

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA
SD NEGERI SENDANGADI 1
MLATI SLEMAN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Nurul Ekawati Saputri 13.02.8437

Handayani 13.02.8449

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA
SD NEGERI SENDANGADI 1
MLATI SLEMAN**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
Pada Jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Nurul Ekawati Saputri 13.02.8437

Handayani 13.02.8449

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS
PADA SD NEGERI SENDANGADI 1
MLATI SLEMAN**

yang disusun oleh

Nurul Ekawati Saputri 13.02.8437

Handayani 13.02.8449

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

Dosen Pembimbing,



Windha Mega PD, M.Kom

NIK 190302185

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS
PADA SD NEGERI SENDANGADI 1
MLATI SLEMAN**

yang disusun oleh

Nurul Ekawati Saputri 13.02.8437

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 02 Maret 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Kusnawi, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302112



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 7 Maret 2016



KEPULA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS
PADA SD NEGERI SENDANGADI 1
MLATI SLEMAN

yang disusun oleh

Handayani 13.02.8449

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 29 Febuari 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Erni Seniwati, M.Cs
NIK. 190302231




Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 7 Februari 2016



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya sayasendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami.

Yogyakarta, 6 Maret 2016



Nurul Ekawati Saputri
NIM. 13.02.8437

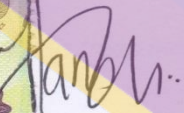
PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya sayasendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami.

Yogyakarta, 6 Maret 2016




Handayani
NIM. 13.02.8449

MOTTO

*"Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang.
Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh."*

(Andrew Jackson)

"Perbuatan-perbuatan salah adalah biasa bagi manusia, tetapi perbuatan pura-pura itulah sebenarnya yang menimbulkan permusuhan dan pengkhianatan."

(Johan Wolfgang Goethe)

Ketika satu pintu tertutup, pintu lain terbuka; namun terkadang kita melihat dan menyesali pintu tertutup tersebut terlalu lama hingga kita tidak melihat pintu lain yang telah terbuka.

Sejarah bukan hanya rangkaian cerita, ada banyak pelajaran, kebanggaan dan harta di dalamnya.

Nurul Ekawati Saputri

MOTTO

"Belajarlah dari kesalahan masa lalu, bekerja keras untuk masa kini, dan berharap hasil yang terbaik pada masa depan"

Tidak semua yang penting bisa dihitung, dan tidak semua yang dapat dihitung diperhitungkan (Albert Einstein)

"Mereka berkata bahwa setiap orang membutuhkan tiga hal yang akan membuat mereka berbahagia di dunia ini, yaitu; seseorang untuk dicintai, sesuatu untuk dilakukan, dan sesuatu untuk diharapkan." (Tom Bodett)

"Jawaban dari sebuah keberhasilan adalah senantiasa belajar dan bekerja keras tanpa pantang menyerah"

Bahagia lah dengan apa yang kamu miliki sekarang karena belum tentu besok kita memilikinya lagi 😊

Handayani...

PERSEMBAHAN

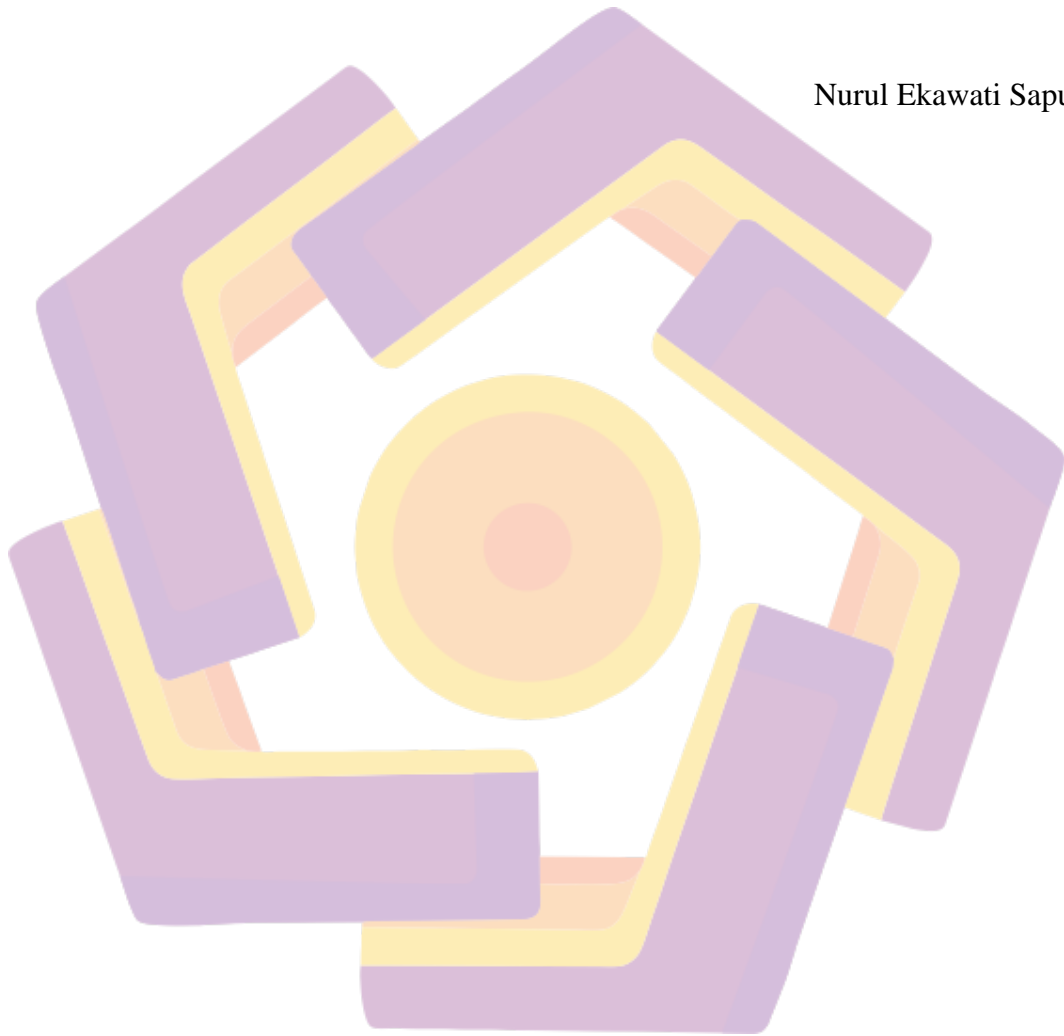
Penulis dedikasikan Tugas Akhir ini kepada semua pihak yang telah memberikan doa dan dukungan :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya untuk memberikan kesehatan serta kemudahan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. Penulis juga sangat berterimakasih kepada Ibu Nunuk Isti Wahyuni yang telah memberikan doa, semangat, motivasi dan dukungan yang tiada hentinya.
3. Dosen pembimbing Ibu Windha Mega PD, M.Kom terimakasih atas bimbingannya selama ini sehingga Tugas Akhir ini terselesaikan.
4. Kepada Partnerku Handayani terimakasih sudah bekerja sama dalam suka dan duka menyelesaikan Tugas Akhir ini bersama-sama.
5. Terimakasih SD NEGERI SENDANGADI 1 yang telah memberikan izin sebagai tempat penelitian.
6. Terimakasih teman – teman 13-D3-MI-01 yang sudah belajar bersama.
7. Terimakasih untuk sahabat sahabatku Agustina Adelia Riska Saputri dan Azka Afifah yang tak henti hentinya memberikan dukungan.

8. Dan kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan dan pembuatan Tugas Akhir ini.

Penulis,

Nurul Ekawati Saputri



PERSEMBAHAN

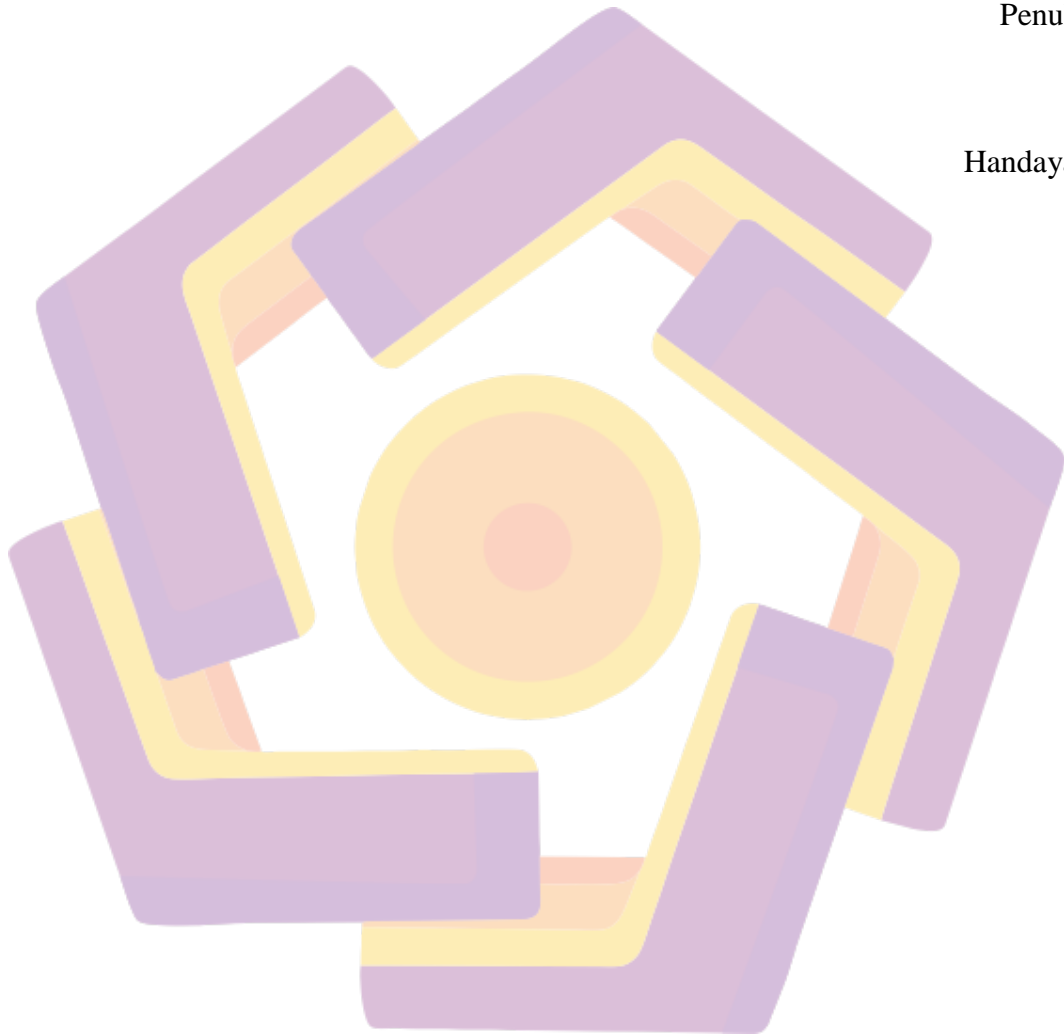
Penulisan Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan segala kemampuan, kekuatan, rahmat, hidayah, kemudahan dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir kami dengan baik.
2. Saya sangat bersyukur dan berterima kasih kepada kedua orang tua saya bapak Kuat Santosa dan ibu saya Sumirah terima kasih atas dukungan dan doa yang tak pernah putus karena tanpa kalian saya bukan apa-apa dan teruntuk kakak-kakak ku juga terimakasih atas doa dan dukungannya.
3. Terimakasih kepada dosen Pembimbing kami Ibu Windha Mega PD, M.Kom yang telah membimbing kami dengan sangat sabar dari awal sampai mendapatkan hasil yang baik.
4. SD Negeri Sendangadi 1 Mlati atas izin penelitian serta segala dukungan dan bantuannya penulis ucapkan terima kasih.
5. Kepada Partnerku Nurul Ekawati Saputri terimakasih sudah bekerja sama dalam suka dan duka menyelesaikan Tugas Akhir ini bersama-sama.
6. Kepada teman-temanku kelas 13-D3MI-01 temen satu perjuangan .
7. Kepada keluarga besar MAYAPALA “Mahasiswa Pencinta Alam Amikom” terimakasih pengertiannya selama ini, doa kalian dan juga dukungan kalian.

8. Dan Kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan dan pembuatan Tugas Akhir ini saya ucapkan terimakasih.

Penulis,

Handayani



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wrb

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan kebesaran dan keagungan-Nya telah memberi begitu banyak anugerah ilmu, rizki berlimpah, rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah Tugas Akhir dengan judul SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA SD NEGERI SENDNGADI 1 MLATI SLEMAN telah disusun.

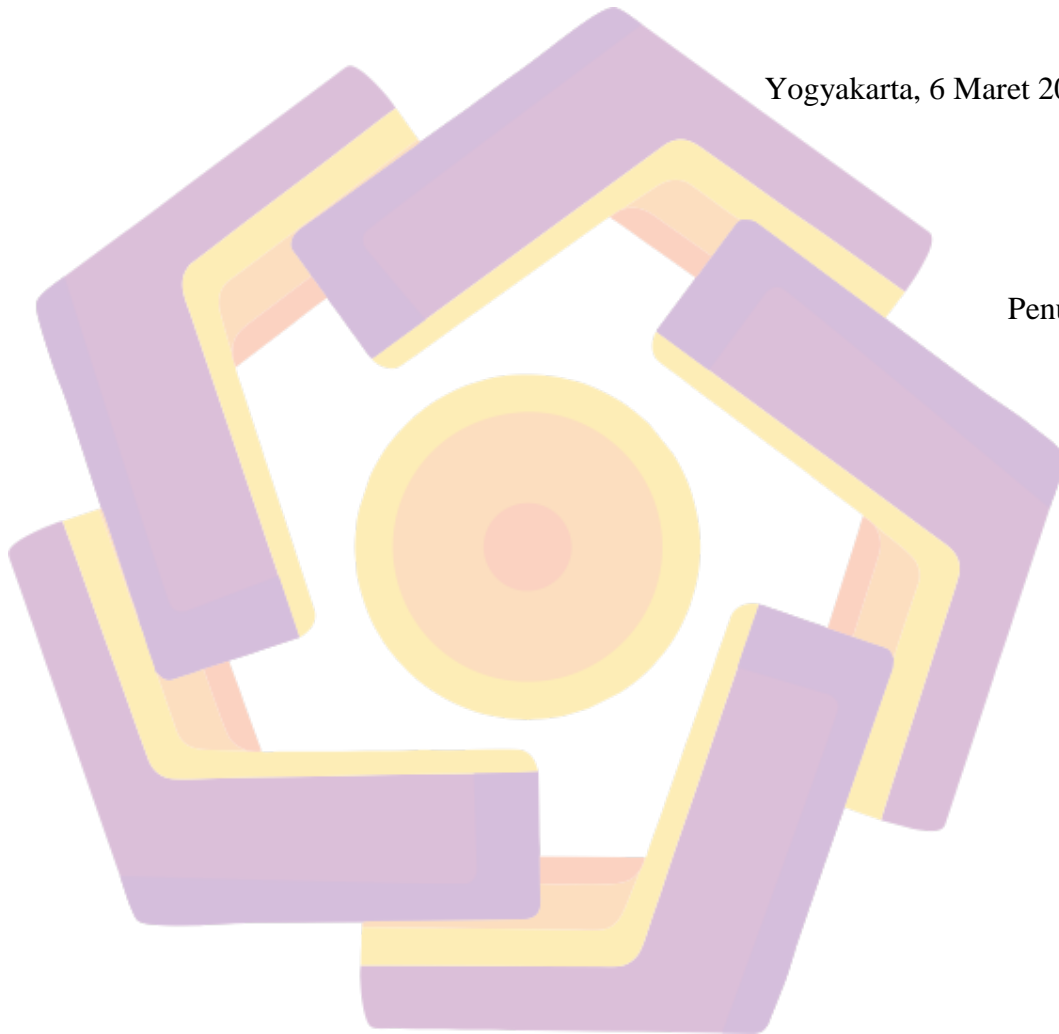
Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesainya laporan ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku Kepala Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Barka Satya, M.Kom selaku Dosen Wali dari D3 Manajemen Informatika.
4. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Dosen Wali dari D3 Manajemen Informatika.
5. Ibu Windha Mega PD, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan bimbingan yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan di masa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait.

Yogyakarta, 6 Maret 2016

Penulis



DAFTAR ISI

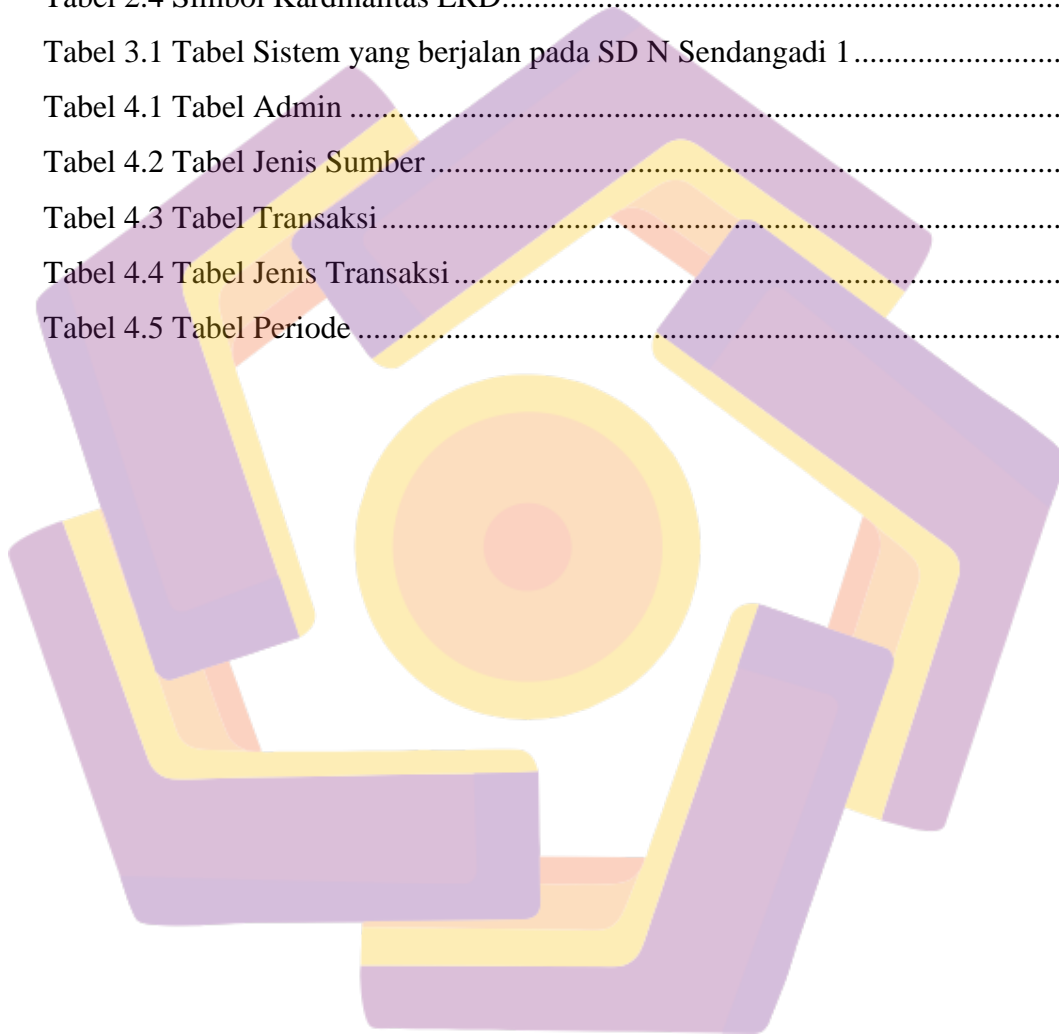
| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERNYATAAN | v |
| HALAMAN MOTTO | vii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ix |
| KATA PENGANTAR | xiii |
| DAFTAR ISI | xv |
| DAFTAR TABEL | xviii |
| DAFTAR GAMBAR | xix |
| INTISARI | xxi |
| ABSTRACT | xxii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Batasan Masalah | 3 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.6. Metode Pengumpulan Data | 4 |
| 1.7. Sistematika Penelitian | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 7 |
| 2.1. Konsep Dasar Sistem | 7 |
| 2.1.1. Pengertian Sistem..... | 7 |
| 2.1.2. Karakteristik Sistem..... | 7 |
| 2.2. Konsep Dasar Informasi..... | 9 |
| 2.2.1. Pengertian Informasi | 9 |
| 2.2.2. Kualitas Informasi..... | 9 |
| 2.3. Konsep Dasar Akutansi..... | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| 2.3.1. | Pengertian Akutansi | 10 |
| 2.3.2. | Pengertian Sistem Informasi Akutansi..... | 11 |
| 2.3.3. | Tujuan dan Manfaat Akutansi..... | 11 |
| 2.3.4. | Anggaran Kas..... | 12 |
| 2.4. | Konsep Dasar Basis Data..... | 13 |
| 2.4.1. | Pengertian Basis Data | 13 |
| 2.4.2. | Komponen Basis Data..... | 14 |
| 2.4.3. | Tujuan Pemanfaatan Basis Data..... | 15 |
| 2.5. | <i>Flowchart</i> | 16 |
| 2.6. | <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 17 |
| 2.7. | <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 19 |
| 2.8. | Perangkat Lunak yang Digunakan | 24 |
| 2.8.1. | Microsoft Visual Basic 6.0..... | 24 |
| 2.8.2. | Microsoft SQL Server 2008..... | 30 |
| 2.8.3. | <i>Crystal Reports 8.5</i> | 33 |
| BAB III GAMBARAN UMUM..... | | 39 |
| 3.1. | Sejarah Singkat | 39 |
| 3.2. | Identitas SD Negeri Sendangadi 1 | 40 |
| 3.3. | Visi dan Misi..... | 40 |
| 3.3.1. | Visi..... | 40 |
| 3.3.2. | Misi | 41 |
| 3.4. | Struktur Organisasi | 42 |
| 3.5. | Deskripsi Kerja | 44 |
| 3.5.1. | Struktur Organisasi Komite | 44 |
| 3.5.2. | Struktur Organisasi Pendidikan | 47 |
| 3.6. | Sistim yang Sedang Berjalan | 58 |
| 3.6.1. | <i>Flowchart</i> Sistem yang Sedang Berjalan | 59 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | | 60 |
| 4.1. | Rancangan Sistem yang Diusulkan..... | 60 |
| 4.1.1. | <i>Flowchart</i> Sistem yang diusulkan..... | 60 |
| 4.1.2. | <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Yang Diusulkan | 61 |
| 4.1.3. | <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 68 |

| | | |
|-----------------------------|---|-----------|
| 4.1.4. | Relasi Antar Tabel | 69 |
| 4.1.5. | Perancangan Struktur Tabel | 70 |
| 4.1.6. | Rancangan Antarmuka (<i>User Interface</i>) | 72 |
| 4.2. | Manual Program..... | 80 |
| 4.2.1. | Form Menu Login | 80 |
| 4.2.2. | Form Menu Utama | 81 |
| 4.2.3. | Form Pengguna (Atur Admin) | 82 |
| 4.2.4. | Form Jenis Sumber..... | 83 |
| 4.2.5. | Form Jenis Transaksi | 84 |
| 4.2.6. | Form Transaksi | 84 |
| 4.2.7. | Form Periode..... | 85 |
| 4.2.8. | Laporan Pemasukan | 86 |
| 4.2.9. | Laporan Pengeluaran..... | 86 |
| 4.2.10. | Laporan Buku Kas | 87 |
| BAB V PENUTUP..... | | 88 |
| 5.1. | Kesimpulan | 88 |
| 5.2. | Saran | 89 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 90 |
| LAMPIRAN | | |

DAFTAR TABEL

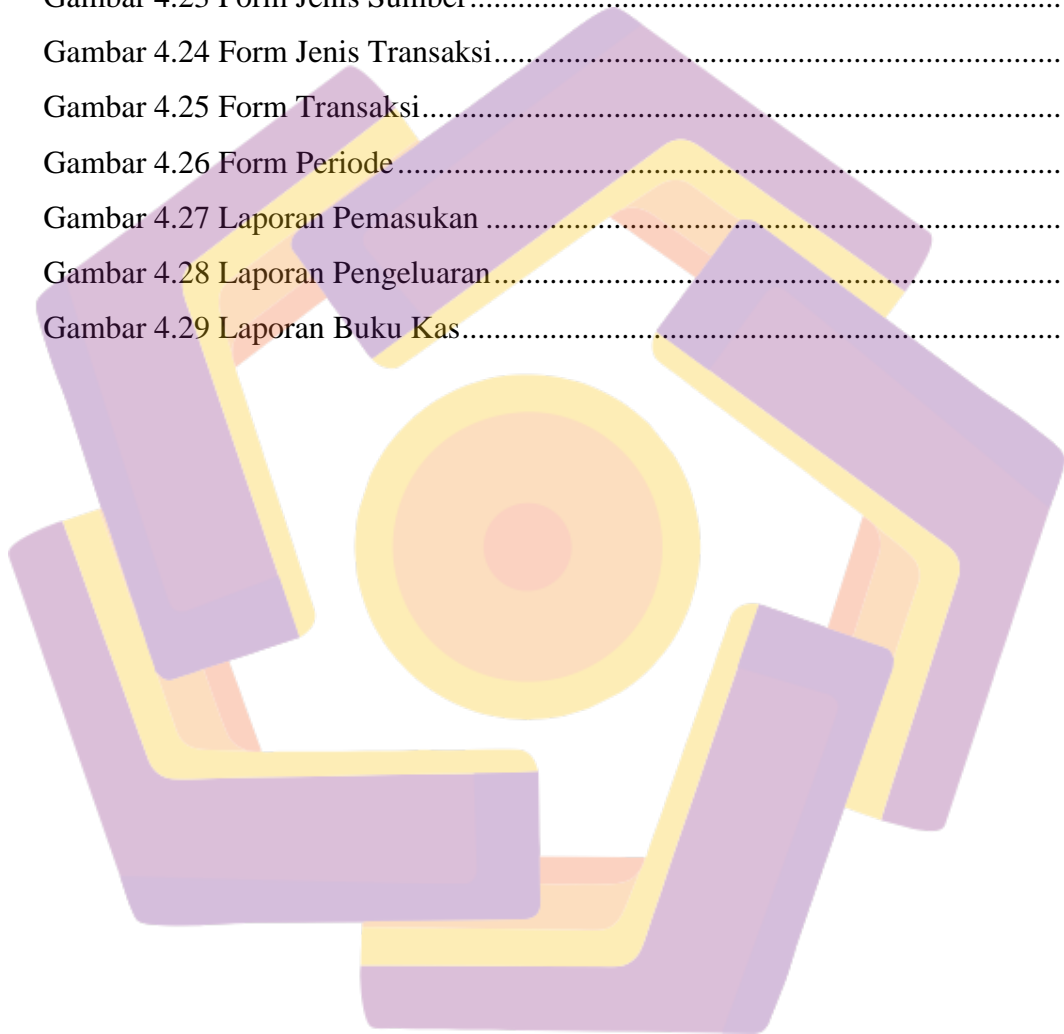
| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Simbol - Simbol <i>Flowchart</i> | 17 |
| Tabel 2.2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> | 18 |
| Tabel 2.3 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> | 20 |
| Tabel 2.4 Simbol Kardinalitas ERD..... | 23 |
| Tabel 3.1 Tabel Sistem yang berjalan pada SD N Sendangadi 1 | 59 |
| Tabel 4.1 Tabel Admin | 70 |
| Tabel 4.2 Tabel Jenis Sumber | 70 |
| Tabel 4.3 Tabel Transaksi | 71 |
| Tabel 4.4 Tabel Jenis Transaksi | 71 |
| Tabel 4.5 Tabel Periode | 72 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Jendela IDE Visual Basic 6.0 | 26 |
| Gambar 2.2 Menu ToolBar VB 6.0..... | 27 |
| Gambar 2.3 Menu Tool Box pada VB 6.0 | 27 |
| Gambar 2.4 Jendela Project pada VB 6.0 | 28 |
| Gambar 2.5 Form pada VB 6.0 | 29 |
| Gambar 2.6 Jendela Properties VB 6.0 | 29 |
| Gambar 2.7 Crystal Report 8.5 | 36 |
| Gambar 2.8 Standart Toolbar..... | 36 |
| Gambar 2.9 Formatting Toolbar | 37 |
| Gambar 2.10 Suppementary Toolbar | 38 |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi Komite..... | 42 |
| Gambar 3.2 Struktur Organisasi Pendidikan..... | 43 |
| Gambar 4.1 Flowchart sistem yang diusulkan | 61 |
| Gambar 4.2 Diagram Konteks..... | 62 |
| Gambar 4.3 DFD Level 1 | 63 |
| Gambar 4.4 DFD Level 2 proses 1 | 63 |
| Gambar 4.5 DFD Level 2 proses 2 | 64 |
| Gambar 4.6 DFD Level 2 proses 3 | 65 |
| Gambar 4.7 DFD Level 2 proses 4 | 66 |
| Gambar 4.8 DFD Level 2 proses 5..... | 67 |
| Gambar 4.9 DFD Level 2 proses 6 | 67 |
| Gambar 4.10 Entity Relationship Diagram (ERD) | 68 |
| Gambar 4.11 Relasi Tabel..... | 69 |
| Gambar 4.12 Rancangan Form Login | 73 |
| Gambar 4.13 Rancangan Form Menu Utama | 74 |
| Gambar 4.14 Rancangan Form Pengguna (Atur Admin)..... | 75 |
| Gambar 4.15 Rancangan Form Jenis Sumber | 76 |
| Gambar 4.16 Rancangan Form Jenis Transaksi..... | 77 |
| Gambar 4.17 Rancangan Form Transaksi..... | 78 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.18 Rancangan Form Periode | 79 |
| Gambar 4.19 Form Login..... | 80 |
| Gambar 4.20 Form Login..... | 81 |
| Gambar 4.21 Form Menu Utama | 82 |
| Gambar 4.22 Form Pengguna (Atur Admin) | 82 |
| Gambar 4.23 Form Jenis Sumber..... | 83 |
| Gambar 4.24 Form Jenis Transaksi..... | 84 |
| Gambar 4.25 Form Transaksi..... | 85 |
| Gambar 4.26 Form Periode | 85 |
| Gambar 4.27 Laporan Pemasukan | 86 |
| Gambar 4.28 Laporan Pengeluaran..... | 86 |
| Gambar 4.29 Laporan Buku Kas..... | 87 |



INTISARI

Penelitian dilakukan pada proses data keuangan untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam pemrosesan data dan pengambilan data.

Objek penelitian di lakukan pada SD N Sendangadi 1 Mlati,Sleman,Yogyakarta. Metode penelitian yang di gunakan adalah wawancara dan pengumpulan data, dengan pemodelan system informasi yaitu flow chart, DFD, dan ERD .

Oleh karena itu, maka dibuatlah aplikasi yang mempermudah dalam pengolahan dan pengambilan data keuangan pada SD N Sendangadi 1 dengan SQL Server 2008 sebagai media pengolahan database, Visual Basic 6.0 sebagai pengolah interface dan Crystal Report sebagai pengolah laporan keuangan .

Kata Kunci : Pengolahan data keuangan



ABSTRACT

The research was discussed in a processing of data finance to raise the effectiveness and the efficiency in a processing and taking the data.

The object of the research was taking at SD N Sendangadi 1 Mlati, Sleman, Yogyakarta. The methodology to obtain the information was done by interviewing and taking the data through the model of information system which are Chart, DFD, and ERD.

Therefore, to make easier in a processing and taking the data finance at SD N Sendangadi 1 are made the applications SQL Server 2008 as a media of processing database, Visual Basic 6.0 as a processing interface and Crystal Report as a processing of finance report.

Keywords : *Processing of data finance*

