

**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

<b>Andy Saputra</b>	<b>09.02.7631</b>
<b>Yudha Fairuzzabadi</b>	<b>09.02.7638</b>
<b>Hery Sukoco</b>	<b>09.02.7649</b>

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

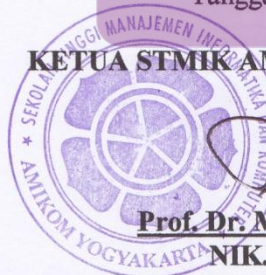


Yuli Astuti, S.Kom.  
NIK. 190302146



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

<b>Andy Saputra</b>	<b>09.02.7631</b>
<b>Yudha Fairuzzabadi</b>	<b>09.02.7638</b>
<b>Hery Sukoco</b>	<b>09.02.7649</b>

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Mei 2012

### Susunan Dewan Penguji

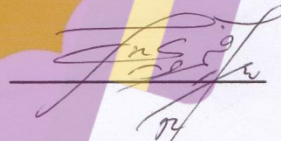
**Nama Penguji**

**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**

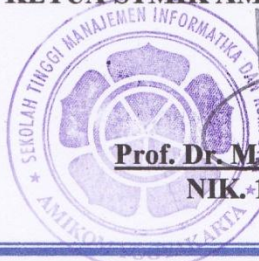
**Andi Sunyoto, M.Kom.**  
NIK. 190302052



**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.

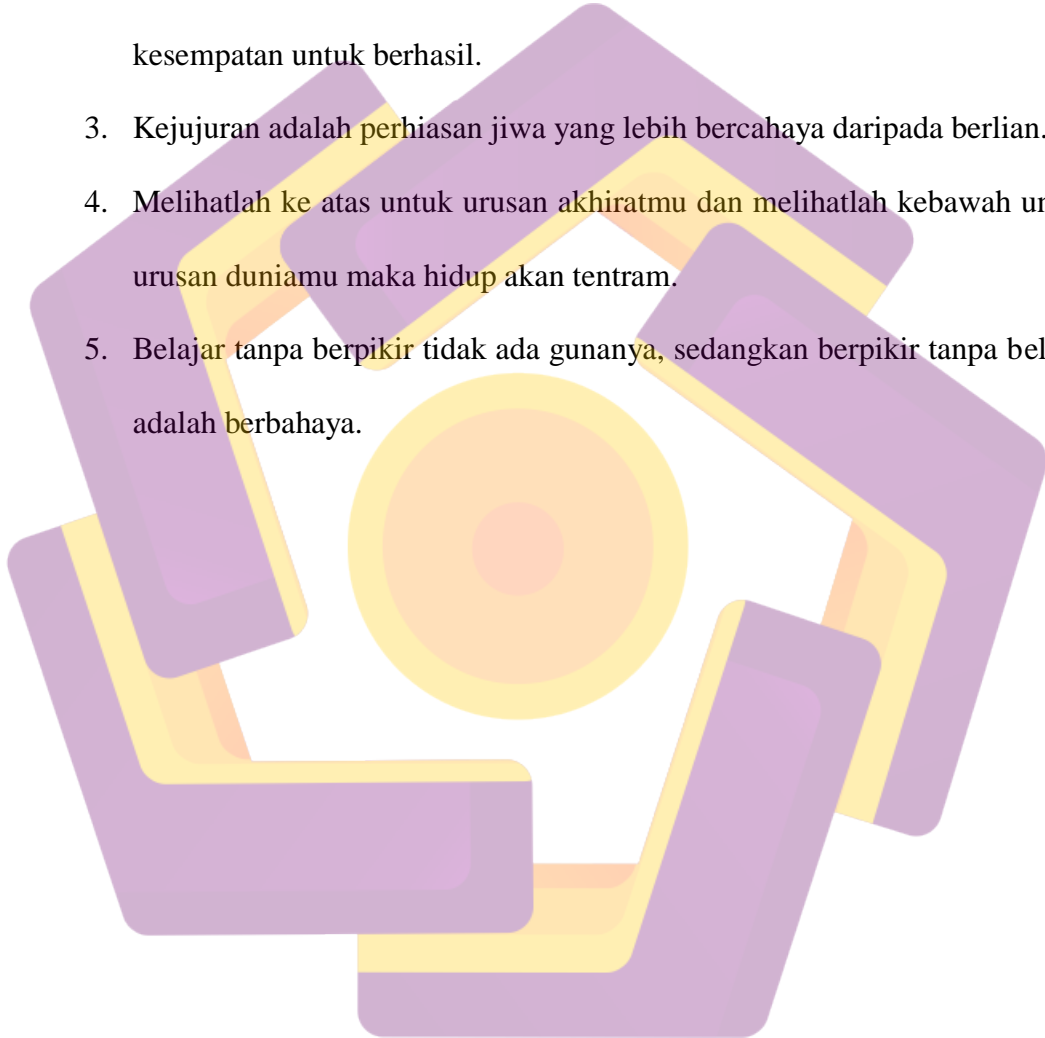
## MOTTO

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

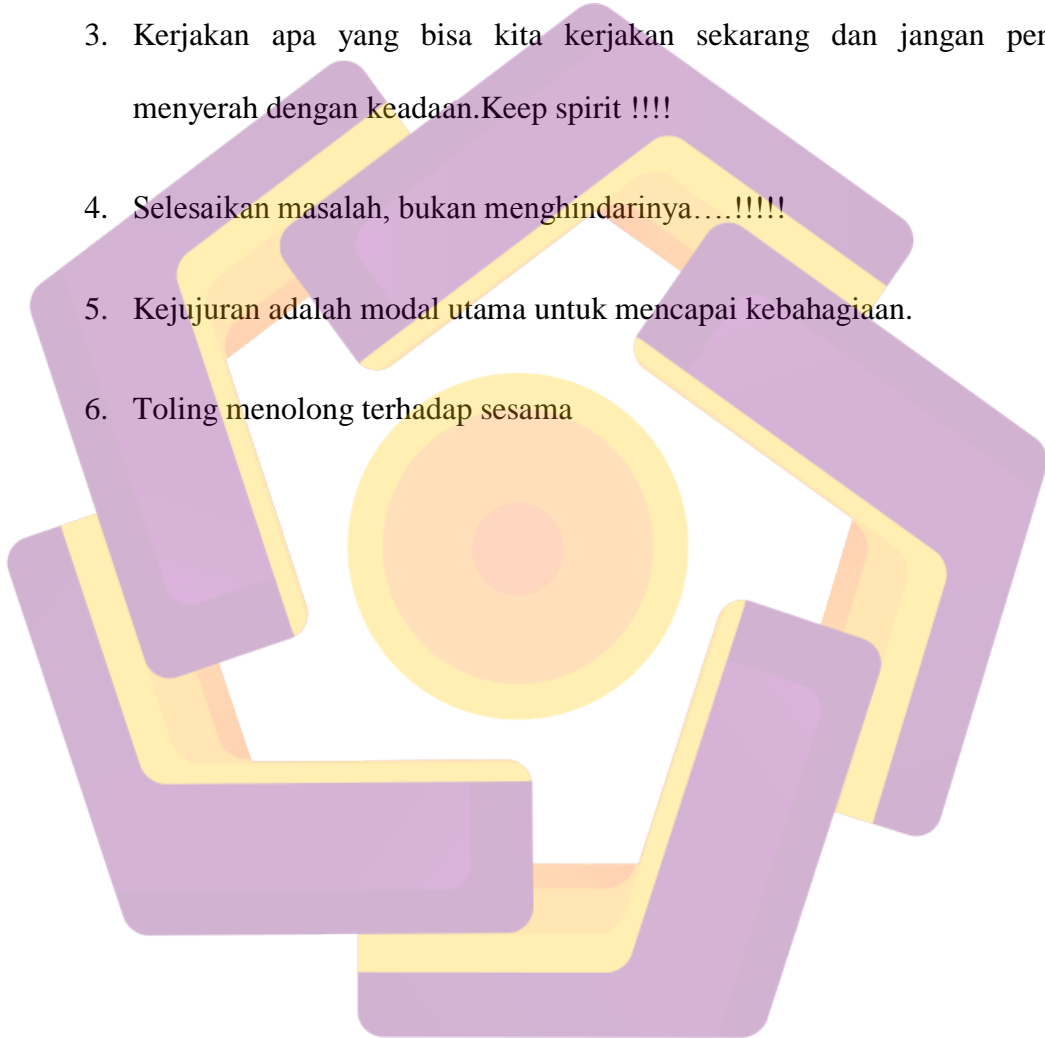
1. Kegagalan adalah kesuksesan yang tertunda.
2. Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil.
3. Kejujuran adalah perhiasan jiwa yang lebih bercahaya daripada berlian.
4. Melihatlah ke 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 :

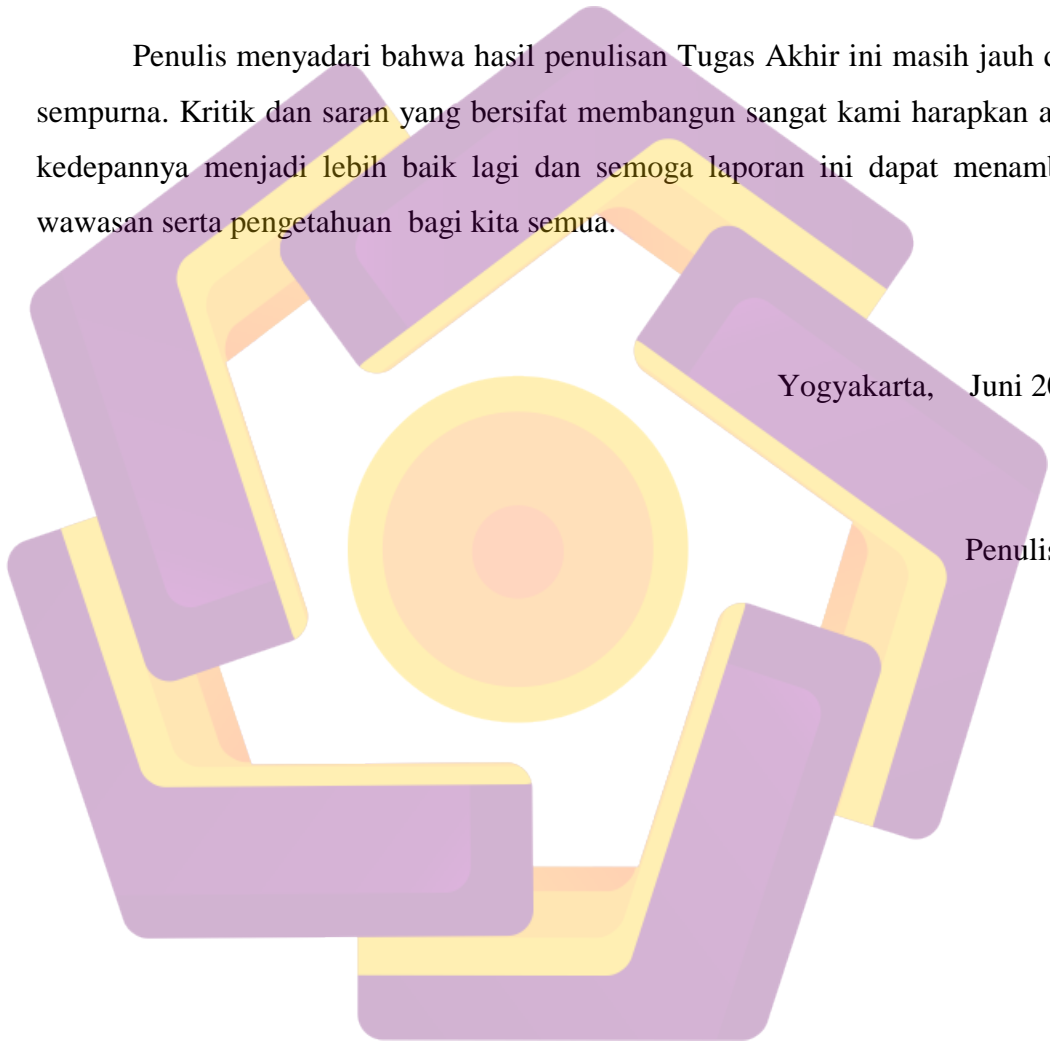
1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM. Selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT. Selaku Ketua Jurusan Diploma III Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Barka Satya, S.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan Tugas Akhir kami.
4. Seluruh 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
<b>BAB I PENDAHULUAN</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 .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	4
1.7 Sistem Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
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
<b>BAB III GAMBARAN UMUM SDN 1 SUKAMARGA</b>	
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

