

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI SISWA SD NEGERI 1 SUKAMARGA
MENGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0 DAN SQL SERVER 2000**

TUGAS AKHIR



diajukan oleh

Andy Saputra 09.02.7631

Yudha Fairuzzabadi 09.02.7638

Hery Sukoco 09.02.7649

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

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI SISWA SD NEGERI 1 SUKAMARGA
MENGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0 DAN SQL SERVER 2000**

Tugas Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
Pada jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika



diajukan oleh

Andy Saputra 09.02.7631

Yudha Fairuzzabadi 09.02.7638

Hery Sukoco 09.02.7649

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Pembuatan Sistem Informasi Siswa SD Negeri 1 Sukamarga Menggunakan
Visual Basic 6.0 DanSQL Server 2000**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andy Saputra	09.02.7631
Yudha Fairuzzabadi	09.02.7638
Hery Sukoco	09.02.7649

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 13 Juni 2012

Dosen Pembimbing

Barka Satya S.Kom.
Barka Satya S.Kom.
NIK. 190302126

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Pembuatan Sistem Informasi Siswa SD Negeri 1 Sukamarga Menggunakan
Visual Basic 6.0 Dan SQL Server 2000**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andy Saputra 09.02.7631

Yudha Fairuzzabadi 09.02.7638

Hery Sukoco 09.02.7649

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Mei 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom.
NIK. 190302047

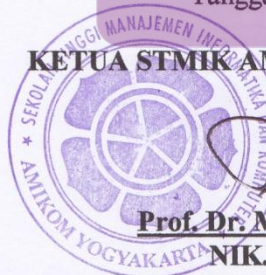


Yuli Astuti, S.Kom.
NIK. 190302146



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 9 Juni 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Pembuatan Sistem Informasi Siswa SD Negeri 1 Sukamarga Menggunakan
Visual Basic 6.0 Dan SQL Server 2000**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andy Saputra	09.02.7631
Yudha Fairuzzabadi	09.02.7638
Hery Sukoco	09.02.7649

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Mei 2012

Susunan Dewan Penguji

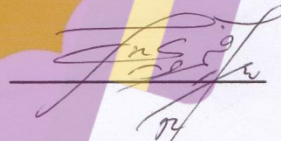
Nama Penguji

Tanda Tangan

Akhmad Dahlan, S.Kom, S.Kom
NIK. 190304174



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



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 9 Juni 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Pembuatan Sistem Informasi Siswa SD Negeri 1 Sukamarga Menggunakan
Visual Basic 6.0 Dan SQL Server 2000**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andy Saputra 09.02.7631

Yudha Fairuzzabadi 09.02.7638

Hery Sukoco 09.02.7649

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 6 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

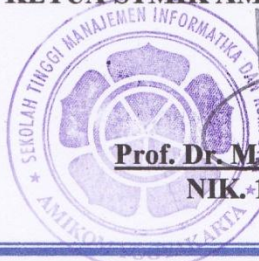
Andi Sunyoto, M.Kom.
NIK. 190302052



Pandan P Purwacandra, M.Kom.
NIK. 190302190

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 9 Juni 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya kami 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 kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 14 Juni 2012

Nama

NIM

Tanda tangan

Andy Saputra

09.02.7631

Yudha Fairuzzabadi

09.02.7638

Hery Sukoco

09.02.7649

HALAMAN PERSEMBAHAN

By : Andy Saputra

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

- Yang pertama dan utama adalah rasa syukur saya terhadap *Allah SWT*, yang telah memberikan segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
- *Nabi Muhammad SAW*, nabi terakhir junjungan alam.
- *Bapak, Mamak, Abang, Ayuk, Adek*, tak lupa juga untuk *Dedew* dan semua keluargaku, terima kasih atas doa dan dukungannya, hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. “*aku sayang kalian semua*”.
- *SD Negeri 1 Sukamarga* yang sudah mengizinkan kami melakukan penelitian.
- Buat *Koco* dan *Yudha* partnerku dalam pembuatan Tugas Akhir, terima kasih atas kerjasamanya.
- Teman - teman *Republik* atas kebersamaannya baik suka maupun duka selama tiga tahun dan motivasi - motivasi yang diberikan untukku.
- Teman – teman kelas *09 – D3MI – 04*, terimakasih atas kerjasama dan kebersamaannya. Takkan ku lupakan kenangan 3 tahun slama di jogja.
- Kampus *STMIK AMIKOM Yogyakarta* atas segala ilmu dan pengalamannya.
- Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih banyak.

HALAMAN PERSEMBAHAN

By: Yudha Fairuzzabadi

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

- Yang pertama rasa syukur terhadap *Allah SWT*, yang telah memberikan segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
- Kepada Orang tua saya yang senang tiasa mendukung dalam Pembuatan tugas ini
- *SD N 1 Sukamarga* yang sudah mengizinkan kami melakukan penelitian.
- Buat *Koco* dan *Andy* partnerku dalam pembuatan Tugas Akhir.
- *REPUBLIK BIG FAMILY...* mudah mudahan kita bisa menjaga tali silaturahmi ini hingga akhir waktu
- Teman – teman kelas *09 – D3MI- 04*. Makasih atas kerjasama dan kebersamaannya. Takkan ku lupakan kenangan 3 tahun slama di jogja.
- Kampus ku tercinta *STMIK AMIKOM Yogyakarta* atas segala ilmu dan pengalamannya.
- Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu – persatu, saya ucapkan terima kasih.

HALAMAN PERSEMBAHAN

By : Hery Sukoco

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. **Allah SWT** atas semua karunia, nikmat, kesehatan dan semua hal baik yang sudah Allah SWT berikan untukku.
2. **Bapak ibu ku serta kakak2 ku**, terimakasih atas semua kasih sayang, doa dan dukungan yang tidak pernah putus. Alhamdulillah putramu bisa lulus tepat waktu... ^_^
3. **Andy & Yudha** partnerku..maju terus nggeh, sapollll'e..
4. **SD N 1 Sukamarga** yang telah mengizinkan untuk kami lakukan penelitian.
5. **REPUBLIK BIG FAMILY....** mudah mudahan kita bisa menjaga tali silaturahmi ini hingga akhir waktu, ga ada kalian pokoknya jogja sepiiii...
6. **Anak-anak D3 MI D 2009..**Makasih buat semua kenangan dan dukungan selama 3 tahun bersama-sama. Mohon maaf bila ada kesalahan yang di sengaja ataupun tidak. Masa ini tak akan pernah hilang dari ingatan. Sweet memory pokoke
7. Kampus **STMIK AMIKOM Yogyakarta** atas segala ilmu dan pengalamannya
8. Terimakasih buat semua pihak yang tak bias ku sebutkan satu persatu yang sudah membantu kesempurnaan dari penyusunan Tugas Akhir ini.

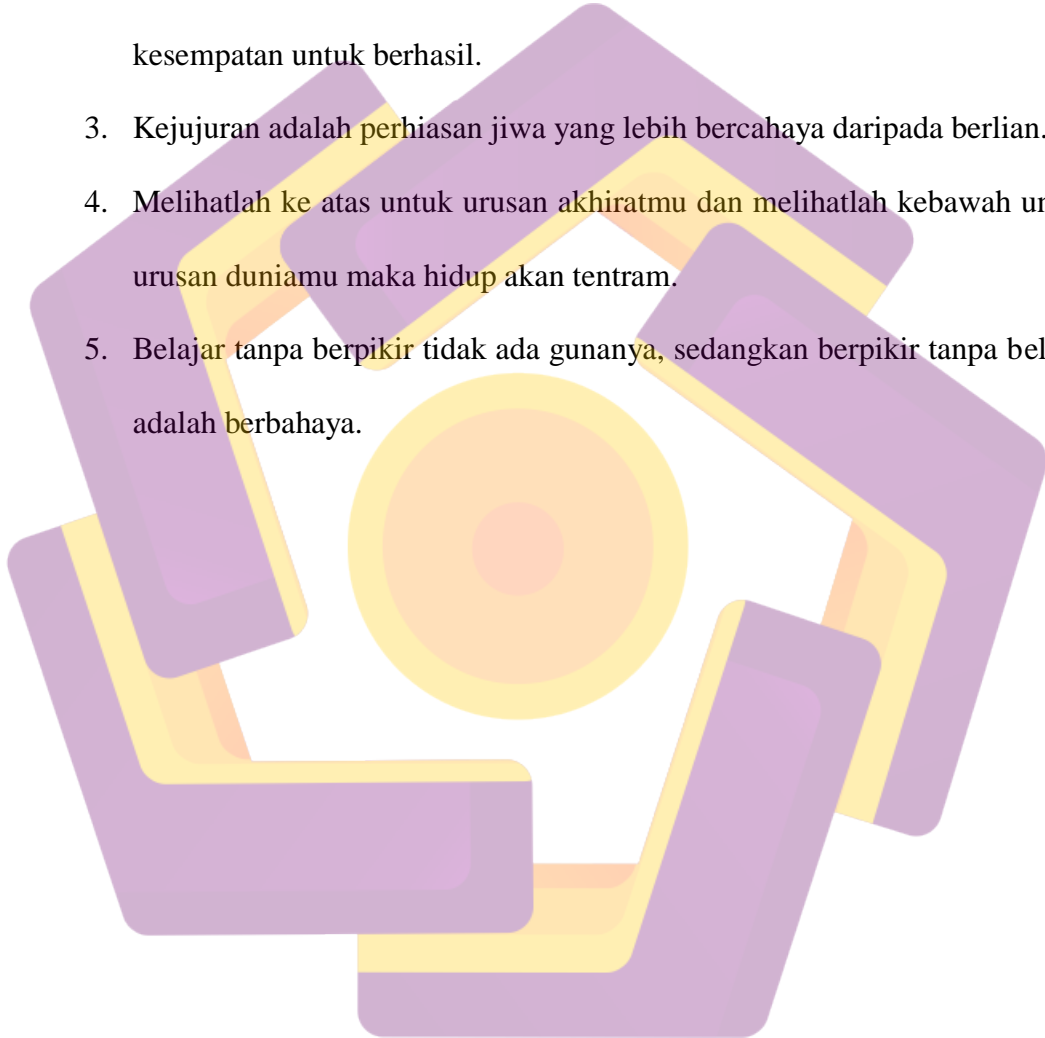
MOTTO

1. Pengetahuan adalah kekuatan.
2. Pendidikan lebih berharga bagi manusia ketimbang emas.
3. Cara terbaik untuk keluar dari suatu persoalan adalah memecahkannya.
4. Tanah yang digadaikan bisa kembali dalam keadaan lebih berharga, tetapi kejujuran yang pernah digadaikan tidak pernah bisa ditebus kembali.
5. Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan – kesalahan, tetapi jadikan penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan lagi.
6. Janganlah larut dalam satu kesedihan karena masih ada hari esok yang menyongsong dengan sejuta kebahagiaan.
7. Bekerjalah bagaikan tak butuh uang. Mencintailah bagaikan tak pernah disakiti. Menarilah bagaikan tak seorang pun sedang menonton.
8. Agar dapat membahagiakan seseorang, isilah tangannya dengan kerja, hatinya dengan kasih sayang, pikirannya dengan tujuan, ingatannya dengan ilmu yang bermanfaat, masa depannya dengan harapan, dan perutnya dengan makanan.
9. Dalam masalah hati nurani, pikiran pertamalah yang terbaik. Dalam masalah kebijaksanaan, pemikiran terakhirlah yang paling baik.

By : Andy Saputra

MOTTO

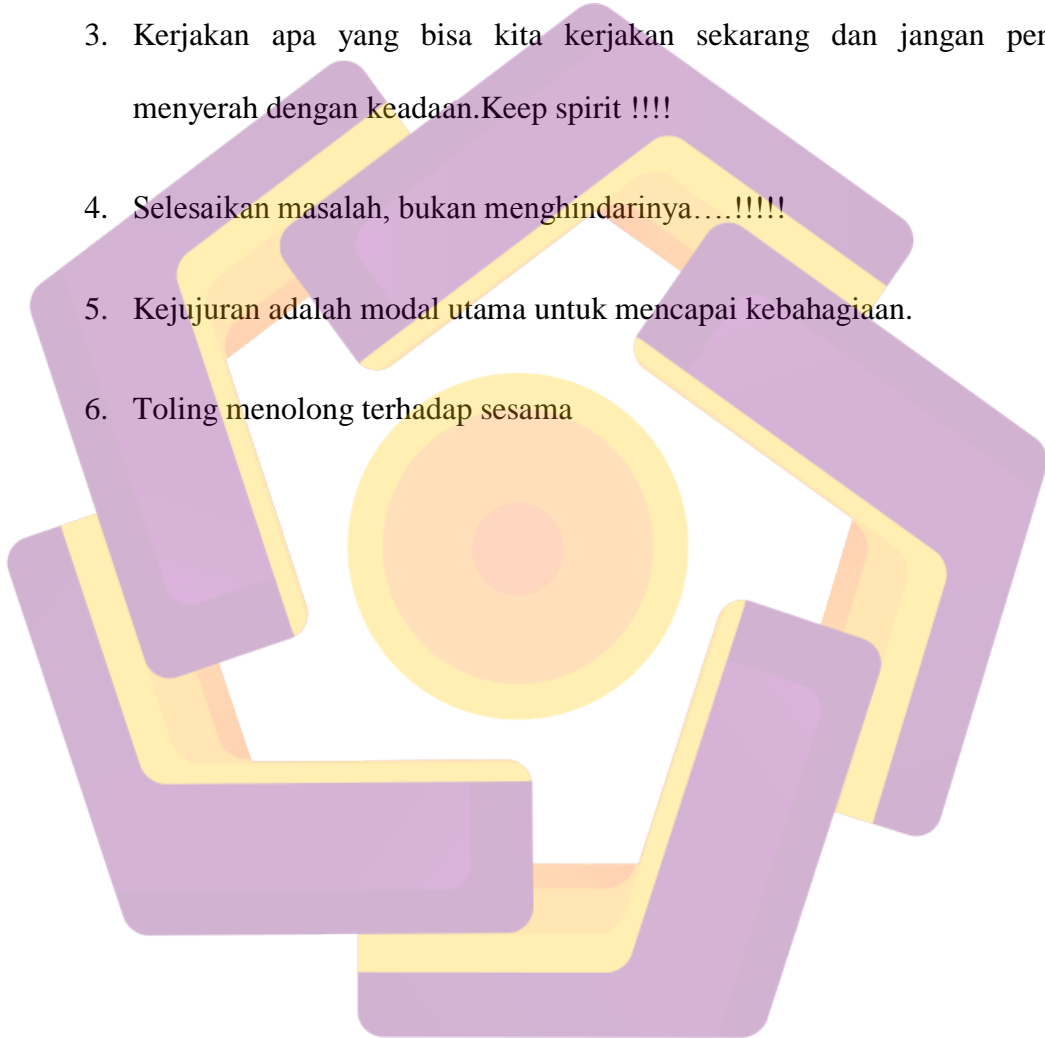
1. Kegagalan adalah kesuksesan yang tertunda.
2. Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil.
3. Kejujuran adalah perhiasan jiwa yang lebih bercahaya daripada berlian.
4. Melihatlah ke atas untuk urusan akhiratmu dan melihatlah kebawah untuk urusan duniamu maka hidup akan tentram.
5. Belajar tanpa berpikir tidak ada gunanya, sedangkan berpikir tanpa belajar adalah berbahaya.



By: Yudha Fairuzzabady

MOTTO

1. Kerja keras, pantang menyerah dan berdoa
2. Tidak ada yang tidak bisa kalau kita mau memulai untuk berusaha
3. Kerjakan apa yang bisa kita kerjakan sekarang dan jangan pernah menyerah dengan keadaan.Keep spirit !!!!
4. Selesaikan masalah, bukan menghindarinya....!!!!
5. Kejujuran adalah modal utama untuk mencapai kebahagiaan.
6. Toling menolong terhadap sesama



By: Hery Sukoco

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran TUHAN YME atas rahmat dan karunia yang diberikan, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “PEMBUATAN SISTEM INFORMASI SISWA SD NEGERI 1 SUKAMARGA MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0 DAN SQL SERVER 2000”.

Penyusunan tugas akhir ini merupakan syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada :

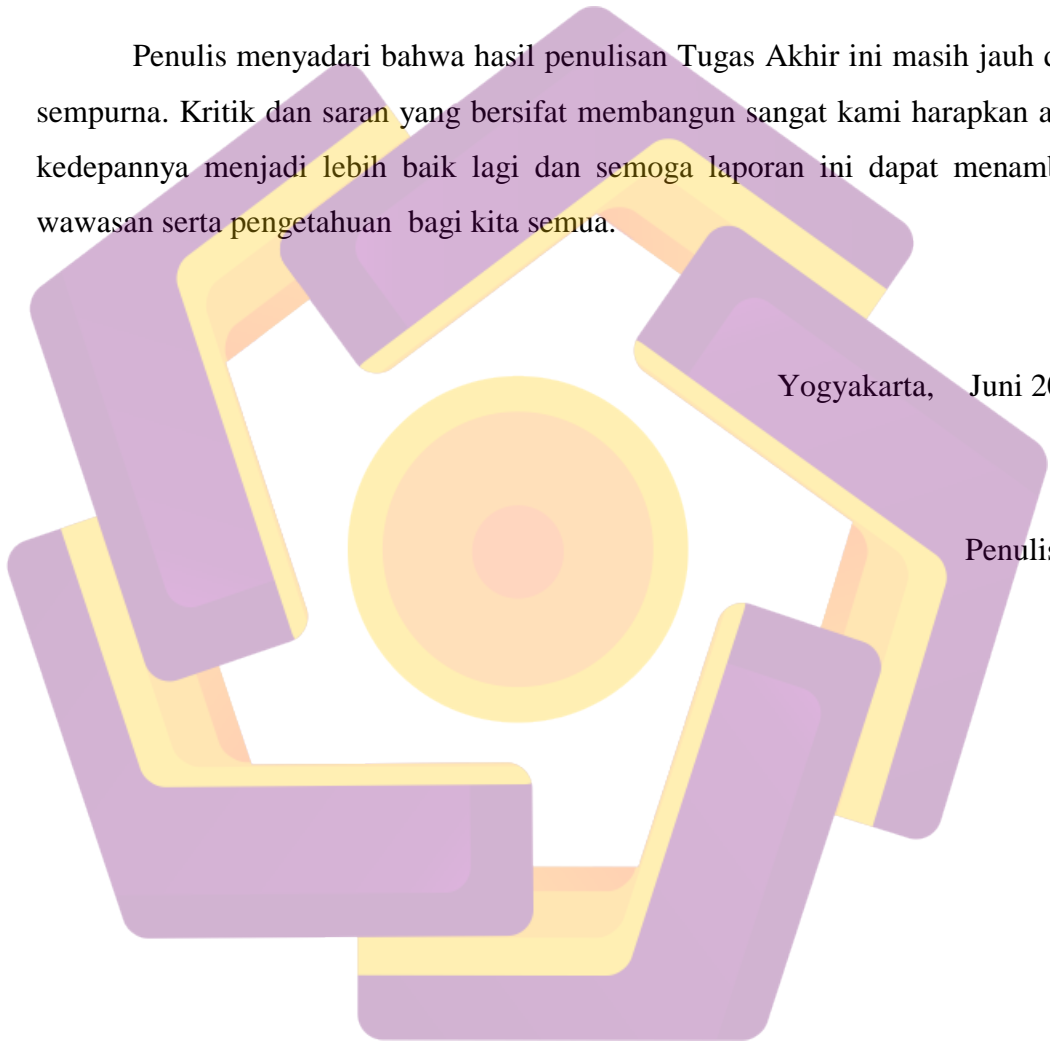
1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM. Selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT. Selaku Ketua Jurusan Diploma III Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Barka Satya, S.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan Tugas Akhir kami.
4. Seluruh staff dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta
5. Kedua orang tua beserta keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moril, materiil serta doa, tanpa kalian kami tidak ada artinya.
6. Bapak Saefudin selaku kepala sekolah SD Negeri 1 Sukamarga yang telah memperbolehkan kami untuk mengadakan penelitian disana.
7. Ibu Ngatini selaku guru SD Negeri 1 Sukamarga yang senantiasa memberikan data data yang kami butuhkan.

8. Semua teman-teman kelas D3 MI D 2009 dan teman-temanku yang telah memberikan banyak warna dalam setiap perjalanan hidupku. Perjuangan kita baru akan dimulai kawan.
9. Berbagai pihak yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa hasil penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan bagi kita semua.

Yogyakarta, Juni 2012

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	xii
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	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistem Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengenalan Sistem Secara Umum	9
2.1.1 Konsep Dasar Informasi	9
2.1.2 Klasifikasi sistem	11
2.1.3 Pengendalian sistem	13
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	14
2.2.1 Pengertian Informasi	14

2.2.2 Siklus Informasi	15
2.2.3 Kualitas Informasi	15
2.2.4 Nilai Informasi	16
2.3 Konsep Dasar Sistem Basis Data	16
2.3.1 Pengertian Basis Data	16
2.3.2 Diagram Arus Data	18
2.3.3 Sistem Flowchart	20
2.4 Sistem Pengolahan Data	22
2.5 Perangkat Lunak Yang Digunakan	23
2.5.1 Microsoft Visual Basic	23
2.5.1.1 Mengenal Microsoft Visual Basic 6.0	23
2.5.1.2 Sejarah Singkat Microsoft Visual Basic 6.0	24
2.5.1.3 Microsoft Visual Basic 6.0	24
2.5.1.4 Komponen Microsoft Visual Basic 6.0	25
2.5.1.5 Keistimewaan Microsoft Visual Basic 6.0	28
2.5.1.6 Kekurangan Microsoft Visual Basic 6.0	29
2.5.2 Microsoft SQL Server 2000	29
2.5.2.1 Komponen SQL Server 2000	30
2.5.2.2 Kelebihan SQL Server 2000	31
2.5.2.3 Kekurangan SQL Server 2000	32
BAB III GAMBARAN UMUM SDN 1 SUKAMARGA	
3.1 Sejarah dan Perkembangan SD Negeri 1 Sukamarga	32
3.2 Visi, Misi dan Tujuan SD Negeri 1 Sukamarga	34
3.2.1 Visi Sekolah	34
3.2.2 Misi Sekolah	34
3.2.3 Tujuan Sekolah	35
3.3 Target Sekolah	35
3.4 Prestasi Yang Diraih Tahun Ajaran 2011/20012	40
3.5 Struktur Organisasi SD Negeri 1 Sukamarga	41
3.6 Deskripsi	42

3.6.1 Kepala Sekolah	42
3.6.2 Wakil Kepala Sekolah	43
3.6.3 Guru	44
3.6.4 Wali Kelas	45
3.6.5 Pustakawan Sekolah	45
3.6.6 Tehknisi Media	45
3.6.7 Kepala Tata Usaha	46
3.7 Sistem Yang Sudah Berjalan	47

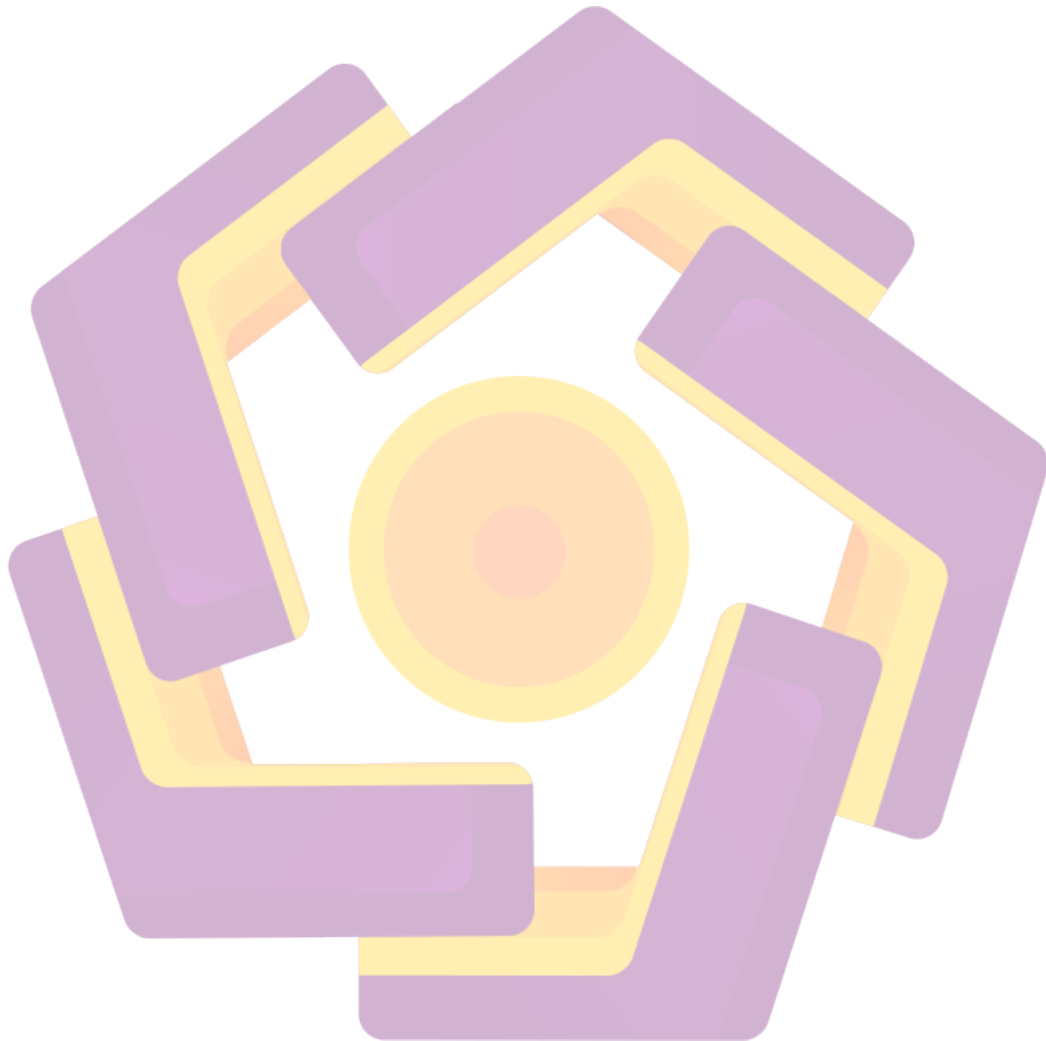
BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem	49
4.1.1 Pemodelan Proses	49
4.1.1.1 Flowchart Sistem	49
4.1.1.2 Data Flow Diagram Level 0	50
4.1.1.3 Data Flow Diagram	50
4.1.2 Pemodelan Database	51
4.1.2.1 Entity Relationship Diagram	51
4.1.2.2 Relasi Antar Tabel	52
4.1.2.3 Struktur Tabel	53
4.1.3 Rancangan Interface	60
4.1.3.1 Rancangan Form Login	60
4.1.3.2 Rancangan Form Utama	60
4.1.3.3 Rancangan Form Penerimaan Siswwa Baru	61
4.1.3.4 Rancangan Form Siswa	61
4.1.3.5 Rancangan Form Kelas	62
4.1.3.6 Rancangan Form Mata Pelajaran	62
4.1.3.7 Rancangan Form Guru	63
4.1.3.8 Rancangan Form Wali Kelas	63
4.1.3.9 Rancangan Form Nilai.....	64
4.1.3.10 Rancangan Form Detail Nilai	64
4.1.3.11 Rancangan Form Jadwal	65

4.1.3.12 Rancangan Form Tahun Ajaran	65
4.1.3.13 Rancangan Form Laporan Siswa.....	66
4.1.3.14 Rancangan Form Laporan Nilai	66
4.1.3.15 Rancangan Form Laporan Guru	67
4.1.3.16 Rancangan Form Laporan Wali Kelas	67
4.1.3.17 Rancangan Form Laporan Jadwal Pelajaran	68
4.2 Implementasi	69
4.2.1 Implementasi Program	69
a. Form Login	69
b. Form Menu Utama	69
c. Form Input Siswa	70
d. Form Input Kelas	71
e. Form Input Mata Pelajaran	72
f. Form Input Data Guru	73
g. Form Input Data Wali Kelas	74
h. Form Input Data Nilai	76
i. Form Input Data Detail Nilai	77
j. Form Input Data Jadwal Pelajaran	79
k. Form Input Data Tahun Ajaran	80
l. Form Input Data User	81
m. Form Input Data Orang Tua	83
n. Form Input Data Wali Murid	83
o. Form Input Penerimaan Siswa.....	84
p. Form Laporan Siswa	85
q. Form Laporan Wali Kelas	86
r. Form Laporan Guru	86
s. Form Laporan Jadwal Pelajaran	87
t. Form Laporan Nilai Siswa	87

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	91



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol DFD	19
Tabel 2.2 Simbol-simbol Flowchart	22
Tabel 3.1 Simbol Flowchart	48
Tabel 4.1 Struktur Tabel Siswa.....	53
Tabel 4.2 Struktur Tabel Kelas	54
Tabel 4.3 Struktur Tabel Mapel	54
Tabel 4.4 Struktur Tabel Guru	54
Tabel 4.5 Struktur Tabel Wali Kelas	55
Tabel 4.6 Struktur Tabel Nilai	56
Tabel 4.7 Struktur Tabel Detail Nilai	56
Tabel 4.8 Struktur Tabel Jadwal	57
Tabel 4.9 Struktur Tabel Tahun Ajaran	57
Tabel 4.10 Struktur Tabel User	58
Tabel 4.11 Struktur Tabel Orang Tua	58
Tabel 4.12 Struktur Tabel Wali	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rencana Kegiatan	8
Gambar 2.1 Microsoft Visual Basic 6.0	25
Gambar 2.2 Menu Microsoft Visual Basic 6.0	26
Gambar 2.3 Toolbar Microsoft Visual Basic 6.0	26
Gambar 2.4 SQL Service Manager	30
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SDN 1 Sukamarga	41
Gambar 3.1 Alur Sistem Penerimaan Siswa Baru	47
Gambar 4.1.1 Flowchart Sistem	49
Gambar 4.2.1 DFD Level 0	50
Gambar 4.3.1 DFD Sisitem	50
Gambar 4.4.1 ERD	51
Gambar 4.5.1 Relasi Antar Tabel	52
Gambar 4.1 Rancangan Form Login	60
Gambar 4.2 Rancangan Menu Utama	60
Gambar 4.3 Prancangan Form Penerimaan Siswa Baru	61
Gambar 4.4 Rancangan Form Siswa	61
Gambar 4.5 Rancangan Form Kelas	62
Gambar 4.6 Rancangan Form Mata Pelajaran	62
Gambar 4.7 Rancangan Form Guru	63
Gambar 4.8 Rancangan Form Wali Kelas	63
Gambar 4.9 Rancangan Form Nilai	64
Gambar 4.10 Rancangan Form Detail Nilai	64
Gambar 4.11 Rancangan Form Jadwal	65
Gambar 4.12 Rancangan Form Tahun Ajaran	65
Gambar 4.13 Rancangan Laporan Siswa	66
Gambar 4.14 Rancangan Laporan Nilai	66
Gambar 4.15 Rancangan Laporan Guru	67
Gambar 4.16 Rancangan Laporan Wali Kelas	67
Gambar 4.17 Rancangan Laporan Jadwal Pelajaran	68

Gambar 4.18 Form Login	69
Gambar 4.19 Form Menu Utama	70
Gambar 4.20 Form Input Siswa	71
Gambar 4.21 Form Input Kelas	72
Gambar 4.22 Form Input Mata Pelajaran	73
Gambar 4.23 Form Input Guru	74
Gambar 4.24 Form Input Wali Kelas	75
Gambar 4.25 Form Input Nilai.....	77
Gambar 4.26 Form Input Detail Nilai.....	78
Gambar 4.27 Form Input Jadwal Pelajaran.....	80
Gambar 4.28 Form Input Tahun Ajaran.....	81
Gambar 4.29 Form Input Pengguna.....	82
Gambar 4.30 Form Input Orang Tua	83
Gambar 4.31 Form Input Form Wali Murid	84
Gambar 4.32 Form Input Penerimaan Siswa	85
Gambar 4.33 Laporan Siswa.....	85
Gambar 4.34 Laporan Wali Kelas	86
Gambar 4.35 Laporan Guru	86
Gambar 4.36 Laporan Jadwal Pelajaran	87
Gambar 4.37 Laporan Nilai Siswa.....	87

INTISARI

Semakin maju dan berkembangnya suatu bangsa menuntut manusia untuk terus dapat meningkatkan kemampuannya dalam berbagai sektor penunjang kehidupan, terutama dalam dunia pendidikan. Karena pendidikan sangat memegang peranan penting untuk mencapai suatu bangsa yang adil dan merata serta mampu bersaing dengan bangsa lain. Semakin maju dunia pendidikan maka semakin cepat untuk mengikuti perkembangan zaman. SD Negeri 1 Sukamarga Kabupaten Lebak Provinsi Banten merupakan salah satu Sekolah Dasar Negeri yang ada di Desa Sukamarga Kabupaten Lebak. Dimana dalam penerimaan siswa SDN 1 Sukamarga Kabupaten Lebak masih dilakukan secara manual. Hal ini tentu saja menyebabkan keterlambatan dalam penyampaian informasi dan pembuatan laporan penerimaan siswa baru.

Melihat permasalahan yang ada pada SDN 1 Sukamarga Kabupaten Lebak, maka penulis membuat aplikasi penerimaan siswa baru untuk mengolah data siswa baru dengan cepat dan efisien. Aplikasi penerimaan siswa baru dibuat dengan pemrograman desktop dengan menggunakan Aplikasi Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 sebagai media penyimpanan (Database).

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan antara lain: Informasi yang lengkap, tepat waktu, cepat, akurat, dan jelas sangat membantu dalam mengambil keputusan untuk SD Negeri 1 Sukamarga, Sistem informasi ini dibuat untuk pengolahan data siswa dan pencarian siswa lama. dan membantu dalam menyusun laporan data siswa baru maupun lama sehingga dapat memberikan informasi yang akurat dan tepat waktu bagi pengguna.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Siswa

ABSTRACT

The more advanced and the development of a nation requires people to continue to improve its ability to support various sectors of life, especially in education. Because education plays an important role to achieve a fair and equitable nation and is able to compete with other nations. The more advanced the education, is the more quickly to keep up with the times. SD Negeri 1 Sukamarga Lebak Banten Province is one of the State Elementary School in the village of Sukamarga Lebak. Where the admission of SDN 1 Sukamarga Lebak is still manually processed. This of course leads to delays in the delivery of information and preparing reports of the new admissions

Seeing the problems that exists at SDN 1 Sukamarga Lebak, the writers makes a new application for admission of new students to process data quickly and efficiently. New admissions applications is created through desktop programming using Visual Basic 6.0 application and SQL Server 2000 as a storage medium (database).

Of research has been done can be concluded, among others: Complete information, timely, rapid, accurate, and obviously very helpful in making decisions for SD Negeri 1 Sukamarga, this information system created for the processing of student data and search for old students. and assist in preparing reports of new and existing student data so that it can provide accurate and timely information for users.

Keywords : Information System, Student

