

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA SISWA PADA KELOMPOK
BERMAIN DAN TPA ISLAM TERPADU SAKINAH CERIA
CATURHARJO SLEMAN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh :

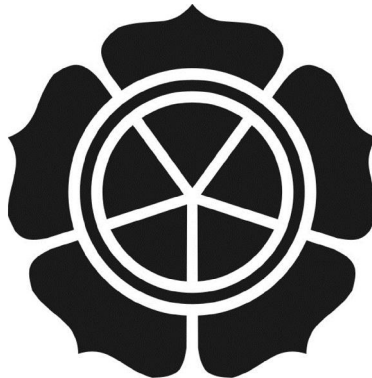
Rayika Fitri Setyanti	12.02.8182
Rika Melati Sukma	12.02.8235
Cinditya Ayu Putri Kartika	12.02.8244

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA SISWA PADA KELOMPOK
BERMAIN DAN TPA ISLAM TERPADU SAKINAH CERIA
CATURHARJO SLEMAN**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang
Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh :

Rayika Fitri Setyanti	12.02.8182
Rika Melati Sukma	12.02.8235
Cinditya Ayu Putri Kartika	12.02.8244

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA SISWA PADA
KELOMPOK BERMAIN DAN TPA ISLAM TERPADU
SAKINAH CERIA CATURHARJO SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rayika Fitri Setyanti	12.02.8182
Rika Melati Sukma	12.02.8235
Cinditya Ayu Putri Kartika	12.02.8244

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 22 Oktober 2015

Dosen Pembimbing



Yuli Astuti, M.Kom

NIK. 190302146

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA SISWA PADA
KELOMPOK BERMAIN DAN TPA ISLAM TERPADU
SAKINAH CERIA CATURHARJO SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rayika Fitri Setyanti

12.02.8182

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Erni Seniwati, M.Cs
NIK. 190302231




Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom
NIK. 190302215




Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 24 Juni 2015

KE TUA STM IK AM IKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M
NIK. 190302001



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA SISWA PADA
KELOMPOK BERMAIN DAN TPA ISLAM TERPADU
SAKINAH CERIA CATURHARJO SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rika Melati Sukma 12.02.8235

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hastari Utama, M.Cs
NIK. 190302230



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 24 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA SISWA PADA
KELOMPOK BERMAIN DAN TPA ISLAM TERPADU
SAKINAH CERIA CATURHARJO SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Cinditya Ayu Putri Kartika

12.02.8244

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hastari Utama, M.Cs
NIK. 190302230



Dr. Kusrini, M.Kom
NIK. 190302106



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 24 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, 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, 28 Juli 2015

Ravika Fitri Setyanti

12.02.8182



Rika Melati Sukma

12.02.8235



Cinditya Ayu Putri Kartika

12.02.8244



MOTTO

Always believe that Allah SWT certainly give something more beautiful
then we expected.

Jangan hanya berdo'a tanpa usaha, jangan hanya berusaha tanpa berdo'a.

Karena mimpi itu akan menjadi nyata bila kita berusaha dan berdoa.

Jangan hanya bermimpi, tapi wujudkanlah mimpimu.

(Cinditya Ayu Putri Kartika)

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini di waktu yang tepat. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT atas rahmat yang tiada habisnya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua saya, yang tiada henti memberikan dukungan dan do'a untuk kesuksesan saya.
3. Kakak dan adik saya, yang juga memberikan dukungan dan do'anya untuk saya.
4. Bu Yuli Astuti selaku dosen pembimbing, yang selalu sabar membimbing kami selama mengerjakan TA.
5. Sahabat-sahabat saya Cinditya Ayu Putri Kartika dan Rika Melati Sukma yang selalu sabar menghadapi tingkah saya, terimakasih atas kerjasamanya selama pengerjaan TA. Terima kasih untuk 3 tahun yang berkesan ini, do'aku tak henti untuk kalian.
6. Buat Jo, yang selalu memberikan waktunya untuk saya. Semoga dilancarkan dan dimudahkan dalam pengerjaan skripsi.
7. Rekan-rekanita IPNU-IPPNU, terimakasih atas suntikan semangat dan do'a untuk kelancaran TA saya.
8. Teman-teman seperjuangan 12-D3MI-01, semoga kita tetep bisa jaga silaturahmi.
9. Semua teman yang terlibat dalam pengerjaan TA ini, saya sangat berterima kasih.

Rayika Fitri Setyanti

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih penulis kepada :

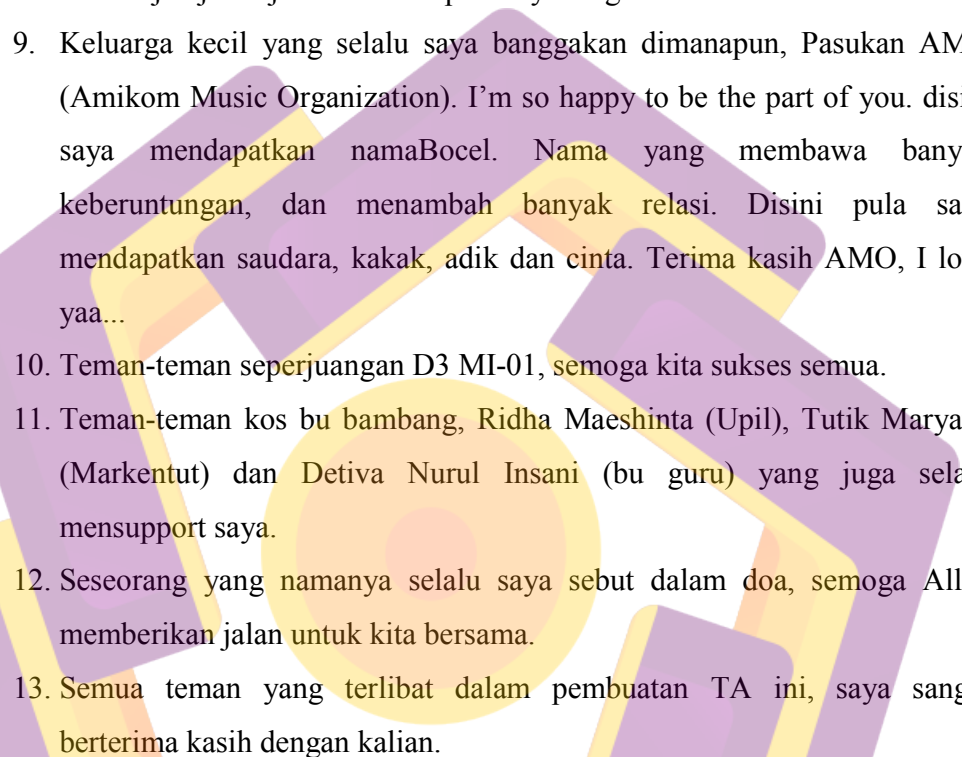
1. Allah S.W.T yang telah mengabulkan doa saya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Haryana, Bapak wijianta, Ibuk Juminten yang selalu ngasih semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan selalu menanyakan kapan lulus?
3. Kakak (Dwi), adik (Negi) yang selalu ngasih dukungan, semangat untuk penyelesaian Tugas Akhir saya.
4. Dosen pembimbing saya ibu Yuli Astuti yang selalu ngasih masukan, ngasih semangat belajar buat kami.
5. Sayang yang tiada hentinya mendukung, ngasih support, nganter bimbingan, yang tak bosan-bosannya bawel nyuruh belajar setiap malam, love you.
6. Tak lupa sahabat-sahabatku tercinta rayika (ubuuurrrr) yang sering ngebuutttt ngetik naskah, cindi (oceelll) anak yang sabar yang sering ngajak tetep semangat. Kerja keras kita ngerjain sampe Tugas Akhir ini selesai. Doaku buat kalian setelah lulus dari STMIK AMIKOM YOGYAKARTA...semoga kedepannya kalian akan lebih baik dan hidup sukses,amiinnnn.
7. Mas aga yang ikut serta mentranslate naskah intisari, thankyuuuuuu mas.
8. Semua kawan 12-D3MI-01 TERIIIMAAA KASIIHHH SEMUAAAA telah menjadi kawanku selama kuliah di Amikom walapun kalian banyak yang songong.
9. Mas wahyu yang udah rela minjem laptopnya buat pendadaran,suwun mas.
10. Gembul(tyo) makasihhh mbul semangat dan masukannya. Doaku buat masa depanmu kamu jadi orang sukses.
11. Semua kawan yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini, TERIMA KASIH BANYAK.

Rika Melati Sukma

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T. yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas Akhir ini di waktu yang tepat. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Allah S.W.T. karena atas pertolongan dan limpahan karunia-Nya lah akhirnya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua saya, Ibu Sulasmi dan Bapak Heri Sudarsono serta nenek dan kakek saya Adi Soemarto yang selalu mensupport dan mendoakan untuk kelancaran dan kesuksesan saya. Saya sangat sayang dan bangga kepada mereka dan yang selalu mendoakan saya menjadi orang yang sukses.
3. Adik perempuan saya Rizka Hernanda, yang selalu mensupport saya dan selalu minta oleh-olehtiap saya pulang kerumah, semoga kamu lebih baik dari pada aku yah. Amiiinn.
4. Dosen pembimbing saya, ibuYuli Astuti yang baik dalam membimbing kami selama pengerjaan TA ini.
5. Partner Tugas Akhir saya, Rika dan Ray yang biasa saya panggil oneng dan ubur. Walaupun kita akan berpisah, semoga kita bertemu dengan kesuksesan masing-masing ya neng, buur...
6. Partner Organisasi dan kerja saya, Prihatin Akhirianti yang selalu mensupport saya dalam mengerjakan TA ini, yang juga sama-sama berjuang dalam mengerjakan TA, walaupun wisudanya duluan kamu ya mul, sukses untukmu mul...
7. Kakak sekaligus dosen kece di STMIK AMIKOM Yogyakarta, mas Octa Putra Cahyadi (otonk) yang support saya dalam pengerjaan TA ini, yang selalu menyempatkan waktunya untuk adik-adiknya. Terima kasih atas mouse pad bertuahnya mas otonk...

- 
8. Orang tua yang selalu menghibur saya disaat saya bosan, trimakasih ya Tyan Widiantara (Pak Sor) dan Dicky Dimas Cahyadi (Kudoh) yang selalu ajak jalan-jalan raceto tapi menyenangkan.
 9. Keluarga kecil yang selalu saya banggakan dimanapun, Pasukan AMO (Amikom Music Organization). I'm so happy to be the part of you. disini saya mendapatkan namaBocel. Nama yang membawa banyak keberuntungan, dan menambah banyak relasi. Disini pula saya mendapatkan saudara, kakak, adik dan cinta. Terima kasih AMO, I love yaa...
 10. Teman-teman seperjuangan D3 MI-01, semoga kita sukses semua.
 11. Teman-teman kos bu bambang, Ridha Maeshinta (Upil), Tutik Maryana (Markentut) dan Detiva Nurul Insani (bu guru) yang juga selalu mensupport saya.
 12. Seseorang yang namanya selalu saya sebut dalam doa, semoga Allah memberikan jalan untuk kita bersama.
 13. Semua teman yang terlibat dalam pembuatan TA ini, saya sangat berterima kasih dengan kalian.

Cinditya Ayu Putri Kartika

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan kebesaran-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah ilmu, rezeki, rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah Tugas Akhir dengan judul **Perancangan Sistem Informasi Data Siswa Pada Kelompok Bermain Dan TPA Islam Terpadu Sakinah Ceria** telah disusun dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Krisnawati, S.Si, MT selaku Ketua Jurusan Diploma 3 Manajemen Informatika
3. Bapak Yuli Astuti, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staff STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini baik dukungan moril, materiil, pikiran dan tenaga yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan pada laporan selanjutnya.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca umumnya dan khususnya pengembangan pada bidang iklan.

Yogyakarta, 28 Juli 2015

Penulis



DAFTAR ISI

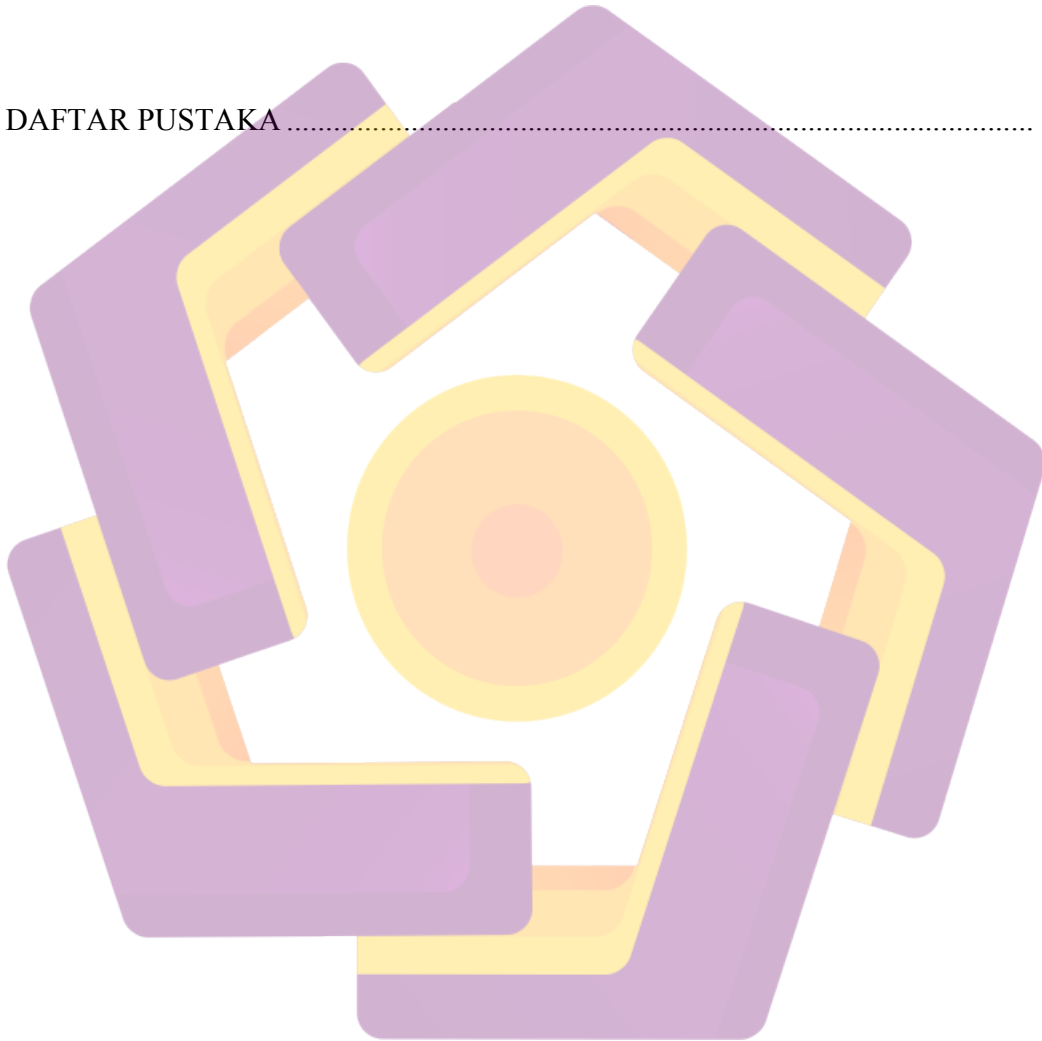
JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Permasalahan	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II: LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Elemen Sistem	8

2.1.3	Klasifikasi Sistem	10
2.2	Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1	Pengertian Informasi	11
2.2.2	Siklus Informasi	11
2.2.3	Kualitas Informasi	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	14
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	15
2.4	Konsep Basis Data	17
2.4.1	Definisi-Definisi yang Berhubungan dengan Basis Data	17
2.4.1.1	Entity	17
2.4.1.2	Atribute	17
2.4.1.3	Data Value	17
2.4.1.4	Record / Tuple	18
2.4.1.5	File	18
2.4.1.6	Database	18
2.4.2	Teknik Perancangan Sistem	18
2.4.2.1	Flowchart	18
2.4.2.2	DFD (Data Flow Diagram)	19
2.4.3	Teknik Perancangan Database	20
2.4.3.1	Teknik Normalisasi	20
2.4.3.2	Bentuk – Bentuk Normalisasi	22
2.5	Perangkat Lunak yang Digunakan	23
2.5.1	Microsoft Visual Basic 6.0	24
2.5.1.1	Sejarah Singkat Visual Basic	24
2.5.1.2	Manfaat dan Keistimewaan Visual Basic 6.0	25
2.5.1.3	Versi – Versi Visual Basic 6.0	26
2.5.1.4	Lingkungan Visual Basic 6.0	27

2.5.2	Microsoft SQL Server 2005	36
2.5.2.1	Kelebihan Microsoft SQL Server 2005	36
2.5.2.2	Lingkungan Microsoft SQL Server 2005	37
2.6	Spesifikasi Perangkat Keras dan Sistem Operasi	40
BAB III: TINJAUAN UMUM.....		41
3.1	Sejarah Organisasi	41
3.2	Tujuan dan Visi Misi Organisasi	42
3.3	Struktur Organisasi	43
3.4	Bagian Data Siswa	43
3.5	Sistem yang sedang Berjalan	44
BAB IV: PEMBAHASAN		45
4.1	Sistem yang Diusulkan	45
4.1.1	Flowchart Sistem yang Diusulkan	45
4.1.2	Data Flow Diagram (DFD)	46
4.1.2.1	DFD Level 0	46
4.1.2.2	DFD Level 1	46
4.1.2.3	DFD Level 2 Proses Admin	47
4.1.2.4	DFD Level 2 Proses Guru	48
4.1.2.5	DFD Level 2 Proses Siswa	48
4.1.2.6	DFD Level 2 Proses Tahun Ajaran	49
4.1.2.7	DFD Level 2 Proses Kelas	50
4.1.2.8	DFD Level 2 Proses Pembagian Kelas	51
4.1.2.9	DFD Level 2 Proses Detil Kelas	51
4.1.2.10	DFD Level 2 Proses Laporan Guru	52
4.1.2.11	DFD Level 2 Proses Laporan Siswa	52
4.1.2.12	DFD Level 2 Proses Laporan Pembagian Kelas	53
4.2	Perancangan Database	53

4.2.1	Normalisasi	53
4.2.2	Relasi Tabel	57
4.2.3	Rancangan Struktur Tabel	58
4.2.4	Rancangan Input	62
4.2.4.1	Rancangan Login	62
4.2.4.2	Rancangan Input Data Admin	62
4.2.4.3	Rancangan Input Data Guru	63
4.2.4.4	Rancangan Input Data Siswa	64
4.2.4.5	Rancangan Input Data Kelas	65
4.2.4.6	Rancangan Input Data Pembagian Kelas	66
4.2.4.7	Rancangan Menu Utama	66
4.2.4.8	Rancangan Laporan Data Guru	67
4.2.4.9	Rancangan Laporan Data Siswa	68
4.2.4.10	Rancangan Laporan Data Pembagian Kelas	68
4.3	Tampilan Database	69
4.3.1	Tampilan Menu Utama	69
4.3.2	Tampilan Form Login	69
4.3.3	Tampilan Form Data Admin	70
4.3.4	Tampilan Form Data Siswa	70
4.3.5	Tampilan Form Data Guru	71
4.3.6	Tampilan Form Data Kelas	71
4.3.7	Tampilan Form Tahun Ajaran	72
4.3.8	Tampilan Form Pembagian Kelas	72
4.3.9	Tampilan Laporan Guru	73
4.3.10	Tampilan Laporan Data Siswa	73
4.3.11	Tampilan Laporan Guru Mengampu	74
4.3.12	Tampilan Laporan Pembagian Kelas.....	74
4.3.13	Tampilan Log Out	75

BAB V: PENUTUP	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran-saran	77
DAFTAR PUSTAKA	xxiii



DAFTAR TABEL

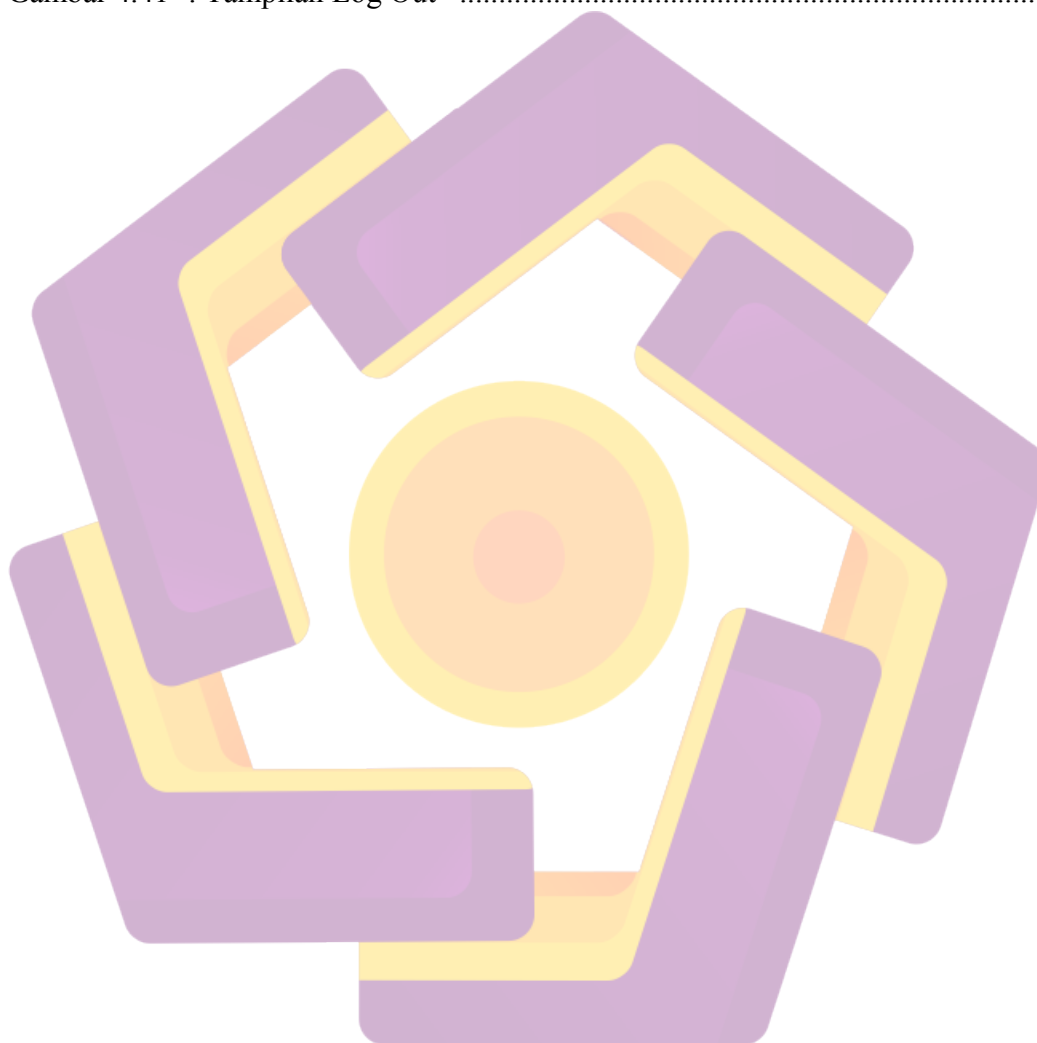
Tabel 2.1	: Simbol – Simbol Flowchart	19
Tabel 2.2	: Simbol – Simbol DFD (Data Flow Diagram)	20
Tabel 2.3	: Fungsi Tombol – Tombol Pada Toolbar	29
Tabel 2.4	: Fungsi Tombol Pada Tool Box	31
Tabel 4.1	: Bentuk Normalisasi Tidak Normal	54
Tabel 4.2	: Tabel Admin	58
Tabel 4.3	: Tabel Siswa	58
Tabel 4.4	: Tabel Guru	59
Tabel 4.5	: Tabel Kelas	60
Tabel 4.6	: Tabel Tahun Ajaran	60
Tabel 4.7	: Tabel Pembagian Kelas	61
Tabel 4.8	: Tabel Detil Kelas	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Siklus Informasi	12
Gambar 2.2	: Kotak Dialog New Project	27
Gambar 2.3	: Tampilan Jendela Visual Basic	27
Gambar 2.4	: Toolbar Visual Basic	28
Gambar 2.5	: Toolbox	31
Gambar 2.6	: Project Explorer	33
Gambar 2.7	: Jendela Properties	34
Gambar 2.8	: Form Layout Window	35
Gambar 2.9	: Jendela Code	35
Gambar 2.10	: Tampilan Jendela Microsoft SQL Server 2005	37
Gambar 2.11	: Tool Bar	38
Gambar 2.12	: Menu Bar	38
Gambar 2.13	: Query Analyzer	39
Gambar 2.14	: Kolom Query	39
Gambar 2.15	: Object Browser	39
Gambar 3.1	: Struktur Organisasi	43
Gambar 3.2	: Flowchart Sistem Yayasan Sakinah Ceria	44
Gambar 4.1	: Flowchart Sistem yang Diusulkan	45
Gambar 4.2	: DFD Level 0	46
Gambar 4.3	: DFD Level 1	47
Gambar 4.4	: DFD Level 2 Proses Admin	48
Gambar 4.5	: DFD Level 2 Proses Guru	48
Gambar 4.6	: DFD Level 2 Proses Siswa	49
Gambar 4.7	: DFD Level 2 Proses Tahun Ajaran	50
Gambar 4.8	: DFD Level 2 Proses Kelas	50
Gambar 4.9	: DFD Level 2 Proses Pembagian Kelas	51
Gambar 4.10	: DFD Level 2 Proses Detil Kelas	52

Gambar 4.11 : DFD Level 2 Proses Laporan Guru	52
Gambar 4.12 : DFD Level 2 Proses Laporan Siswa	53
Gambar 4.13 : DFD Level 2 Proses Laporan Bagi Kelas	53
Gambar 4.14 : Bentuk Normalisasi Pertama	55
Gambar 4.15 : Bentuk Normalisasi Kedua	56
Gambar 4.16 : Bentuk Normalisasi Ketiga	57
Gambar 4.17 : Relasi Antar Tabel	57
Gambar 4.18 : Form Login	62
Gambar 4.19 : Form Data Admin	63
Gambar 4.20 : Input Data Guru	64
Gambar 4.21 : Input Data Siswa	65
Gambar 4.22 : Input Data Kelas	65
Gambar 4.23 : Input Data Pembagian Kelas	66
Gambar 4.24 : Menu Utama	66
Gambar 4.25 : Form Laporan Data Guru Mengampu	67
Gambar 4.26 : Form Laporan data Guru	67
Gambar 4.27 : Form Laporan Data Siswa	68
Gambar 4.28 : Form Laporan Data Pembagian Kelas	68
Gambar 4.29 : Tampilan Menu Utama	69
Gambar 4.30 : Tampilan Form Login	69
Gambar 4.31 : Tampilan Form Data Admin	70
Gambar 4.32 : Tampilan Form Data Siswa	70
Gambar 4.33 : Tampilan Form Data Guru	71
Gambar 4.34 : Tampilan Form Data Kelas	71
Gambar 4.35 : Tampilan Form Tahun Ajaran	72
Gambar 4.36 : Tampilan Form Pembagian Kelas	72
Gambar 4.37 : Tampilan Laporan Data Guru	73
Gambar 4.38 : Tampilan Laporan Data Siswa	73

Gambar 4.39 : Tampilan Laporan Guru Mengampu	74
Gambar 4.40 : Tampilan Laporan Data Pembagian Kelas	74
Gambar 4.41 : Tampilan Log Out	75



INTISARI

Tugas akhir ini merupakan hasil dari penelitian yang penulis lakukan pada Kelompok Bermain dan TPA Islam Terpadu Sakinah Ceria. Melihat perkembangan tersebut kami mempunyai gagasan untuk membuat Program Aplikasi pengolahan data siswa.

Ditempat tersebut proses pengolahan data siswa masih dilakukan secara manual. Staff Administrasi harus menulis ulang setiap data siswa, data kelas dan pembagian kelas secara manual, serta pencarian data siswa yang dilakukan manual. (pengambilan data siswa dilakukan secara pengumpulan data

Guna mempermudah masalah diatas, maka dirancanglah sebuah program aplikasi pengolahan data menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0. Dengan demikian program ini diharapkan dapat membantu kerja Staff Administrasi karena tidak perlu melakukan pencarian maupun pendataan siswa secara manual.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Data Siswa

ABSTRACT

This final project is the result of research by the author in play ground and TPA Islam Terpadu Sakinah Ceria Based on these developments we had the idea to create a student's data processing application program.

In place the process of students processing data still done manually. Staff Administration rewrites any data of students, data of the class and the division of class manually, as well as search the student's data carried out manually.

In order to facilitate the problems above, then we create a student's data processing application program using software Microsoft Visual Basic 6. 0. The program is expected to help of work Administrative Staff due to do not to search and the student's data collection manually.

Keyword: Information system, data students