

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
BERBASIS WEBSITE PADA SMP NEGERI 3 TURI  
SLEMAN YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



Disusun oleh

**RIANGGA RISTIA BADAI SEMBUANG**

**10.12.4562**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MENAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
BERBASIS WEBSITE PADA SMP NEGERI 3 TURI  
SLEMAN YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S1  
pada jurusan sistem informasi



Disusun oleh

**RIANGGA RISTIA BADAI SEMBUANG**

**10.12.4562**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MENAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
BERBASIS WEBSITE PADA SMP NEGERI 3 TURI  
SELEMAT YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**RIANGGA RISTIA BADAI SEMBUANG**

10.12.4562

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 10 Februari 2015

Dosen Pembimbing,



Anggit Dwi Hartanto, Mkom  
NIK. 190302163

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA SMP NEGERI 3 TURI

SLEMAN YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

RIANGGA RISTIA BADAI SEMBUANG

10.12.4562

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 27 Februari 2015

#### Susunan Dewan Pengaji

##### Nama Pengaji

Aandi Sunyoto, Mkom  
NIK. 190302052

Ika Dwi Santoso, Mkom  
NIK. 190302181

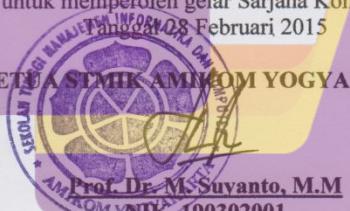
Zambang Sudaryatno, Drs, MM  
NIK. 190302029

##### Tanda Tangan



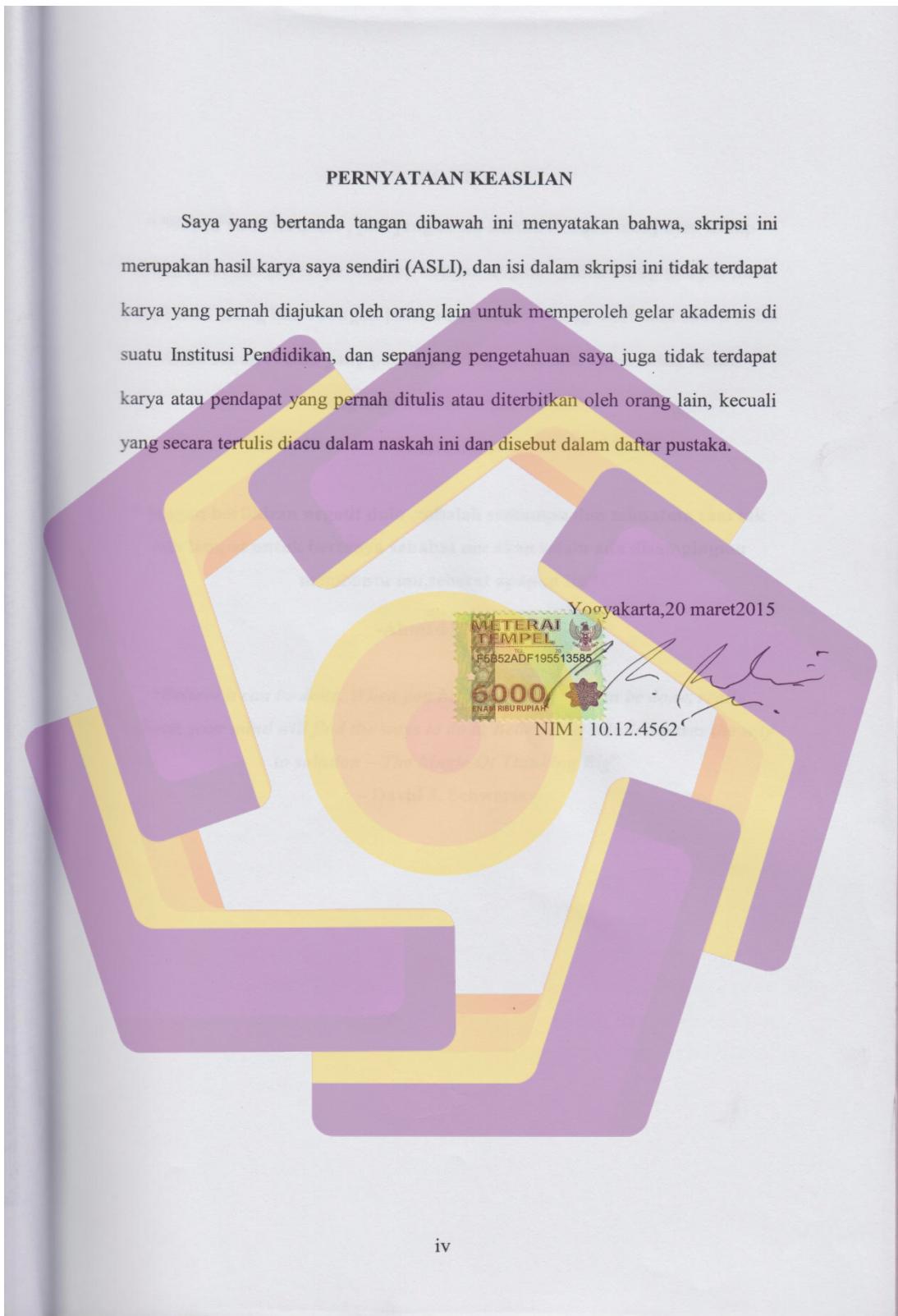
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 28 Februari 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



### **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan hasil 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 atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.



## MOTTO

“ Waktu anda terbatas , jadi jangan sia-siakan dengan menjalani hidup orang lain .

Jangan terperangkap dengan dogma - yaitu hidup dengan hasil pemikiran orang lain .

Jangan biarkan omongan orang meredam suara batin Anda sendiri . Dan yang paling

penting , memiliki keberanian untuk mengikuti kata hati dan intuisi”

- Steve Jobs-

“ jangan berfikiran negatif dulu ,cobalah semampu dan sekuatmu saat tak ada tempat untuk bertanya sahabat mu akan selalu ada disampingmu membantu mu,seberat apapun itu”

-Ahmad Bastiar-

*“Believe it can be done. When you believe something can be done, really believe, your mind will find the ways to do it. Believing a solution paves the way to solution – The Magic Of Thinking Big”*

- David J. Schwartz -

## PERSEMPAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah dan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya sehingga karya skripsi ini telah diselesaikan. Penulis ingin mengucapkan terimakasih dan persembahan karya skripsi ini kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi jalan yang baik dan selalu memberikan kesabaran disetiap kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta yang selalu memberikan ketenangan jiwa disaat terdapat ujian dalam proses pembuatan karya ini.
2. Sholawat serta salam selalu untuk Baginda Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menjadi panutan dan motifator yang inspiratif dalam menjalai hidup dan menjadikan tujuan hidup untuk sukses duania dan akhirat.
3. Terimah kasih kepada Ibu dan Ayah tercinta (Risang Daryoko dan Titin Murtianingsih) yang selalu memberikan semangat dan motifasi yang luar biasa dengan iklas disetiap kesulitan, karya ini khusus saya persembahkan untuk ayah dan ibu yang luarbiasa
4. Terimah kepada ibu yang tercinta yang dengan tulus selalu mendoakan putra mu ini untuk bisa mencapai cita-cita dan harapan. dan terimah kasih atas kepercayaan ibu untuk semua yang telah ibu percayakan kepada saya.
5. Terimah kasih kepada ayah tercinta yang selalu memotifasai dan mendoakan hingga saya bisa lebih mengerti tentang arti dari pengalaman dan menjalani hidup ini disaat senang maupun kesusahan, terima kasih atas semua yang telah ayah ajarkan kepada saya dari menyikapi masalah dan memaknai masalah. Hingga saya bisa lebih baik dan optimis dalam menjalani hidup ini.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.wb.

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan Anugerah-Nya. Shalawat serta Salam penulis panjatkan kepada junjungan kita Nabi Besar NabiAllah Muhammad SAW yang menjadi teladan mulia dalam menuntun umatnya kepada segala kebaikan.

Skripsi dengan Judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA SMP 3 TURI SLEMAN”** ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan untuk meraih gelar Sarjana Strata-1 pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya penulisan skripsi ini karena bantuan banyak pihak. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada :

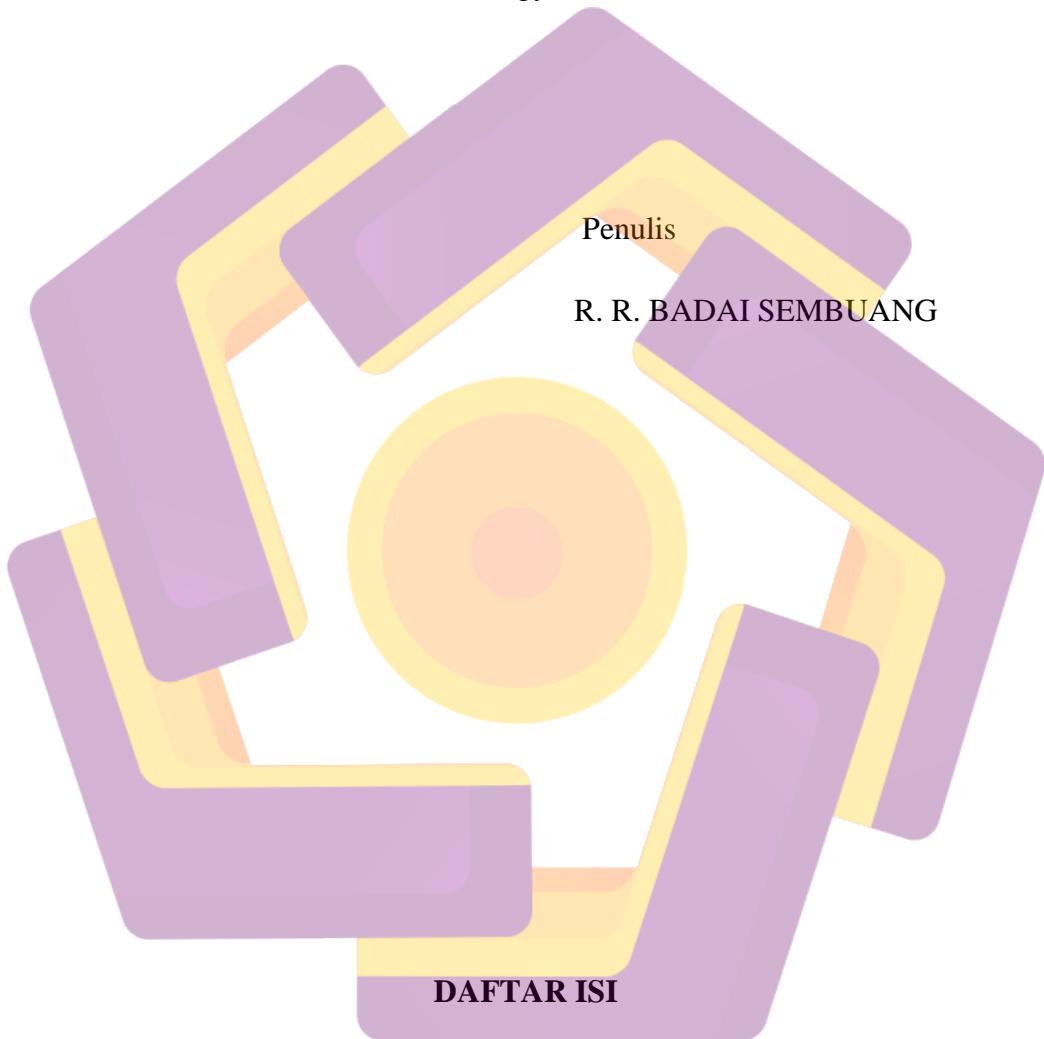
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto.M,Komselaku dosen pembimbing dan kepada dosen penguji yang telah banyak membantu dalam membimbing, memberikan arahan, memberikan motivasi serta masukan berupa kritik dan saran yang membangun dalam proses penggerjaan skripsi ini sampai selesai.
4. Bapak dan Ibu dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah membimbing dan berbagi ilmu selama penulis melaksanakan proses belajar di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Kedua orangtua yang senantiasa memanjatkan do'a dan memberikan dukungan yang telah mengajari saya kehidupan dari saya lahir hingga saat ini saya harus lepas dari tanggung jawab orangtua saya.
6. Teman-teman ahmad bastiar(Suhu :D ),irfansyah multana syahputra.mas rian.deni.bunda ani :D .bin bin , kos km78 ,edo,pebri,andalang ,han,ozi,ipan,andi,karsa,dimas dan semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, masih begitu banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran adalah sesuatu yang sangat penulis

harapkan demi kemajuan bersama dan peningkatan ilmu pengetahuan bangsa. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr.wb.

Yogyakarta, 22 MARET 2015



Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Lembar Pernyataan .....	iv
Lembar Motto .....	v

Lembar Persembahan.....	vi
Lembar Kata Pengantar.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
INTISARI .....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Penelitian .....	5
1.6.1 Metode Penelitian .....	6
1.7 Pengembangan Sistem .....	8
1.8 Sistematik Penulisan .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep sistem Berbasis Web.....	9
2.1.1 Pengertian Web.....	9
2.1.2 Pengertian SistemBerbasis Web .....	10
2.2 Konsep Dasar <i>Sistem</i> .....	11

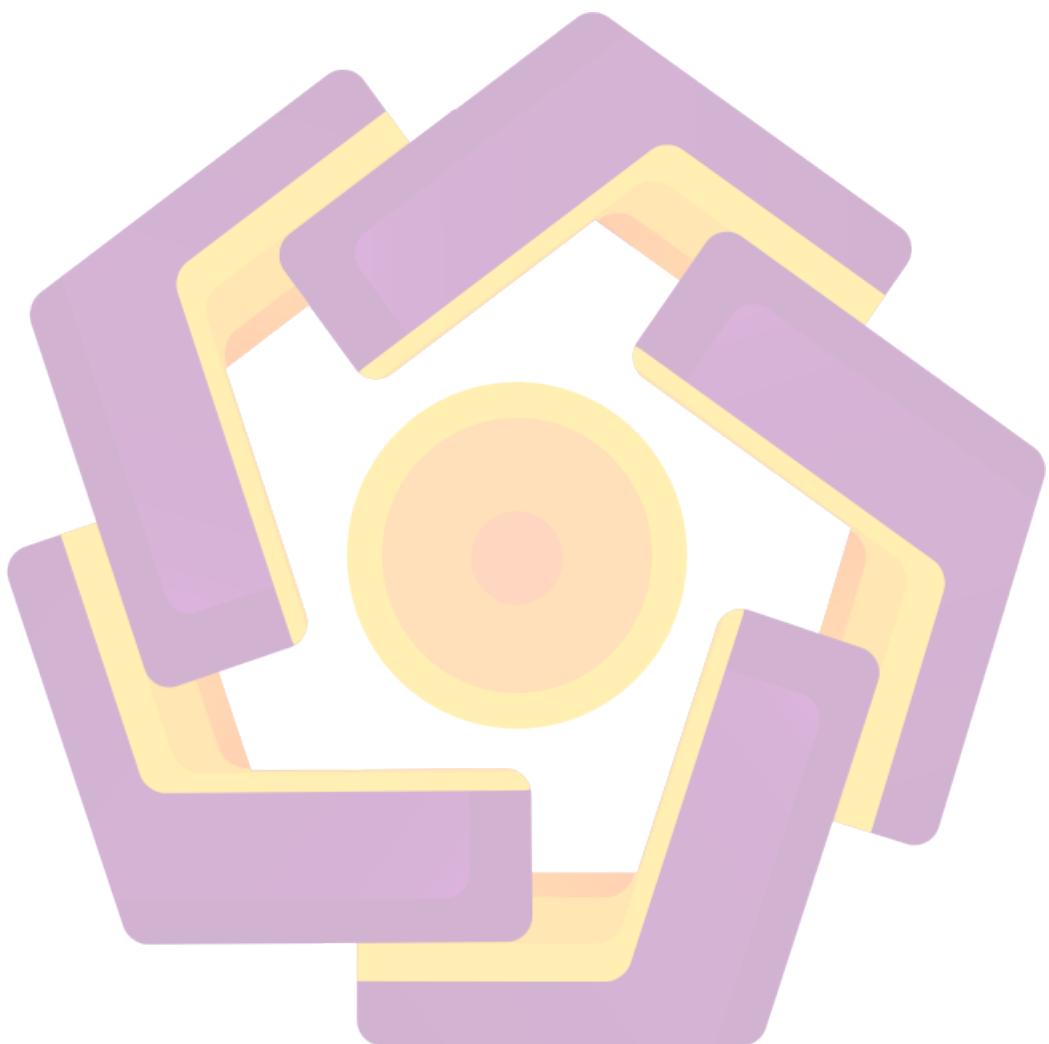
2.2.1 Karakteristik Sistem .....	11
2.2.2 Konsep Dasar Informasi .....	13
2.2.3 Kualitas Informasi .....	13
2.2.4 Pengertian Company Profile .....	14
2.2.5 Konsep Dasar Internet Dan Sejarah Internet .....	15
<b>2.3 Perangkat Lunak Yang Digunakan .....</b>	<b>17</b>
2.3.1 Jquery Mobile .....	17
2.3.2 CSS (Cascading Style Sheet) .....	17
2.3.2 PHP (Pre Hypertext Processor).....	19
<b>2.4 MYSQL .....</b>	<b>21</b>
2.4.1 Pengenalan Mysql .....	21
2.4.2 Konsep Database dan Terminology .....	22
2.4.2.1 Entitas Dan Realationship .....	22
2.4.2.2 Relasi Antar Table .....	24
2.4.2.3 Kolom Atau Atribut .....	24
2.4.2.4 Baris Atau Record .....	24
2.4.2.5 Kunci (Key) .....	24
2.4.2.6 Functional Defendencies .....	25
2.4.2.7 Schema .....	25
<b>2.5 System Development Life Cycle (SDLC) .....</b>	<b>25</b>
2.5.1 Metode Waterfall .....	26
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANAGAN SISTEM .....</b>	<b>57</b>
<b>3.1 Tujuan Umum .....</b>	<b>57</b>
3.1.1 Visi Dan Misi Sekolah.....	57
3.1.2 Tujuan Smp Negeri 3 Turi Sleman .....	58

3.2 Analisis Sistem.....	62
3.2.1 Identifikasi Masalah.....	62
3.2.2 Analisis Swot .....	63
3.2.2.1 Analisis Kekuatan (Strength).....	63
3.2.2.2 Analisis Kelemahan(Weaknes).....	64
3.2.2.3 Analisis peluang (Opportunity).....	64
3.2.2.4 Analisis Ancaman (Threats) .....	65
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	67
3.3.1 Kebutuhan Fungsional .....	67
3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	68
3.3.2.1 Operasional .....	68
3.3.2.2 Keamanan .....	69
3.3.2.3 Informasi .....	70
3.3.2.4 Brainware .....	71
3.4 Analisis Kelayakan Sistem .....	71
3.4.1 Analisis Kelayakan Teknik .....	72
3.4.2 Analisis Kelayakan Sosial .....	72
3.4.3 Analisis Kelayakan Hukum .....	72
3.4.4 Analisis Kelayakan Operasional .....	72
3.4.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	73
3.5 Perancangan Sistem .....	84
3.5.1 Perancangan Model.....	84
3.5.1.1 Perancangan Flowchart.....	84
3.5.1.2 Perancangan Data Flow Diagram .....	85
3.5.1.3 Entity Realitioship Diagram (ERD).....	98

3.5.1.4 Entity Relasi Antar Tabel.....	99
3.5.1.5 Perancangan Tabel .....	99
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>100</b>
4.1 Implementasi Database .....	100
4.1.1 Pembuatan Database .....	108
4.2 Pembuatan Script Koneksi Database .....	108
4.2.1 Pembuatan Koneksi Database.....	108
4.2.2Pembuatan Admin.....	108
4.2.3 Pembuatan Halaman Login .....	109
4.2.4 Pembuatan Form Admin .....	110
4.2.5 Pembuatan Form Album .....	111
4.2.6 Pembuatan Form Album .....	112
4.2.7 Pembuatan Form Album .....	112
4.2.8 Pembuatan FormBuku Tamu .....	114
4.2.9 Pembuatan Form Gallery .....	114
4.2.10 Pembuatan Form Guru .....	114
4.2.11 Pembuatan Form Kegiatan.....	115
4.2.12 Pembuatan Form Kelas .....	81
4.2.13 Pembuatan Form Mata Pelajaran .....	81
4.2.14 Pembuatan Form Prestasi.....	81
4.2.15 Pembuatan Form Profil .....	81
4.3 Pengujian Sistem.....	106
4.3.1 Black Box Sistem.....	90
4.3.1.1 Black Box Testing System.....	104
4.3.2.White Box Sistem .....	90

4.3.3 Pengujian Program.....	90
4.3 Manual Programming .....	106
4.4.1 Manual Programming .....	90
4.4.1.1 Halaman Login Admin .....	104
4.4.1.2 Halaman Utama Admin .....	104
4.4.1.3 Halaman Daftar Album.....	104
4.4.1.4 Halaman Daftar Berita .....	104
4.4.1.5 Halaman Daftar Materi .....	104
4.4.1.6 Halaman Daftar Gallery .....	104
4.4.1.7 Halaman Daftar Ekstrakulikuler .....	104
4.4.1.8 Halaman Daftar Kelas.....	104
4.4.1.9 Halaman Daftar Mata Pelajaran.....	104
4.4.1.10 Halaman Daftar Materi .....	104
4.4.1.11 Halaman Daftar Menu Utama .....	104
4.4.1.12 Halaman Daftar Menu Berita.....	104
4.4.1.13 Halaman Daftar Menu Materi.....	104
4.4.1.14 Halaman Daftar Menu Guru .....	104
4.4.1.15 Halaman Daftar Menu Gallery.....	104
4.4.1.16 Halaman Daftar Menu Ekstra .....	104
4.4.1.17 Halaman Daftar Menu Prestasi .....	104
4.4.1.18 Halaman Daftar Menu Profil .....	104
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>105</b>
5.1 Kesimpulan .....	105
5.2 Saran .....	106

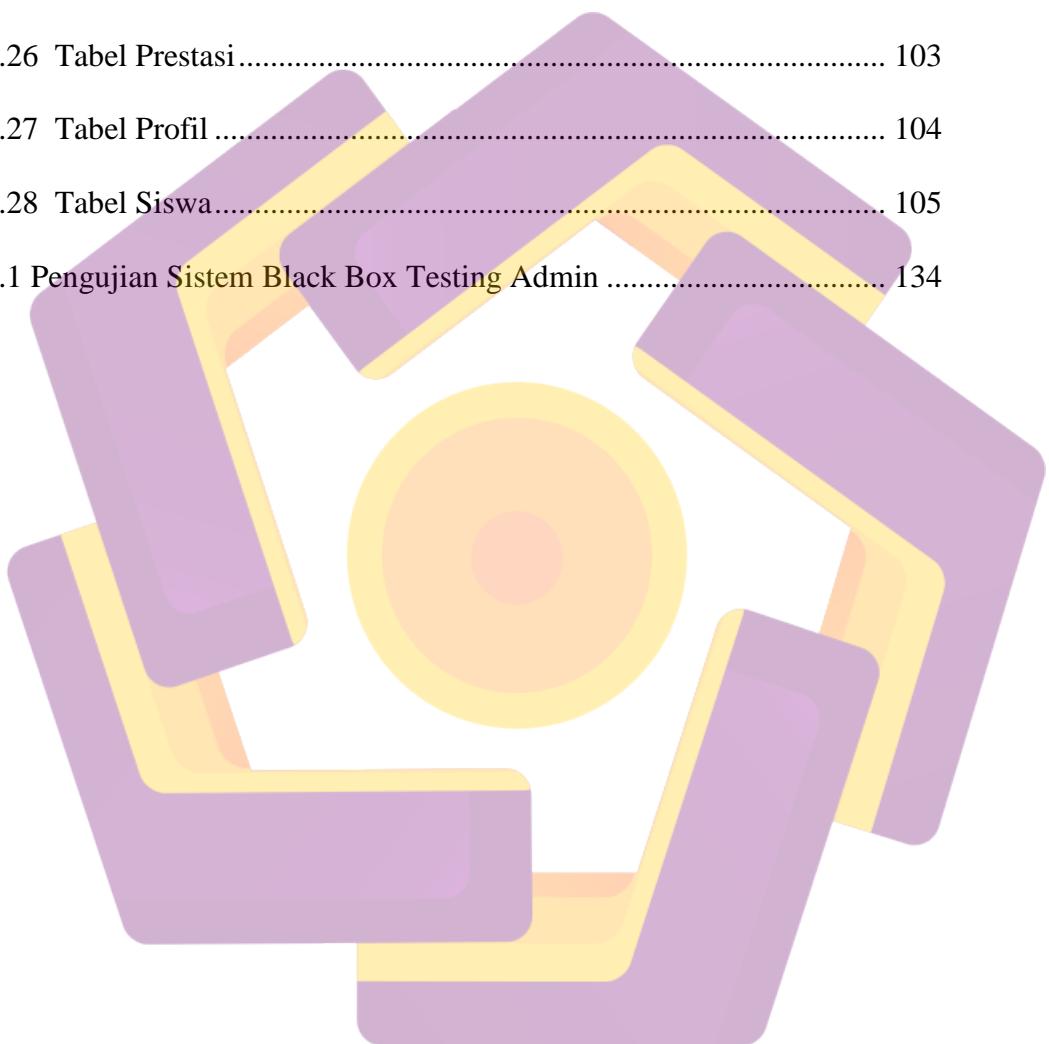
LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen DFD Dan Lambangnya.....	30
Tabel 2.2 Simbol Entity Relationship Diagram .....	38
Tabel 3.1Matriks SWOT.....	66
Tabel 3.2 Kebutuhan Fungsional .....	67
Tabel 3.3 Perangkat Keras Pembuatan Sistem .....	68
Tabel 3.4 Perangkat Keras Untuk Menjalankan Sistem .....	68
Tabel 3.5 Perangkat Lunak .....	68
Tabel 3.6Perangkat Lunak Untuk Menjalankan Sistem .....	68
Tabel 3.7 Perangkat Lunak Untuk Menjalankan Sistem .....	68
Tabel 3.8 Biaya Perangkat Keras Operasional Sistem .....	69
Tabel 3.9 Biaya Perangkat Lunak Operasional Sistem .....	69
Tabel 3.10 Biaya Proyek .....	75
Tabel 3.11 Biaya Pelatihan Personil .....	75
Tabel 3.12 Biaya Listrik .....	76
Tabal 3.13 Biaya Operasi .....	77
Tabel 3.14 Analisis Biaya Dan Manfaat .....	79
Tabel 3.15 Kegiatan Analisis Biaya Dan Manfaat .....	84
Tabel 3.16 Tabel Admin .....	101
Tabel 3.17 Tabel Album .....	101
Tabel 3.18 Tabel Berita.....	101
Tabel 3.19 Tabel Buku Tamu .....	102
Tabel 3.20 Tabel Ekstra .....	102

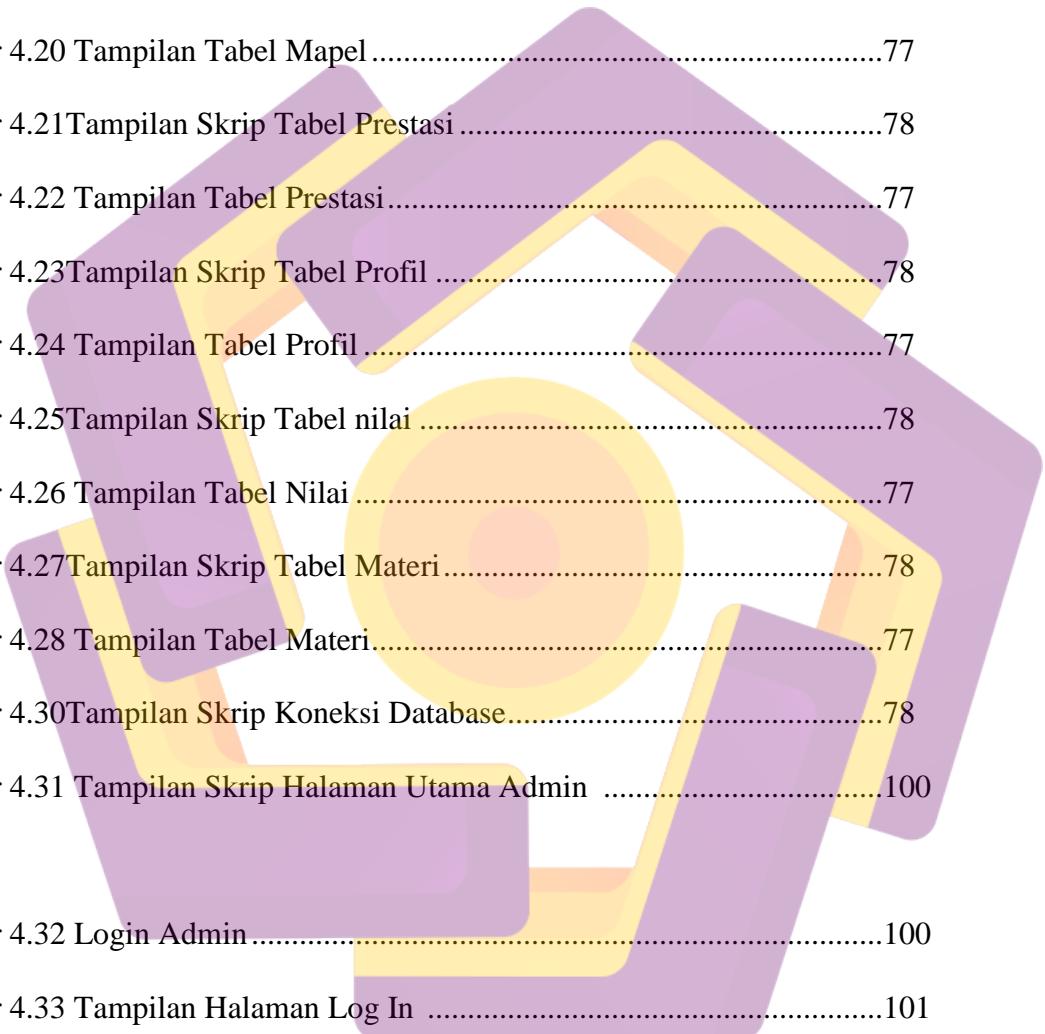
Tabel 3.21 Tabel gallery .....	102
Tabel 3.22 Tabel Kelas .....	103
Tabel 3.23 Tabel Mapel .....	103
Tabel 3.24 Tabel Materi.....	103
Tabel 3.25 Tabel nilai .....	103
Tabel 3.26 Tabel Prestasi.....	103
Tabel 3.27 Tabel Profil .....	104
Tabel 3.28 Tabel Siswa.....	105
Tabel 4.1 Pengujian Sistem Black Box Testing Admin .....	134



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Sistem.....	17
Gambar 2.2 Simbol Proses Flowchart .....	29
Gambar 2.3 Simbol Disk Storage Flowchart .....	29
Gambar 2.4 Simbol Display Flowchart .....	29
Gambar 2.5Simbol Document .....	29
Gambar 2.6Simbol Manual Input .....	29
Gambar 2.7One To One Relationship .....	33
Gambar 2.8One to Many Relationship .....	34
Gambar 2.9Many to Many Relaitionship .....	34
Gambar 2.10Adobe Dreamweaver.....	30
Gambar 2.11XAMPP Control Panel.....	32
Gambar 3.1Struktur Organisasi SMP Negeri 3 Turi.....	61
Gambar 3.2Flowchart Sistem.....	95
Gambar 3.3DFD Context .....	96
Gambar 3.4DFD Level 1.....	98
Gambar 3.5 ERD .....	99
Gambar 3.6 Rancangan Form Login.....	105
Gambar 3.7Rancangan Form Admin .....	105
Gambar 3.8 Rancangan Form menu Album .....	106
Gambar 3.9 Rancangan Form menu Berita.....	106

Gambar 3.10 Rancangan Form Buku Tamu .....	107
Gambar 3.11 Rancangan Form menu Ekstra .....	107
Gambar 3.12 Rancangan Form menu gallery .....	108
Gambar 3.13 Rancangan Form menu Kelas .....	108
Gambar 3.14 Rancangan Form menu Materi.....	109
Gambar 3.15 Rancangan Form menu nilai .....	109
Gambar 3.16 Rancangan Form menu Profil .....	110
Gambar 3.17 Rancangan Form menu Siswa.....	110
Gambar 3.18 Rancangan Form menu Mapel .....	111
Gambar 4.1 Tampilan Koneksi Server.....	137
Gambar 4.2 Tampilan Admin .....	158
Gambar 4.3 Tampilan Skrip Tabel Admin .....	158
Gambar 4.4 Tampilan Tabel Admin .....	159
Gambar 4.5 Tampilan Skrip Tabel Album .....	113
Gambar 4.6 Tampilan Tabel Album .....	113
Gambar 4.7 Tampilan Skrip Berita.....	113
Gambar 4.8 Tampilan Tabel Berita .....	113
Gambar 4.9 Tampilan Skrip Tabel Buku Tamu.....	76
Gambar 4.10 Tampilan Tabel Buku Tamu .....	76
Gambar 4.11 Tampilan Skrip Materi .....	77
Gambar 4.12 Tampilan Tabel Materi.....	77
Gambar 4.13 Tampilan Skrip Gallery.....	78
Gambar 4.14 Tampilan Tabel Gallery .....	77



Gambar 4.15 Tampilan Skrip Ekstra .....	78
Gambar 4.16 Tampilan Tabel Ekstra .....	77
Gambar 4.17 Tampilan Skrip Tabel Kelas .....	78
Gambar 4.18 Tampilan Tabel Kelas .....	77
Gambar 4.19 Tampilan Skrip Tabel Mapel .....	78
Gambar 4.20 Tampilan Tabel Mapel .....	77
Gambar 4.21 Tampilan Skrip Tabel Prestasi .....	78
Gambar 4.22 Tampilan Tabel Prestasi .....	77
Gambar 4.23 Tampilan Skrip Tabel Profil .....	78
Gambar 4.24 Tampilan Tabel Profil .....	77
Gambar 4.25 Tampilan Skrip Tabel nilai .....	78
Gambar 4.26 Tampilan Tabel Nilai .....	77
Gambar 4.27 Tampilan Skrip Tabel Materi .....	78
Gambar 4.28 Tampilan Tabel Materi .....	77
Gambar 4.30 Tampilan Skrip Koneksi Database .....	78
Gambar 4.31 Tampilan Skrip Halaman Utama Admin .....	100
Gambar 4.32 Login Admin .....	100
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Log In .....	101
Gambar 4.34 Tampilan Skrip Proses Login .....	101
Gambar 4.35 Tampilan Skrip Form Admin .....	102
Gambar 4.36 Tampilan Skrip Form Album .....	102
Gambar 4.37 Tampilan Skrip Form Berita .....	102

Gambar 4.38 Tampilan Skrip Form Buku Tamu .....	102
Gambar 4.39 Tampilan Skrip Form Materi .....	102
Gambar 4.40 Tampilan Skrip Form galeri .....	102
Gambar 4.41 Tampilan Skrip Form form guru .....	102
Gambar 4.42 Tampilan Skrip Form Ekstra .....	102
Gambar 4.43 Tampilan Skrip Form Kelas .....	102
Gambar 4.44 Tampilan Skrip Form mapel .....	102
Gambar 4.45 Tampilan Skrip Form Prestasi.....	102
Gambar 4.46 Tampilan Skrip Form profil .....	102
Gambar 4.47 Tampilan Skrip Form Siswa .....	102
Gambar 4.48 Tampilan Login Admin .....	102
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Home Admin .....	102
Gambar 4.50 Tampilan halaman daftar admin .....	102
Gambar 4.51 Tampilan halaman daftar Berita .....	102
Gambar 4.52 Tampilan halaman daftar materi .....	102
Gambar 4.53 Tampilan halaman daftar Sekolah .....	102
Gambar 4.54 Tampilan halaman daftar Guru .....	102
Gambar 4.55 Tampilan halaman daftar Ekstra .....	102
Gambar 4.56 Tampilan halaman daftar Kelas .....	102
Gambar 4.57 Tampilan halaman daftar Mapel .....	102
Gambar 4.58 Tampilan halaman daftar Materi.....	102
Gambar 4.59 Menu Home .....	102
Gambar 4.50 Tampilan halaman daftar admin .....	102

## **INTISARI**

Perkembangan teknologi informasi telah berkembang sangat pesat mengikuti kebutuhan dan era globalisasi teknologi yang telah dapat dijadikan sebagai pemenuh kebutuhan dalam menyelesaikan permasalahan yang membutuhkan kecepatan dan ketepatan informasi.perkembangan mengikuti dari segi perangkat keras, perangkat lunak maupun dari segi sumber daya manusia yang mengoperasikannya.pada saat ini teknologi informasi sangat membantu dalam memenuhi kebutuhan dalam bidang pendidikan seperti materi pelajaran.ilmu pengetahuan dan masih banyak lagi terapanya dalam bidang pendidikan.

Selama ini, penyebaran Informasi di SMP Negeri 3 Turi Sleman .Bisa dikatakan kurang optimal.Dikarenakan,penyebaran informasi mengenai SMP Negeri 3 Turi Sleman yang masih bersifat manual seperti dari poster/pamphlet,sekedar pengamatan warga sekitar ,penyampaian informasi dari satu orang ke orang lain,dan dari mulut ke mulut yang kurang efektif

Berdasarkan history dari smp 3 turi sleman sendiri seharusnya sudah memiliki sebuah system informasi yang baik.Oleh karena itu ditawarkanlah sebuah solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DI SMP 3 TURI SLEMAN ” Dengan adanya system lebih tertata rapi dalam menangani informasi tentang sekolah,media pembelajaran,dan penilaian terhadap para siswanya

*Kata kunci : Sistem Informasi, website, website sekolah*

## **ABSTRACT**

*The development of information technology has been developing very rapidly following the era of globalization and the need for technology that has been able to serve as provider in solving problems that require speed and accuracy informasi. perkembangan follow in terms of hardware, software and in terms of human resources currently mengoperasikannya. pada this technology is very helpful information to meet the needs in the field of education as pelajaran. ilmu matter knowledge and much more terapanya in education.*

*So far, the spread of information in SMP Negeri 3 Turi Sleman .can say less optimal. Dikarenakan, dissemination of information about SMP Negeri 3 Turi Sleman are still manual as of posters / pamphlets, mere observation of local people, the delivery of information from one person to another , and word of mouth were less effective.*

*Based on the history of smp 3 turi sleman itself should already have an information system that baik. Oleh because it ditawarkanlah a solution to overcome these problems with the title "ANALYSIS AND DESIGN OF WEB-BASED INFORMATION SYSTEM IN SMP 3 Turi SLEMAN" With more orderly system in deal of information about the school, instructional media, and assessment of their students*

*Keywords: Information Systems, websites, school websites*

