

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA LAPORAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA SLTPN 1 SENTOLO YOGYAKARTA
TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

Ahmad Sururi Ngafif	07.02.6954
Nanda Gumara	07.02.6955
Heri Gunawan	07.02.7011
Reni Arianti	07.02.7023

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

APLIKASI PENGOLAHAN DATA LAPORAN HASIL BELAJAR SISWA

PADA SLTPN 1 SENTOLO YOGYAKARTA

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan men capai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



Disusun oleh:

Ahmad Sururi Ngafif	07.02.6954
Nanda Gumara	07.02.6955
Heri Gunawan	07.02.7011
Reni Arianti	07.02.7023

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

APLIKASI PENGOLAHAN DATA LAPORAN HASIL BELAJAR SISWA PADA SLTPN 1 SENTOLO YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Sururi Ngafif	07.02.6954
Nanda Gumara	07.02.6955
Heri Gunawan	07.02.7011
Reni Arianti	07.02.7023

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal Mei 2010

Dosen Pembimbing,



Kusnawi, S.Kom, M.Eng

NIK. 190302112

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA LAPORAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA SLTPN 1 SENTOLO YOGYAKARTA**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Heri Gunawan

07.02.7011

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 April 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama

Krisnawati, S.Si, MT

NIK. 190302038

Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.

NIK. 190302063


Tanda Tangan





Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 31 Juli 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA LAPORAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA SLTPN 1 SENTOLO YOGYAKARTA**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Reni Arianti

07.02.7023

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 April 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM

NIK. 190302029

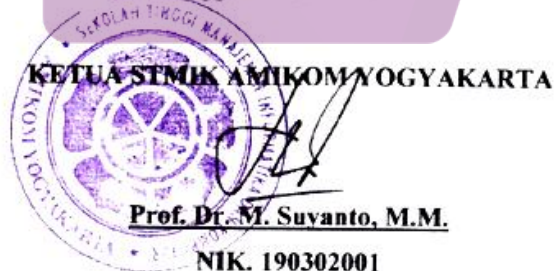
Ema Utami, S.Si, M.Kom

NIK. 190302037

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 31 Juli 2010

KEPALA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA LAPORAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA SLTPN 1 SENTOLO YOGYAKARTA**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nanda Gumara

07.02.6955

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 April 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama

Tanda Tangan

Hanif Al Fatta, M.Kom

NIK. 190302029

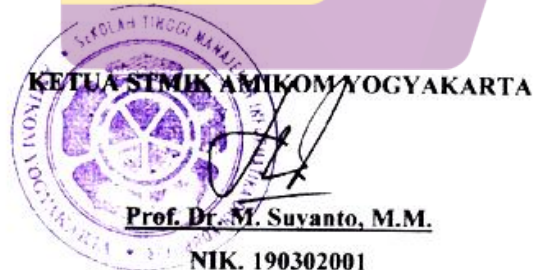
Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.

NIK. 190302063

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 31 Juli 2010

KEPALA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA LAPORAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA SLTPN 1 SENTOLO YOGYAKARTA**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Sururi Ngafif

07.02.6954

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Juni 2010


Susunan Dewan Penguji

Nama

Tanda Tangan

Emha Taufiq Lutfi, ST., M.Kom.

NIK. 190302125



Krisnawati, S.Si., MT.

NIK. 190302063



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 31 Juli 2010



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.

NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instansi 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, 10 Juni 2010

Ahmad Sururi Ngafif

07.02.6954

Nanda Gumara

07.02.6955

Heri Gunawan

07.02.7011

Reni Arianti

07.02.7023



HALAMAN MOTTO

- Sesungguhnya ALLAH tidak akan mengubah nasib suatu kaum sebelum kaum itu menengubahnya (Q.S Ar-Ra'd:11)
- Habis gelap terbitlah terang karena setiap badai pasti akan berlalu!!!!
- Hindari sikap mengeluh dan rasa putus asa,,do the best and be the best...
- Awali segala sesuatu dengan niat karena pada dasarnya niat akan menentukan keberhasilan seseorang



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah , segala puji bagi ALLAH SWT yang telah memberikan seluruh nikmat,kesehatan,kekuatan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

- ☺ Teruntuk kedua Orang tua ku Bapak,ibu terimakasih atas cinta, kasih sayang , doa, serta dorongannya selama ini. Tanpa kalian semua tak kan seperti ini,Reni bangga mempunyai orang tua seperti kalian,,LuPh U All,,
- ☺ Untuk kakak2 ku tersayang,,mb nik,mz dayat,mz taufik <makaci dah jadi kakak terbaik bwt de',mkci bwt nasehat2nya,kasih sayangnya, dan kucuran dananya selama ini,hihihi >
- ☺ Buat mb palupi makaci dah dipinjemin contoh TA n jdi tempat sharing,,
- ☺ Kelompok TA ku,,Rury <mkci bgt bwt kerjasamanya selama ini,mkci jg dah rela bolak-balik jd driver,,hehe> Nanda <mkci dah mw luangin waktu ngegamenya bwt nyelesaian TA > Hery <mkci dah rela-relain bolak-balik KP-Concat > Mkci untuk kerjasamanya,akhirnya hari yang kita nanti dtg juga,maaf kalau selama satu tim ma kalian aku banyak salah,n paling rewel diantara kalian,hehe
- ☺ Seluruh Keluarga besar MI F,,mkci atas persahabatan yang selama ini terjalin begitu indah,lawakan Qt,Tangisan Qt,kebersamaan Qt tak kan pernah terlupakan,bwt mb' Yen <my twins mkci dah jd shbt yg sangat baik, muuph y sering ngerepotin, bgtu byk kenangan manis bersamamu > Leo<mkci bwt support, ejekan,n motivasinya, akhirnya aku bisa nyusul kamu^^> Edhu,Adji,Badrin,ika,nho',mami <mkci dah jdi crew terbaik wktu pendadaran> N keluarga besar demifucker yang gak bisa disebutin satu -satu

Rio,adit,kliwon,toni,pram,ardhan,dedy,jupe,neng ,sisil,rani,erni,ayuk,lilik,putra,
tanto,tutut,ivan,mb intan,tyas,andy ,galang.

☺ Buat para Bolang, a' ryan <mkci buat doa, n supportnya selama melewati masa-
masa sulit dalam penyelesaian TA,thx bgd dah mw jdi pendengar yg baik, ^^>
Anto n trizty <mkci bgd bwt doa n dukungan kalian membuatku yakin kalo Aku
bisa !!! > Mari kita berpetualang lagi,,^^

☺ Temen2 Kozt Worira tercinta mb iik,mb kusuma,mb lilik,mb ema, Mb asna,
<mkci dah jdi kakak2 yang baik selama di jgj,,doain bisa sukses jd wanita
karier kyak mb2 smw >

- Tristy, uut < makaci dah jdi t4 curhat ku selama ini,t4 berkeluh
kesah,t4 ngungsi,muuph y klo sering ngerepotin,,hehe >
- Maya,uchi,janna,Uly, veny ,unik < thank u ladies,,slalu ngehibur kalo aku
ge BT dg bershoping2 ria,,^^ >
- Ajenk,mb dandan,vio,desy,nova < para tetangga kamar ku yg
baik,,makaci buat doanya akhirnya TA ku kelar juga,hehe >

" ReN'z "

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Tugas Akhir ini Q persembahkan untuk

- ❖ Allah SWT, yang selalu memberikan karunia yang tak terhingga, tanpa ada pandang bulu, dan Q selalu yakin bahwa Allah tidak akan menguji umat-NYA diluar batas kemampuannya.
- ❖ Kedua orang tua Q, Papah dan Mamah, yang senatiasa selalu memberikan dukungan, semangat, nasehat serta petuah2nya. tanpa kalian Q gaa bisa jadi seperti ini, dan sampai kapanpun Q ga akan pernah bisa membalas semua hal yang telah kalian berikan kepada Q. I LOVE YOU SO MUCH..
- ❖ Kakak Q satu2nya, Mz Habibi (PAO), adik2 Q yang nakal, Waro (CO Ro), Abror (CEBONG), Ismah (BEGOG), Rohmah (CUNGKRING) dan c'Ndut Dhila, mksih buat dukungan dan supportnya, buat PAO, cepet nyusul yaa, ditunggu.. dan buat adik2 Q, jangan males belajar, tetep semangat yaa..
- ❖ Neng Goreng Patut, yang selalu cerewet, bawel, mksih bwt motivasi n perhatiannya, walau kadang bikin rese, ngerecokin, tapi lw gaa ada neng jadi sepi, gss ada yg cerewet, ga ad yg nyuruh rapih2 n bersih2, n ga ada yg bilang mz "JOROK" ...I LOVE U sayank, you're my soul...
- ❖ Buat temen2 TA Q, yang udah berjuang bareng bwt nyelesein TA, dg suka dan duka, makasih buat semuanya, Heri yang udah relain bangun paginya buat nemenin Q, Reni yg udah mau kerja sama n begadang, n Gembul alias Nanda, Sorry ya sob Q sering ganggu tidur malam n ngegame lu.
- ❖ Buat istri kedua Q, JAILANI, hahaha..makasih bantuannya yaa bro, udah mau direpotin ma Q, instal ulang dll yg ga bisa disebutin satu2, pokok'a makasih banyak
- ❖ Buat temen2 HIMMSI, KOMA, n DEMIFUCKER, yang udah menjadi pendukung setia Q, n makasih udah nemenin pendadaran Q...n teman2 yg lain yg gaa bisa disebutin satu2, makasih banyak yaa..

PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah... Puji syukur Nanda panjatkan kepada ALLAH SWT,, Tuhanku yang Maha Besar dan Bijaksana yang telah memberikan seluruh nikmat, kesehatan, kekuatan untukku sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar dan baik.

- Teruntuk kedua Orang tua ku Papa, Mama terimakasih atas curahan cinta, kasih sayang , doa, serta motivasi selama ini. Tanpa beliau berdua Nanda tak kan seperti ini, menjadi leki yang tangguh dan kuat, Tak ada kata yang bisa terucap dari bibir Nanda selain kata terima kasih yang sangat besar untukmu.
- Untuk keluarga besarku tersayang,, Thank's untuk motivasi dan doa yang telah kalian berikan...
- Makasih buat Desti sayang atas cinta dan kasih sayangmu selama ini. Kau tempatku mengadu, merenggek minta makan.. hehee makasih say udah pinjem laptop besarmu... jangan suka rewel nyuruh aku diet lagi,, emang aku apaan?? Perasaan badanku udah kurus deh.. >,< love u so much itemquw....
- Kelompok TA ku,, Heri makasihh dah mau ngerepotin aku... hahahaaa semoga capeknya perjalanan selama pembuatan TA dapat terbalas dengan nilai akhirmu...hee oya jangan lupa ganti foto ijasahmu... Ruri tengkyu dah ngopyak - ngopyak tidurku,, gameku.. Reni makasih dah bikin kelabakan gara-gara daftar pendadaran...
- Seluruh temanku kelas F maupun teman- temanku yang tidak ku kenal makasih doanya... kalian buatku tertekan setiap ketemu yang ditanya gimana TAmu dah kelar belum?? Akhirnya sekarang aku bisa menjawab dengan lantang TAK u dah kelar broo!

NANDA---gumara

PERSEMBAHAN

***KUPERSEMBAHKAN KEPADA
BAPAK DAN IBU YANG TELAH MENDIDIKKU SEJAK KECIL
KAKAK-KAKAKKU SERTA ORANG YANG KUCINTAI
YANG TELAH MEMBERIKAN DUKUNGAN DAN SEMANGAT***



KATA PENGANTAR

Maha Besar Allah SWT yang telah memberikan anugerah yang begitu besar kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini sesuai dengan baik.

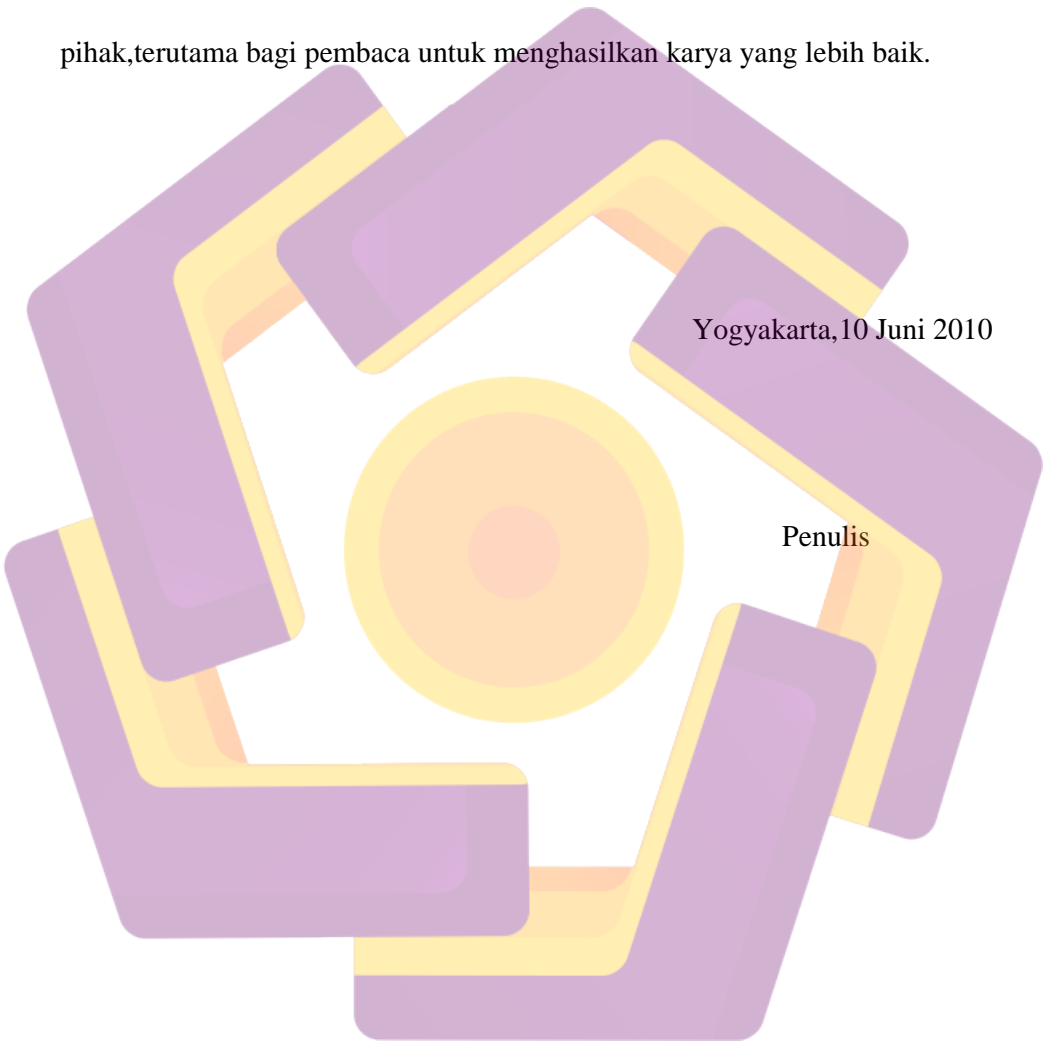
Laporan tugas akhir yang berjudul “Aplikasi Pengolahan Data Laporan Hasil Belajar Siswa pada SLTPN 1 Sentolo Yogyakarta” disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Diploma III jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof.Dr.M.Suyanto,MM selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Khusnawi,S.kom.M.Eng selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan dukungan dan saran,serta masukan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
3. Seluruh dosen dan karyawan STMIK Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Drs. Mohammad Rifa’i selaku Kepala Sekolah SLTPN 1 Sentolo, beserta seluruh guru dan karyawan SLTPN 1 Sentolo.
5. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan untuk penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis membuka kritikan dan saran yang membangun dari para pembaca.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama bagi pembaca untuk menghasilkan karya yang lebih baik.



Yogyakarta, 10 Juni 2010

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	vii
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xiv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xxi
DAFTAR GAMBAR	xxii
INTISARI	xxiv
ABSTRACT	xxv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4.1 Bagi Penulis.....	2
1.4.2 Bagi SLTPN 1 Sentolo.....	3
1.4.3 Bagi Pembaca.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Metode Kepustakaan.....	4

1.5.2 Metode Wawancara.....	4
1.5.3 Metode Observasi	4
1.5.4 Metode Kearsipan	4
1.6 Metodologi Pembuatan Aplikasi dan Perangkat Lunak	5
1.6.1 Perancangan	5
1.6.2 Implementasi	5
1.6.3 Pengujian	5
1.7 Sistematika Penulisan	5

BAB II : LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Definisi Sistem	7
2.1.2 Syarat-Syarat Sistem	7
2.1.3 Karakteristik Sistem	7
2.1.4 Klasifikasi Sistem	9
2.2 Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1 Definisi Informasi	11
2.2.2 Kualitas Informasi	11
2.2.3 Nilai Informasi	12
2.3 Konsep Dasar Basis Data	13
2.3.1 Definisi Basis Data	13
2.3.2 Tujuan Basis Data	13
2.3.3 Keunggulan Basis Data	14

2.3.4	Operasi Basis Data	16
2.4	Aplikasi Pengolahan Data Laporan Hasil Belajar Siswa	17
2.5	Sistem Perangkat Lunak	17
2.5.1	Microsoft Visual Basic 6.0	18
2.5.1.1	Sejarah Microsoft Visual Basic 6.0	18
2.5.1.2	Komponen Microsoft Visual Basic 6.0	19
2.5.1.3	Kelemahan Microsoft Visual Basic 6.0	25
2.5.2	Microsoft SQL Server 2000	25
2.5.2.1	Pendahuluan	25
2.5.2.2	Database utama dalam Microsoft SQL Server 2000	27
2.5.2.3	Fitur-fitur dalam Microsoft SQL Server 2000	28
2.5.2.4	Objek-objek dalam database SQL Server 2000	30
2.5.2.5	Kelebihan Microsoft SQL Server 2000	31
2.5.2.6	Kelemahan Microsoft SQL Server 2000	32
2.5	Pendukung Sistem	33
BAB III : TINJAUAN UMUM		
3.1	Profil dan Sejarah	34
3.1.1	Profil Sekolah	34
3.1.2	Sejarah Sekolah	34
3.2	Visi,Misi,dan Tujuan	36
3.2.1	Visi Sekolah	36
3.2.2	Misi Sekolah	36
3.2.3	Tujuan Sekolah	37

3.3	Struktur Organisasi SLTPN 1 Sentolo	39
3.4	Fungsi dan Tugas Bagian Sekolah	40
3.4.1	Kepala Sekolah	40
3.4.2	Wakil Kepala Sekolah	40
3.4.3	Bagian Kurikulum	41
3.4.4	Bagian Kesiswaan	41
3.4.5	Bagian Sarana Prasarana	42
3.4.6	Bagian Hubungan Masyarakat	42
3.4.7	Guru	42
3.4.8	Wali Kelas	43
3.4.9	Koordinator Tata Usaha	44
3.4.10	Koordinator Bimbingan dan Konseling	44
3.5	Pembagian Bagian Pengelola Sekolah	45
3.6	Sarana dan prasarana yang dimiliki	46
3.7	Flowchart Sistem yang sedang berjalan	47
BAB IV PEMBAHASAN		
4.1	Rancangan Sistem yang diusulkan	48
4.1.1	Flowchart sistem yang diusulkan	48
4.1.2	Data Flow Diagram	50
4.2	Normalisasi	52
4.2.1	Bentuk-bentuk Normalisasi	53
4.3	Perancangan Database	57
4.3.1	Relasi antar tabel	57

4.3.2 Pembuatan struktur tabel	57
4.4 Rancangan interface program aplikasi sistem komputerisasi	
Penilaian SLTP	61
4.5 Testing dan implementasi Program	65
4.5.1 Testing program	65
4.5.2 Implementasi Sistem	66
4.5.3 Pemeliharaan Sistem	66
4.6 Manual Program	67
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	81

DAFTAR TABEL

3.1 Tabel Pengelola Sekolah	45
3.2 Tabel Sarana dan Prasarana	46
4.1 Tabel Unnormalized form	53
4.2 Tabel bentuk normal pertama	54
4.3 Tabel bentuk normal kedua	55
4.4 Tabel bentuk normal ketiga	56
4.5 Tabel siswa	58
4.6 Tabel mata pelajaran	58
4.7 Tabel guru dan mata pelajaran	59
4.8 Tabel guru dan karyawan	59
4.9 Tabel nilai	60
4.10 Tabel pengguna	60

DAFTAR GAMBAR

2.1 Tampilan awal membuka Microsoft Visual Basic 6.0	20
2.2 Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0	20
2.3 Menu Bar	21
2.4 Tampilan Toolbar	21
2.5 Tampilan Form Visual Basic 6.0	22
2.6 Tampilan Toolbox	22
2.7 Tampilan Project Explorer	23
2.8 Tampilan Window Property	23
2.9 Tampilan Form Layout	24
2.10 Tampilan Code Editor	24
2.11 Tampilan SQL Server Enterprise Manager	28
2.12 Tampilan SQL Query Analyzer	29
2.13 Console Root Microsoft SQL Server	30
3.1 Bagan Struktur Organisasi	41
3.2 Flowchart sistem yang sedang berjalan	47
4.1 Flowchart sistem yang diusulkan	49
4.2 Data Flow Diagram	51
4.3 Struktur relasi antar tabel	57
4.4 Rancangan menu login	61
4.5 Rancangan menu utama	61
4.6 Rancangan input siswa	62
4.7 Rancangan input guru dan karyawan	62

4.8 Rancangan mata pelajaran	63
4.9 Rancangan input guru dan mata pelajaran	63
4.10 Rancangan input nilai	64
4.11 Rancangan edit user	64
4.12 Menu Login	67
4.13 Menu utama	68
4.14 Menu Input data guru dan karyawan	70
4.15 Form Mata Pelajaran	71
4.16 Form guru dan mata pelajaran	72
4.17 Form data siswa	73
4.18 Form data nilai	74
4.19 Form pengguna	75
4.20 Laporan data guru dan karyawan	76
4.21 Output data mata pelajaran	77
4.22 Output data nilai siswa	78
4.23 Output data siswa	79

INTISARI

Seiring dengan berjalannya waktu perkembangan teknologi saat ini pun juga semakin berkembang. Hal ini ditandai dengan banyaknya pengguna internet. Hampir seluruh lapisan masyarakat telah dapat menggunakan akses internet. Oleh karena itu bukan hal yang mengherankan lagi jika saat ini anak kecil pun sudah mengerti apa itu internet dan bagaimana menggunakannya. Sehingga dalam hal ini pengetahuan tentang ICT sangat dibutuhkan, tak heran jika di sekolah-sekolah saat ini telah diajarkan mata pelajaran teknologi informasi. Untuk itu diperlukannya para guru yang kompeten dibidang teknologi informasi.

Dengan adanya teknologi informasi akan sangat membantu para pengguna dalam menyelesaikan pekerjaan. Tema ini kami pilih karena Sistem pengolahan data hasil belajar siswa (rapor) pada SLTPN 1 SENTOLO masih menggunakan sistem yang manual sehingga tak jarang terjadi kesalahan dalam input maupun proses datanya. Dengan adanya Tugas Akhir ini penulis berharap agar dapat mempermudah para guru dalam menginputkan data dan menjaga agar data tersebut tidak rusak walaupun dalam jangka waktu yang cukup panjang, selain itu dengan adanya sistem pengolahan data ini akan mempermudah para guru ataupun siswa untuk mendapatkan informasi kapanpun data tersebut dibutuhkan.

Kata Kunci : *system analis, data murid, data guru*

ABSTRACT

As long as time passing, the improvement of technology also increasingly right now. It signed with more user that using internet. Almost of class of society had used internet access. In order to its not a surprise thing again if in this time a little kid can understand what's the internet means and use it too. So, in this stuff, a knowledge about ICT is really a need, not amazed if in the schools there is a learn about Information Technology this time. And that's why a competent teacher in information technology is really need.

With information technology, it will help the user to finish the job/duty. In oder to, the author wants to make a Final Assignment that related with system of processing data of student's study report because SLTP 1 Sentolo still using the manual system that cause of some mistake in input or processing data. With this Final Assignment, the author hope to make the teacher easier in input data and keep data to not broken although in term of long time enough, beside it with this system it will make easier the teacher and the student to get information anytime when the data is need.

Key words : system analyst,data student,data teacher