



**SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SD NEGERI KALISANA  
SENTOLO KULON PROGO**

**TUGAS AKHIR**

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



disusun oleh

**Rohmad Wahyanto**                      **10.02.7860**

**Angger Eka Dewanto**                      **10.02.7879**

**Tri Prasetyo**                                      **10.02.7885**

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

**2013**

## **PERSETUJUAN**

## **TUGAS AKHIR**

### **SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SD NEGERI KALISANA SENTOLO KULON PROGO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rohmad Wahyanto** 10.02.7860

**Angger Eka Dewanto** 10.02.7879

**Tri Prasetyo** 10.02.7885

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada tanggal 3 April 2013

**Dosen Pembimbing**



**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SD NEGERI KALISANA  
SENTOLO KULON PROGO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rohmad Wahyanto**

**10.02.7860**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 23 April 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.**  
**NIK. 190302029**



**Hartatik, M.Cs**  
**NIK. 190000017**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 23 April 2013



**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SD NEGERI KALISANA  
SENTOLO KULON PROGO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Angger Eka Dewanto**

**10.02.7879**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 25 April 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.**  
**NIK. 190302029**



**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**  
**NIK. 190302163**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 25 April 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SD NEGERI KALISANA  
SENTOLO KULON PROGO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Prasetyo**

**10.02.7885**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 April 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.**  
**NIK. 190302029**

**Ahlihi Masruro, S.Kom**  
**NIK. 190302148**

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

Tanggal 24 April 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

**PERNYATAAN**  
**SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SD NEGERI KALISANA**  
**SENTOLO KULON PROGO**

**TUGAS AKHIR**

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), kecuali beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Yogyakarta, 4 Mei 2013

| Nama               | NIM        | Tanda Tangan |
|--------------------|------------|--------------|
| Rohmad Wahyanto    | 10.02.7860 |              |
| Angger Eka Dewanto | 10.02.7879 |              |
| Tri Prasetyo       | 10.02.7885 |              |

## MOTTO

Ingat hanya pada Allah SWT apapun dan di manapun kita berada, kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon.

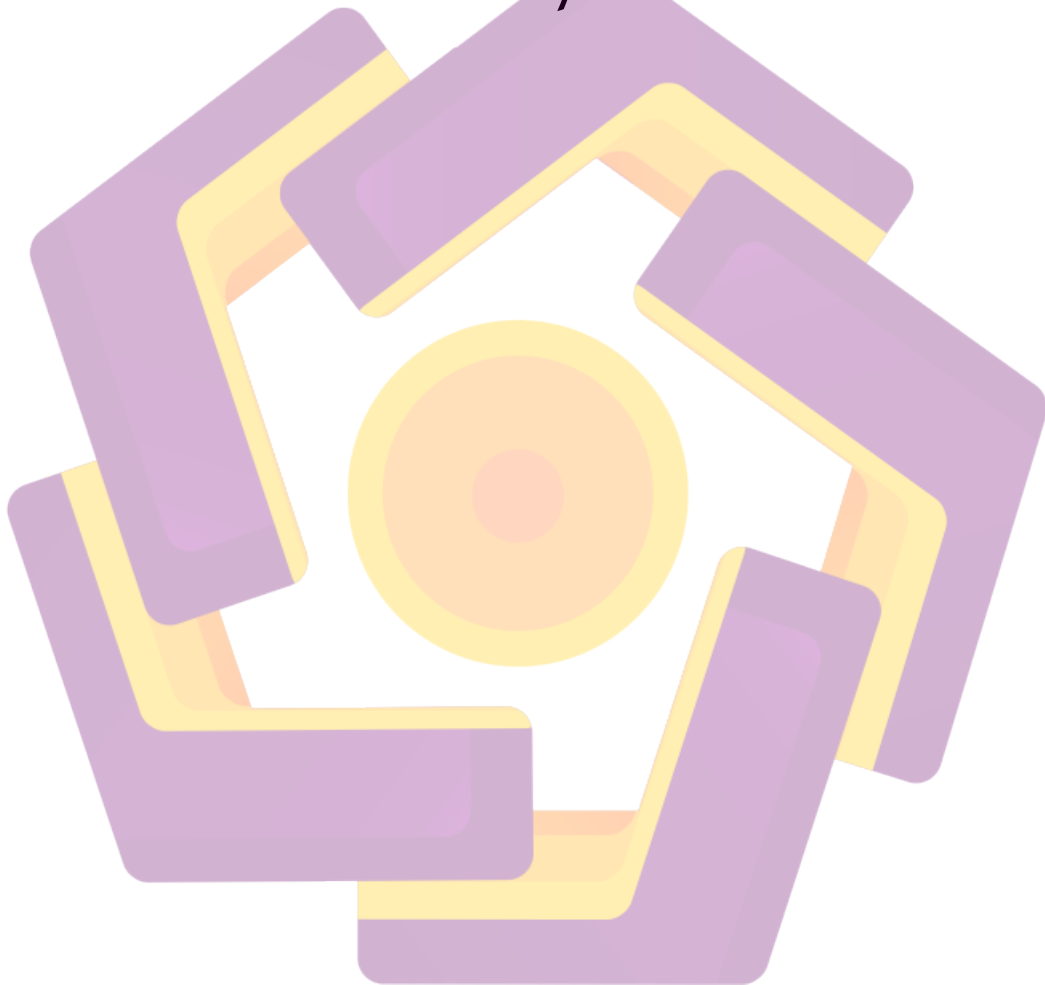


(Tri Prasetyo, Rohmat Wahyanto, Angger Eka. D)



**PERSEMBAHAN**

*Untuk Bapak dan Ibu*



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SD NEGERI KALISANA SENTOLO KULON PROGO”**. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu prasyarat guna mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini dapat tersusun dengan baik atas peran serta berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Yuli Astuti, M.Kom selaku Dosen Pembimbing atas bantuan, bimbingan, dan arahnya selama penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Sardi Hermanto, S.pd selaku Kepala Sekolah SD Negeri Kalisana atas ijin yang telah diberikan dalam melakukan penelitian.
4. Kedua Orang Tua , atas kebersamaan, dukungan, dan doanya.
5. Keluarga Tim Penelitian di Kalisana, Tri “Uha”, Angger “Gondes”, Rohmat “Tholet”, atas kebersamaan, kerjasama, dan kekompakannya.
6. Mbak Santi atas bantuannya dalam pengumpulan data saat penelitian.
7. Ika Aprilia Rusana atas pengertiannya yang diberikan selama ini.

8. Semirahayu, S.Pd selaku Guru Kelas I SD Negeri Kalisana atau Bulik nya Rohmat “Tholet” yang telah membantu mengantarkan perijinan penelitian di SD Negeri Kalisana.
9. Keluarga Bapak Ponijan Sentolo Kulon Progo atas fasilitas dan tempat menginap saat melakukan penelitian.
10. Teman-teman 10 D3MI 03 atas kekeluargaan, kebersamaan, dan pengalaman yang berharga selama kuliah.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu diperlukan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya penulis berharap semoga naskah Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Mei 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL .....                  | ii    |
| HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR..... | iii   |
| HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....  | iv    |
| HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....  | v     |
| HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....  | vi    |
| PERNYATAAN.....                      | vii   |
| MOTTO .....                          | viii  |
| PERSEMBAHAN .....                    | ix    |
| KATA PENGANTAR .....                 | x     |
| DAFTAR ISI.....                      | xii   |
| DAFTAR TABEL.....                    | xix   |
| DAFTAR GAMBAR .....                  | xx    |
| INTISARI.....                        | xxiii |
| <i>ABSTRACT</i> .....                | xxiv  |

### **I. BAB I PENDAHULUAN**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang Masalah ..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah.....         | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah .....        | 2 |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1.4 Tujuan Penelitian .....     | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....    | 4 |
| 1.6 Metode Penelitian .....     | 4 |
| 1.7 Sistematika Penulisan ..... | 5 |

## **II. BAB II LANDASAN TEORI**

|  |    |
|--|----|
| 2.1 Konsep Dasar Sistem .....                | 7  |
| 2.1.1 Pengertian Sistem .....                | 7  |
| 2.1.2 Karakteristik Sistem .....             | 8  |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi .....             | 9  |
| 2.2.1 Pengertian Informasi .....             | 9  |
| 2.2.2 Siklus Informasi .....                 | 10 |
| 2.2.3 Syarat Kualitas Informasi .....        | 11 |
| 2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....      | 12 |
| 2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....      | 12 |
| 2.3.2 Komponen Sistem Informasi .....        | 12 |
| 2.3.3 Fungsi Sistem Informasi .....          | 15 |
| 2.3.4 Sistem Informasi Pengolahan Data ..... | 15 |
| 2.3.5 Sistem Informasi Akademik .....        | 16 |
| 2.4 Konsep Dasar Basis Data .....            | 17 |
| 2.4.1 Definisi Basis Data .....              | 17 |

|   |    |
|---|----|
| 2.4.2 Tujuan Basis Data .....                           | 17 |
| 2.4.3 Entity Relationship (E-R) Diagram.....            | 19 |
| 2.4.4 Pengertian Flowchart.....                         | 21 |
| 2.4.5 Pengertian Data Flow Diagram (DFD) .....          | 23 |
| 2.5 Perangkat Lunak (Software) yang Digunakan.....      | 26 |
| 2.5.1 Microsoft Visual Basic 6.0.....                   | 26 |
| 2.5.1.1 Kelebihan Microsoft Visual Basic 6.0.....       | 31 |
| 2.5.1.2 Kelemahan Microsoft Visual Basic 6.0.....       | 31 |
| 2.5.2 Microsoft SQL Server 2000 .....                   | 32 |
| 2.5.2.1 Kelebihan Microsoft SQL Server 2000 .....       | 36 |
| 2.5.2.2 Kelemahan Microsoft SQL Server 2000 .....       | 37 |
| <b>III. BAB III GAMBARAN UMUM</b>                       |    |
| 3.1 Sejarah Singkat Berdirinya SD Negeri Kalisana ..... | 38 |
| 3.2. Visi Sekolah.....                                  | 38 |
| 3.3 Misi Sekolah .....                                  | 39 |
| 3.4 Sekilas Profil Sekolah.....                         | 39 |
| 3.4.1 Identitas Sekolah .....                           | 39 |
| 3.4.2 Data Pendaftar Siswa Baru 3 Tahun Terakhir.....   | 40 |
| 3.4.3 Kondisi Siswa 3 Tahun Terakhir.....               | 40 |
| 3.4.4 Keadaan Tenaga Kependidikan.....                  | 41 |
| 3.4.5 Tingkat Pendidikan Tenaga Guru .....              | 41 |
| 3.4.6 Sarana dan Prasarana.....                         | 42 |
| 3.4.7 Kondisi Orang Tua Menurut Penghasilan .....       | 42 |
| 3.5 Struktur Organisasi SD Negeri Kalisana .....        | 43 |

|   |    |
|---|----|
| 3.6 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan ..... | 44 |
|---|----|

#### **IV. BAB IV PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| 4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan ..... | 46 |
|---|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 4.2 Data Flow Diagram..... | 47 |
|----------------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| 4.2.1 DFD Level 0..... | 47 |
|------------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| 4.2.2 DFD Level 1..... | 48 |
|------------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| 4.2.3 DFD Level 2..... | 49 |
|------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.2.3.1 DFD Level 2 Proses 1..... | 49 |
|-----------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.2.3.2 DFD Level 2 Proses 2..... | 49 |
|-----------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.2.3.3 DFD Level 2 Proses 3..... | 50 |
|-----------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.2.3.4 DFD Level 2 Proses 4..... | 50 |
|-----------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.2.3.5 DFD Level 2 Proses 5..... | 51 |
|-----------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.2.3.6 DFD Level 2 Proses 6..... | 51 |
|-----------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.2.3.7 DFD Level 2 Proses 7..... | 52 |
|-----------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.2.3.8 DFD Level 2 Proses 8..... | 53 |
|-----------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 4.3 Perancangan Database ..... | 54 |
|--------------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 4.4 Perancangan Tabel..... | 57 |
|----------------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 4.4.1 Tabel Siswa ..... | 57 |
|-------------------------|----|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 4.4.2 Tabel Guru..... | 58 |
|-----------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| 4.4.3 Tabel Kelas..... | 58 |
|------------------------|----|

|  |    |
|--|----|
| 4.4.4 Tabel Mapel.....                             | 58 |
| 4.4.5 Tabel Wali Kelas .....                       | 59 |
| 4.4.6 Tabel Bagi Kelas .....                       | 59 |
| 4.4.7 Tabel Nilai.....                             | 60 |
| 4.5 Perancangan Input .....                        | 60 |
| 4.5.1 Rancangan Input Data Siswa.....              | 61 |
| 4.5.2 Rancangan Input Data Guru.....               | 62 |
| 4.5.3 Rancangan Input Kelas.....                   | 63 |
| 4.5.4 Rancangan Input Mapel .....                  | 63 |
| 4.5.5 Rancangan Input Wali Kelas.....              | 64 |
| 4.5.6 Rancangan Input Bagi Kelas .....             | 64 |
| 4.5.7 Rancangan Input Nilai Siswa .....            | 65 |
| 4.5.8 Rancangan Input Login .....                  | 65 |
| 4.5.9 Rancangan Input Data User.....               | 66 |
| 4.6 Perancangan Output.....                        | 66 |
| 4.6.1 Rancangan Laporan Data Siswa.....            | 67 |
| 4.6.2 Rancangan Laporan Data Guru .....            | 67 |
| 4.6.3 Rancangan Laporan Data Siswa Per Kelas ..... | 68 |
| 4.6.4 Rancangan Laporan Data Mata Pelajaran .....  | 68 |
| 4.6.5 Rancangan Laporan Data Wali Kelas .....      | 69 |
| 4.6.6 Rancangan Laporan Nilai Siswa .....          | 69 |



|  |    |
|--|----|
| 4.7 Implementasi Sistem.....             | 70 |
| 4.7.1 Form Login.....                    | 70 |
| 4.7.2 Form Utama/MDI Form.....           | 70 |
| 4.7.3 Form Data Siswa.....               | 71 |
| 4.7.4 Form Data Guru.....                | 72 |
| 4.7.5 Form Data Kelas.....               | 72 |
| 4.7.6 Form Data Mata Pelajaran.....      | 73 |
| 4.7.7 Form Wali Kelas.....               | 74 |
| 4.7.8 Form Bagi Kelas.....               | 74 |
| 4.7.9 Form Nilai Siswa.....              | 75 |
| 4.7.10 Form Data User.....               | 76 |
| 4.7.11 Form Laporan Data Kelas.....      | 76 |
| 4.7.12 Form Laporan Data Wali Kelas..... | 77 |
| 4.7.13 Form Laporan Nilai Siswa.....     | 77 |
| 4.7.14 Laporan Data Siswa.....           | 78 |
| 4.7.15 Laporan Data Guru.....            | 79 |
| 4.7.16 Laporan Data Mata Pelajaran.....  | 79 |
| 4.7.17 Laporan Data Kelas.....           | 80 |
| 4.7.18 Laporan Data Wali Kelas.....      | 81 |
| 4.7.19 LaporanNilai Siswa.....           | 82 |

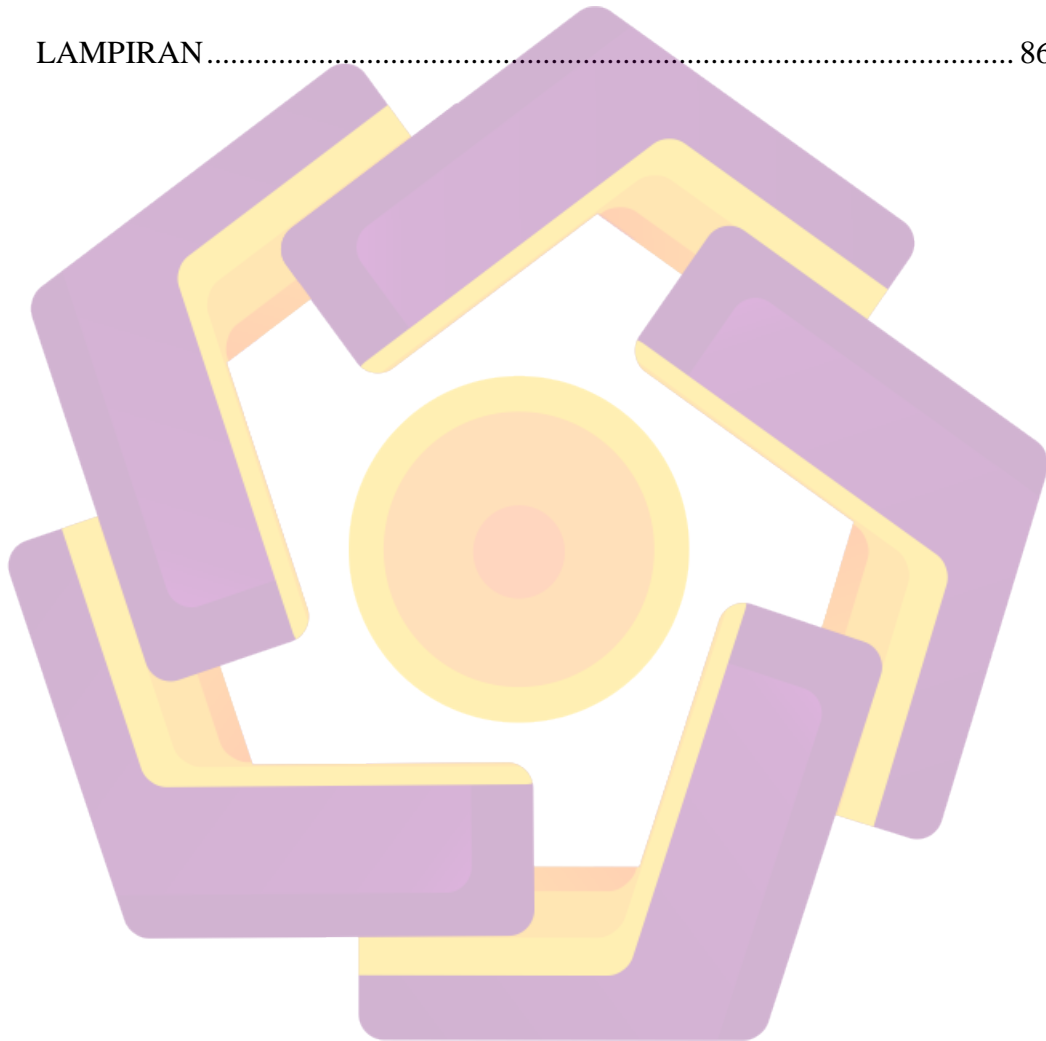
**V. BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan ..... 83

5.2 Saran ..... 84

DAFTAR PUSTAKA ..... 85

LAMPIRAN..... 86



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Simbol ERD .....                           | 21 |
| Tabel 3.1 Data Pendaftar Siswa Baru .....            | 40 |
| Tabel 3.2 Kondisi Siswa .....                        | 40 |
| Tabel 3.3 Keadaan Tenaga Kependidikan .....          | 41 |
| Tabel 3.4 Tingkat Pendidikan Tenaga Guru .....       | 41 |
| Tabel 3.5 Sarana dan Prasarana .....                 | 42 |
| Tabel 3.6 Kondisi Orang Tua Menurut Penghasilan..... | 42 |
| Tabel 4.1 Tabel Siswa.....                           | 57 |
| Tabel 4.2 Tabel Guru .....                           | 58 |
| Tabel 4.3 Tabel Kelas .....                          | 58 |
| Tabel 4.4 Tabel Mapel .....                          | 58 |
| Tabel 4.5 Tabel Wali Kelas.....                      | 59 |
| Tabel 4.6 Tabel Bagi Kelas.....                      | 59 |
| Tabel 4.7 Tabel Nilai.....                           | 60 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Siklus Informasi Berjalan.....              | 10 |
| Gambar 2.2 Simbol Flowchart .....                      | 23 |
| Gambar 2.3 Simbol DFD .....                            | 25 |
| Gambar 2.4 Tampilan Jendela Project .....              | 27 |
| Gambar 2.5 Tampilan Utama Visual Basic .....           | 28 |
| Gambar 2.6 Tampilan Enterprise Manajer .....           | 33 |
| Gambar 2.7 Tampilan Query Analyzer .....               | 34 |
| Gambar 2.8 Tampilan Service Manajer .....              | 35 |
| Gambar 2.9 Tampilan Books Online .....                 | 36 |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi SD Negeri Kalisana..... | 43 |
| Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....  | 44 |
| Gambar 4.1 Flowchart Sistem.....                       | 46 |
| Gambar 4.2 DFD Level 0.....                            | 47 |
| Gambar 4.3 DFD Level 1 .....                           | 48 |
| Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 1 .....                  | 49 |
| Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 2 .....                  | 49 |
| Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 3 .....                  | 50 |
| Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 4 .....                  | 50 |
| Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 5 .....                  | 51 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 6 .....                                | 51 |
| Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses7 .....                                | 52 |
| Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 8 .....                               | 53 |
| Gambar 4.12 Langkah Awal Pembuatan Diagram Entity Relationship ..... | 54 |
| Gambar 4.13 Langkah Kedua Pembuatan Diagram Entity Relationship..... | 54 |
| Gambar 4.14 Diagram Entity Relationship.....                         | 56 |
| Gambar 4.15 Rancangan Form Data Siswa .....                          | 61 |
| Gambar 4.16 Rancangan Form Data Guru.....                            | 62 |
| Gambar 4.17 Rancangan Form Kelas .....                               | 63 |
| Gambar 4.18 Rancangan Form Mapel .....                               | 63 |
| Gambar 4.19 Rancangan Form Wali Kelas.....                           | 64 |
| Gambar 4.20 Rancangan Form Bagi Kelas.....                           | 64 |
| Gambar 4.21 Rancangan Form Nilai Siswa.....                          | 65 |
| Gambar 4.22 Rancangan Form Login.....                                | 65 |
| Gambar 4.23 Rancangan Form User.....                                 | 66 |
| Gambar 4.24 Rancangan Report Data Siswa .....                        | 67 |
| Gambar 4.25 Rancangan Report Data Guru .....                         | 67 |
| Gambar 4.26 Rancangan Report Data Siswa Per Kelas.....               | 68 |
| Gambar 4.27 Rancangan Report Data Mata Pelajaran.....                | 68 |
| Gambar 4.28 Rancangan Report Data Wali Kelas.....                    | 69 |
| Gambar 4.29 Rancangan Report Nilai Siswa.....                        | 69 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.30 Form Login.....                    | 70 |
| Gambar 4.31 Form Menu Utama .....              | 71 |
| Gambar 4.32 Form Data Siswa .....              | 71 |
| Gambar 4.33 Form Data Guru .....               | 72 |
| Gambar 4.34 Form Data Kelas .....              | 73 |
| Gambar 4.35 Form Data Mata Pelajaran .....     | 73 |
| Gambar 4.36 Form Wali Kelas .....              | 74 |
| Gambar 4.37 Form Bagi Kelas .....              | 75 |
| Gambar 4.38 Form Nilai Siswa.....              | 75 |
| Gambar 4.39 Form Data User .....               | 76 |
| Gambar 4.40 Form Laporan Data Kelas .....      | 77 |
| Gambar 4.41 Form Laporan Data Wali Kelas ..... | 77 |
| Gambar 4.42 Form Laporan Nilai Siswa .....     | 78 |
| Gambar 4.43 Laporan Data Siswa .....           | 78 |
| Gambar 4.44 Laporan Data Guru.....             | 79 |
| Gambar 4.45 Laporan Data Mata Pelajaran.....   | 80 |
| Gambar 4.46 Laporan Data Kelas.....            | 80 |
| Gambar 4.47 Laporan Data Wali Kelas .....      | 81 |
| Gambar 4.48 Laporan Nilai Siswa .....          | 82 |

## INTISARI

Pengolahan data yang berbasis komputer telah berkembang sehingga banyak organisasi-organisasi, sekolah-sekolah memanfaatkan teknologi informasi dalam menunjang efektifitas dan efisiensi kerja. Penggunaan alat dan program komputer memiliki ketelitian yang tinggi sehingga akan memudahkan dan tidak memakan waktu yang lama dalam pencarian data yang diperlukan.

Sekolah Dasar Negeri Kalisana merupakan salah satu sekolah yang pembuatan laporannya sudah menggunakan komputer. Tapi belum adanya aplikasi khusus untuk peningkatan kinerja dalam hal pengolahan data akademik dan kurang beragamnya laporan sehingga terjadi keterlambatan penyampaian informasi.

Oleh karena itu penulis membuat sebuah aplikasi komputer yang menggunakan software (perangkat lunak) Microsoft SQL Server 2000 dan Visual Basic 6.0. Dengan tampilan Visual Basic 6.0 yang sederhana maka user akan dengan mudah menggunakan aplikasi ini dengan penyimpanan data yang akurat pada SQL Server 2000.

**Kata Kunci :** Aplikasi Komputer, Pengolahan Data, Informasi Data Siswa.

## **ABSTRACT**

*Computer based data processing has evolved so many organizations, schools using information technology in supporting the effectiveness and efficiency. The use of tools and computer programs have a high accuracy so that will make it easier and it takes a long time in search of the necessary data.*

*Kalisana Elementary School is one of the schools that are already using the computer manufacturing report. But the lack of specialized applications for improved performance in terms of data processing and less diversity of academic reported that delays delivery of information.*

*Therefore it authors created a computer application that uses the software (software) Microsoft SQL Server 2000 and Visual Basic 6.0. With the appearance of a simple Visual Basic 6.0 the user could easily use this application with accurate data storage in SQL Server 2000.*

**Keywords :** *Computer Applications, Data Processing, Data Information Student.*

