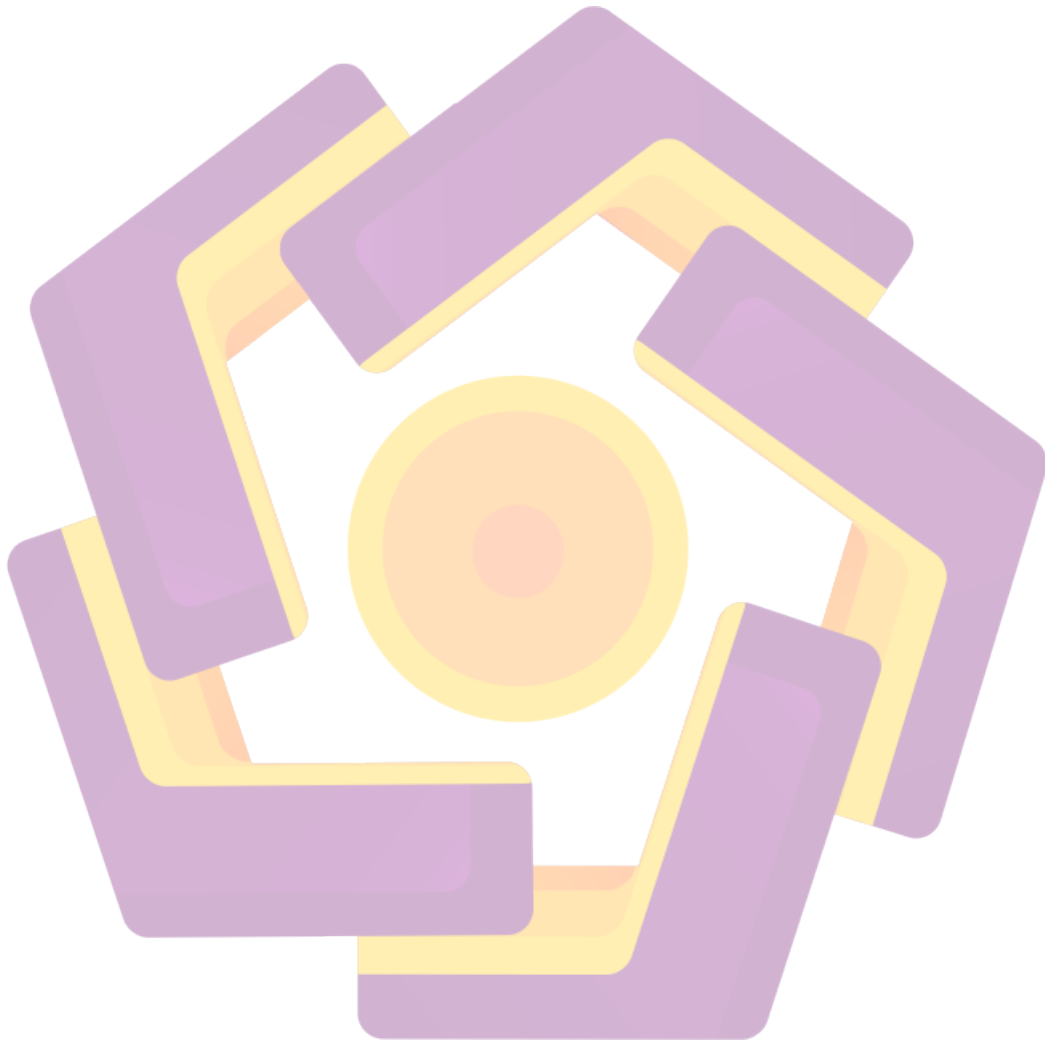
## DAFTAR ISI

JUDUL.....	I
PERSETUJUAN.....	II
PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO.....	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XV
INTISARI.....	XIX
<i>ABSTRACT</i> .....	XX
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis.....	5
1.6.3 Metode Perancangan.....	6
1.6.4 Metode Pengembangan.....	6
1.6.5 Metode Testing.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Konsep Dasar Sistem .....	11
2.2.2 Konsep Dasar Informasi.....	13
2.2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.2.4 Sistem Informasi Akademik.....	17
2.3 Konsep Arsitektur Sistem .....	17
2.4 <i>System Development Life Cycle</i> .....	18
2.5 Konsep Pemodelan Sistem.....	20
2.5.1 Konsep Dasar Entity Relationship Diagram .....	20
2.5.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	21
2.6 Konsep Basis Data .....	31
2.6.1 Definisi Basis Data.....	31
2.6.2 Tujuan Basis Data .....	33
2.7 Konsep Dasar Web.....	34
2.8 Teori Analisis .....	35
2.8.1 Analisis PIECES .....	35
2.8.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	40
2.8.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	40
2.9 Pengujian Sistem.....	40
2.9.1 <i>Black Box Testing</i> .....	41
2.9.2 <i>White Box Testing</i> .....	41
2.10 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	42
2.10.1 XAMPP .....	42
2.10.2 Apache.....	42
2.10.3 MySQL.....	42
2.10.4 PHP .....	43
2.10.5 Laravel.....	43
2.10.6 Sublime Text 3 .....	45

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	46
3.1    Deskripsi Singkat Sekolah .....	46
3.1.1    Sejarah Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita.....	46
3.1.2    Visi dan Misi.....	47
3.1.3    Struktur Organisasi Sekolah.....	48
3.2    Analisis Masalah .....	48
3.3    Analisis Sistem.....	49
3.3.1    Analisis PIECES .....	50
3.3.2    Analisis Kebutuhan Sistem .....	55
3.3.3    Analisis Kelayakan Sistem.....	58
3.4    Perancangan Sistem .....	65
3.4.1 <i>Use Case</i> .....	65
3.4.2 <i>Activity Diagram</i> .....	66
3.4.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	91
3.4.4 <i>Class Diagram</i> .....	113
3.5    Perancangan <i>Database</i> .....	114
3.5.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	114
3.5.2    Struktur Tabel.....	115
3.5.3    Perancangan <i>Interface</i> .....	124
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	127
4.1    Implementasi Sistem .....	127
4.1.1    Pembuatan <i>Database</i> .....	127
4.1.2    Konfigurasi <i>Database</i> .....	142
4.2    Implementasi dan Pembahasan Sistem .....	143
4.3    Pengujian Sistem.....	155
4.3.1 <i>White Box Testing</i> .....	155
4.3.2 <i>Black Box Testing</i> .....	156
4.4    Pemeliharaan Sistem .....	163
BAB V PENUTUP.....	165

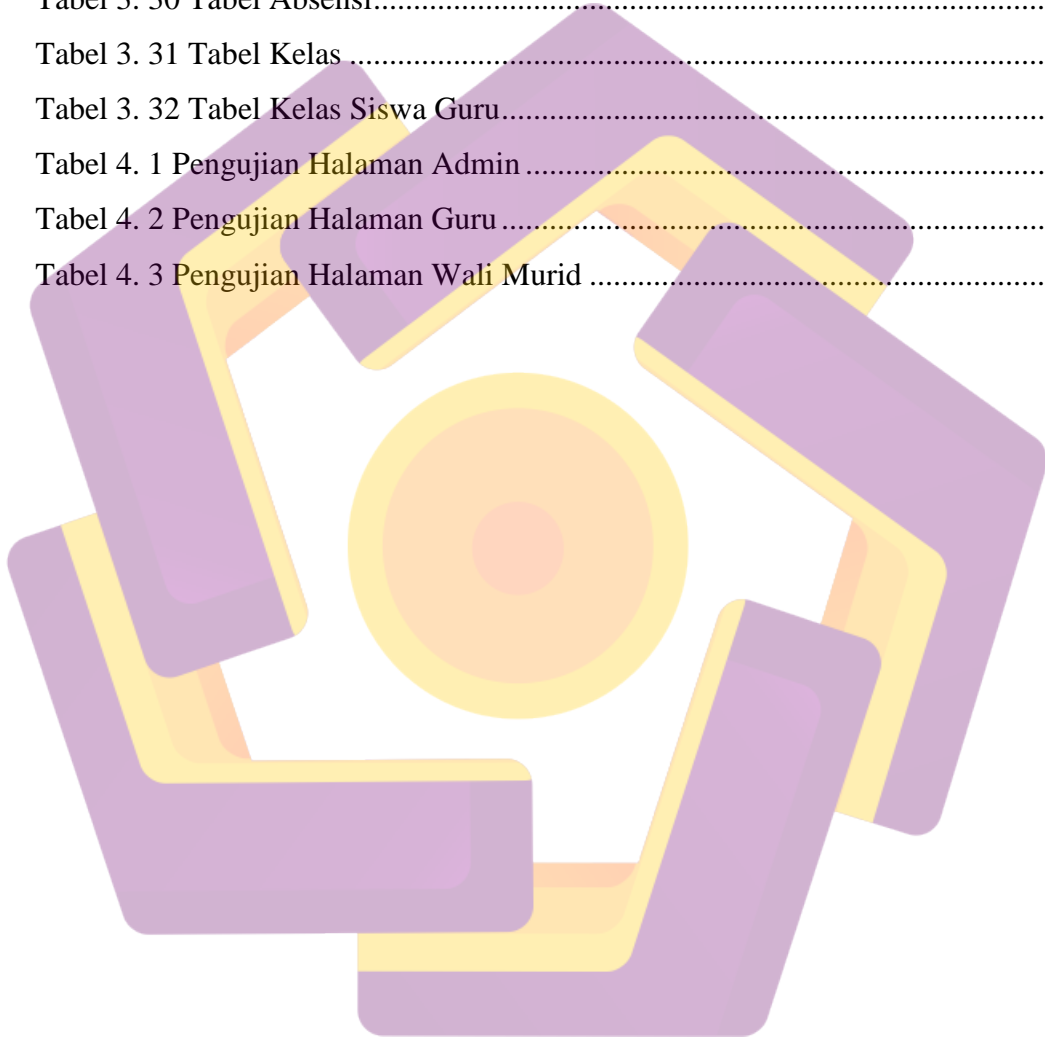
5.1	Kesimpulan .....	165
5.2	Saran.....	166
DAFTAR PUSTAKA .....		167



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka .....	10
Tabel 2. 2 <i>Simbol Use Case Diagram</i> .....	23
Tabel 2. 3 Simbol Activity Diagram .....	25
Tabel 2. 4 Simbol Class Diagram .....	27
Tabel 2. 5 Simbol Sequence Diagram.....	29
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ).....	50
Tabel 3. 2 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	52
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi ( <i>Economi</i> ).....	53
Tabel 3. 4 Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ).....	53
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi ( <i>Eficiency</i> ).....	54
Tabel 3. 6 Analisis Layanan ( <i>Service</i> ) .....	55
Tabel 3. 7 Hardware Pembuatan .....	57
Tabel 3. 8 Software Pembuatan .....	57
Tabel 3. 9 Hardware Minimal .....	58
Tabel 3. 10 Software Minimal .....	58
Tabel 3. 11 Rincian Biaya dan Manfaat.....	61
Tabel 3. 12 Rincian Biaya dan Manfaat.....	65
Tabel 3. 13 Tabel Admin .....	115
Tabel 3. 14 Tabel Posting.....	115
Tabel 3. 15 Tabel Kategori.....	116
Tabel 3. 16 Tabel Program Kelas.....	116
Tabel 3. 17 Tabel Ruang .....	116
Tabel 3. 18 Tabel Galeri.....	117
Tabel 3. 19 Tabel Album .....	117
Tabel 3. 20 Tabel Guru .....	117
Tabel 3. 21 Tabel Ekstrakurikuler.....	118
Tabel 3. 22 Tabel Prestasi .....	119
Tabel 3. 23 Tabel Siswa .....	119
Tabel 3. 24 Tabel Wali Murid.....	120

Tabel 3. 25 Tabel Ulangan .....	120
Tabel 3. 26 Tabel Mata Pelajaran .....	121
Tabel 3. 27 Tabel Kelas Siswa.....	121
Tabel 3. 28 Tabel Tahun Akademik.....	122
Tabel 3. 29 Tabel Password Resets.....	122
Tabel 3. 30 Tabel Absensi.....	123
Tabel 3. 31 Tabel Kelas .....	123
Tabel 3. 32 Tabel Kelas Siswa Guru.....	124
Tabel 4. 1 Pengujian Halaman Admin .....	156
Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Guru .....	162
Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Wali Murid .....	163



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Informasi .....	14
Gambar 2. 2 Konsep Sistem Informasi .....	15
Gambar 2. 3 <i>Fase System Development Life Cycle</i> .....	20
Gambar 2. 4 Lambang <i>Entity</i> .....	21
Gambar 2. 5 Lambang <i>Relationship</i> .....	21
Gambar 2. 6 Lambang <i>Atribut</i> .....	21
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	48
Gambar 3. 2 Use Case Diagram.....	66
Gambar 3. 3 Activity Diagram Login .....	67
Gambar 3. 4 Activity Diagram Mengelola Data Siswa.....	68
Gambar 3. 5 Activity Diagram Mengelola Data Mata Pelajaran .....	69
Gambar 3. 6 Activity Diagram Mengelola Data Posting .....	70
Gambar 3. 7 Activity Diagram Mengelola Data Kategori .....	71
Gambar 3. 8 Activity Diagram Mengelola Edit Profil.....	72
Gambar 3. 9 Activity Diagram Mengelola Ektrakurikuler .....	73
Gambar 3. 10 Activity Diagram Mengelola Data Guru.....	74
Gambar 3. 11 Activity Diagram Melihat Nilai Ulangan.....	75
Gambar 3. 12 Activity Diagram Ubah Password.....	75
Gambar 3. 13 Activity Diagram Mengelola Data Album.....	76
Gambar 3. 14 Activity Diagram Mengelola Data Galeri .....	77
Gambar 3. 15 Activity Diagram Mengelola Data Absensi .....	78
Gambar 3. 16 Activity Diagram Mengelola Data Ruang.....	79
Gambar 3. 17 Activity Diagram Mengelola Data Tahun Akademik .....	80
Gambar 3. 18 Activity Diagram Mengelola Data Program Kelas .....	81
Gambar 3. 19 Activity Diagram Mengelola Data Prestasi.....	82
Gambar 3. 20 Activity Diagram Mengelola Data Pembagian Kelas .....	83
Gambar 3. 21 Activity Diagram Mengelola Data Nilai Ulangan.....	84
Gambar 3. 22 Activity Diagram Mengelola Data Kelas .....	85
Gambar 3. 23 Activity Diagram Mengelola Data Wali Murid .....	86



Gambar 3. 24 Activity Diagram Melihat Data Siswa .....	87
Gambar 3. 25 Activity Diagram Melihat Data Perkembangan Siswa .....	87
Gambar 3. 26 Activity Diagram Reset Passwod.....	88
Gambar 3. 27 Activity Diagram Laporan Nilai Ulangan.....	89
Gambar 3. 28 Activity Diagram Laporan Absensi.....	89
Gambar 3. 29 Activity Diagram Pembagian Kelas .....	90
Gambar 3. 30 Activity Diagram Melihat Absensi .....	90
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Login .....	91
Gambar 3. 32 Sequence Diagram Melihat Perkembangan Siswa.....	91
Gambar 3. 33 Sequence Diagram Mengelola Galeri .....	92
Gambar 3. 34 Sequence Diagram Mengelola Album .....	93
Gambar 3. 35 Sequence Diagram Mengelola Ektrakurikuler .....	94
Gambar 3. 36 Sequence Diagram Mengelola Posting .....	95
Gambar 3. 37 Sequence Diagram Mengelola Kategori .....	96
Gambar 3. 38 Sequence Diagram Mengelola Mata Pelajaran .....	97
Gambar 3. 39 Sequence Diagram Reset Password .....	98
Gambar 3. 40 Sequence Diagram Mengelola Absensi Siswa .....	99
Gambar 3. 41 Sequence Diagram Mengelola Siswa.....	100
Gambar 3. 42 Sequence Diagram Mengelola Guru .....	101
Gambar 3. 43 Sequence Diagram Mengelola Nilai Ulangan.....	102
Gambar 3. 44 Sequence Diagram Mencetak Laporan Nilai Ulangan.....	103
Gambar 3. 45 Sequence Diagram Mengelola Tahun Akademik.....	103
Gambar 3. 46 Sequence Diagram Mengelola Kelas .....	104
Gambar 3. 47 Sequence Diagram Mengelola Prestasi .....	105
Gambar 3. 48 Sequence Diagram Mengelola Wali Murid.....	106
Gambar 3. 49 Sequence Diagram Mengelola Program Kelas.....	107
Gambar 3. 50 Sequence Diagram Mengelola Pembagian Kelas.....	108
Gambar 3. 51 Sequence Diagram Mengelola Ruang .....	109
Gambar 3. 52 Sequence Diagram Melihat Siswa.....	110
Gambar 3. 53 Sequence Diagram Edit Profil.....	110
Gambar 3. 54 Sequence Diagram Melihat Data Siswa .....	111

Gambar 3. 55 Sequence Diagram Mencetak Laporan Absensi.....	111
Gambar 3. 56 Sequence Diagram Mencetak Pembagian Kelas.....	112
Gambar 3. 57 Sequence Diagram Melihat Absensi .....	112
Gambar 3. 58 Sequence Diagram Ubah Password.....	112
Gambar 3. 59 Class Diagram Admin .....	113
Gambar 3. 60 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	114
Gambar 3. 61 Perancangan Halaman Login .....	124
Gambar 3. 62 Perancangan Halaman Dashboard.....	125
Gambar 3. 63 Perancangan Halaman Perkembangan Siswa.....	125
Gambar 3. 64 Perancangan Halaman Utama .....	126
Gambar 4. 1 Database Skaba Akademik.....	127
Gambar 4. 2 Tampilan XAMPP .....	128
Gambar 4. 3 Tabel Admin.....	129
Gambar 4. 4 Tabel Absensi.....	130
Gambar 4. 5 Tabel Album.....	130
Gambar 4. 6 Tabel Ekstrakurikuler.....	131
Gambar 4. 7 Tabel Galeri.....	132
Gambar 4. 8 Tabel Guru.....	133
Gambar 4. 9 Tabel Kategori.....	133
Gambar 4. 10 Tabel Kelas.....	134
Gambar 4. 11 Tabel Kelas Siswa .....	135
Gambar 4. 12 Tabel Kelas Siswa Guru.....	135
Gambar 4. 13 Tabel Mata Pelajaran.....	136
Gambar 4. 14 Tabel Password Resets .....	136
Gambar 4. 15 Tabel Posting.....	137
Gambar 4. 16 Tabel Prestasi .....	138
Gambar 4. 17 Tabel Program Kelas .....	138
Gambar 4. 18 Tabel Ruang .....	139
Gambar 4. 19 Tabel Siswa .....	139
Gambar 4. 20 Tabel Tahun Akademik.....	140
Gambar 4. 21 Tabel Ulangan .....	141

Gambar 4. 22 Tabel Wali Murid .....	142
Gambar 4. 23 Konfigurasi Database .....	142
Gambar 4. 24 Halaman Login Admin Dan Guru .....	143
Gambar 4. 25 Halaman Login Wali Murid .....	143
Gambar 4. 26 Halaman Dashboard Admin .....	144
Gambar 4. 27 Halaman Dashboard Guru .....	146
Gambar 4. 28 Halaman Dashboard Wali Murid .....	146
Gambar 4. 29 Halaman Tahun Akademik.....	147
Gambar 4. 30 Halaman Pembagian Kelas.....	147
Gambar 4. 31 Halaman Tambah Guru .....	148
Gambar 4. 32 Halaman Detail Guru .....	148
Gambar 4. 33 Halaman Absensi Admin .....	149
Gambar 4. 34 Halaman Absensi Pada Guru.....	149
Gambar 4. 35 Halaman Ulangan Admin.....	150
Gambar 4. 36 Halaman Ulangan Guru.....	150
Gambar 4. 37 Halaman Ulangan Wali Murid .....	151
Gambar 4. 38 Diagram Perkembangan .....	151
Gambar 4. 39 Halaman Laporan Ulangan.....	153
Gambar 4. 40 Halaman Laporan Absensi .....	153
Gambar 4. 41 Halaman Laporan Pembagian Kelas .....	154
Gambar 4. 42 Halaman Halaman Utama .....	154
Gambar 4. 43 White Box Testing .....	155
Gambar 4. 44 White Box Testing Proses Input.....	156

## INTISARI

Sistem informasi akademik adalah sebuah kebutuhan utama bagi sekolah untuk mengelola, menyimpan dan menyalurkan informasi berupa berita kegiatan. Sebuah sistem yang berbasis website merupakan salah satu sarana yang dapat membantu dalam kegiatan tersebut. Tentu hasil yang didapatkan memiliki nilai lebih dari pada sistem yang diolah secara manual pada suatu akademik yang memiliki jumlah data yang banyak. Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita sendiri masih memiliki permasalahan dalam mengolah data dan konsultasi dengan wali murid karena begitu banyak siswa menyebabkan proses pekerjaan guru menjadi lebih lama, pada sekolah ini sebelumnya sudah menerapkan media konsultasi yang dijadwalkan tetapi banyaknya wali murid yang ingin mengerti perkembangan anak yang menyebabkan dalam proses mengajar dapat mengangu. Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita belum adanya transparansi nilai terhadap wali murid.

Adanya permasalahan tersebut, penulis membantu untuk mempermudah pengelolaan data akademik sekolah dan konsultasi nilai dengan guru serta membuat sebuah sistem informasi untuk melihat perkembangan siswa dari hasil nilai ulangan harian. Penulis membuat sebuah Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada Sekolah Khusus Autisme Bina Anggita yang bertujuan untuk mempermudah dalam proses pengolahan data akademik sekolah. Penelitian ini juga bertujuan untuk membantu guru dalam melakukan proses konsultasi yang berlebihan.

Hasil dari penelitian tersebut, menyelesaikan masalah terhadap proses pengolahan data akademik serta konsultasi yang berlebihan. Untuk implementasi bisa digunakan sebagai pengolahan data akademik seperti absensi siswa, nilai ulangan, laporan absensi, nilai serta dapat melihat perkembangan siswa dan media informasi tentang sekolah.

**Kata Kunci:** Website, Sistem Informasi Akademik, Sekolah

## **ABSTRACT**

*Academic information system is a major requirement for schools to manage, store and transmit information in the form of news events. A system-based website is one of the means that could assist in such activities. Certainly the results obtained have more value than the system that processed manually on an academic who has the amount of data a lot. Special school Autism Bina Anggita itself still has problems in processing data and consultations with caregivers because so many students teacher work processes become longer, at the school before applying media a consultation is scheduled but the large number of caregivers who want to understand child development that causes in the process of teaching can be mengangu. Special school Autism Bina Anggita yet the existence of a transparency value against caregivers.*

*The existence of these problems, the author helps to simplify data management and school academic consultation with teachers as well as the value of creating an information system to see the progression of students from the results of the daily value of Deuteronomy. The author makes a Web-based Academic information systems at special school Autism Bina Anggita aiming for simplicity in the process of the academic school of data processing. This research also aims to help teachers in conducting the consultation process superfluous.*

*The results of such research, solve the problem of academic data processing and consultation overload. For implementation can be used as the data processing such as academic students, grades, attendance, report repeats the value and can see the progression of students and media information about the school.*

**Keyword:** *Website, Academic Information Systems, School*