

**SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN BANTUAN OPERASIONAL
SEKOLAH PADA SD NEGERI 2 KALIJARAN
PURBALINGGA**

SKRIPSI



disusun oleh
Angga Sultoni
07.12.2264

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN BANTUAN OPERASIONAL
SEKOLAH PADA SD NEGERI 2 KALIJARAN
PURBALINGGA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Angga Sultoni

07.12.2264

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Sistem Administrasi Keuangan Bantuan Operasional Sekolah
Pada SD Negeri 2 Kalijaran Purbalingga**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Angga Sultoni

07.12.2264

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 24 September 2010

Dosen Pembimbing,

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng

NIK. 190302063

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Sistem Administrasi Keuangan Bantuan Operasional Sekolah
Pada SD Negeri 2 Kalijaran Purbalingga**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Angga Sultoni

07.12.2264

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 09 Juni 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302063

Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302107

Emha Taufiq Luthfi, ST., M.Kom..
NIK. 190302025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 13 Juni 2011

KETUA SEMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi 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, 13 Juni 2011

Angga Sultoni
NIM. 07.12.2264



HALAMAN

MoTo

- ☞ **Gapailah impianmu, pertahankan yang sudah dicapai dan tingkatkan terus prestasimu.**
- ☞ **Manusia hanya bisa berusaha, Allah yang menentukannya.**
- ☞ **Hadapilah semua rintangan yang ada, jangan pernah menyerah.**
- ☞ **Allah menciptakan penyakit beserta obatnya, demikian juga semua kesulitan atau rintangan ada jalan keluarnya.**
- ☞ **Jadikanlah rintangan tersebut sebagai semangat untuk bisa menjadi lebih baik.**
- ☞ **Banyaklah tersenyum karena dapat memberikan ketenangan.**
- ☞ **Sahabat yaitu lebih dari sekedar teman, yang dapat mengerti akan kondisi atau keadaan kita pada saat kita susah maupun senang.**
- ☞ **Setiap manusia mempunyai cara sendiri untuk menghadapi cobaan yang diberikan. SEMANGAT, SEMANGAT, dan SEMANGAT....**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. **Allah SWT** yang telah memberikan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. **Kepada keluarga besar**, khususnya kepada **Orangtuaku Ayah dan Ibu** yang telah mendukung, membimbing, dan mendoakanku yang telah sabar selalu member masukkan dan semangat serta kasih sayang tiada hentinya kepadaku.. terima kasih **Semoga aku dapat membalas kebaikan-kebaikan kalian. Amien.**
3. **Kepada ibu Armadyah** selaku dosen **pembimbing**, yang dengan sabar dan bantuannya membimbing aku sampai akhir.
4. **Kepada teman special**, yaitu **pacarku Chie** yang menemani saat susah dan senang, selalu memberikan support dan masukkan selalu menyemangati merawat disaat sakit... **Miss U.... aku sayang kamu!!!!**
5. **Kepada teman-teman Aji, Anwar, Tofik, Agil,teman sekelas dan sahabat-sahabat** ku yang telah membantu **Andri, Zizur**, thanks **BrOOO....!!! Sukses buat kita semua. Amien....**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan ilmu, kesehatan dan kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada jenjang Strata 1 jurusan Sistem Informasi pada STMIK “Amikom” Yogyakarta.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Maka dengan rendah hati penulis berharap agar para pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun. Tapi berkat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan dengan baik. oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih pada:

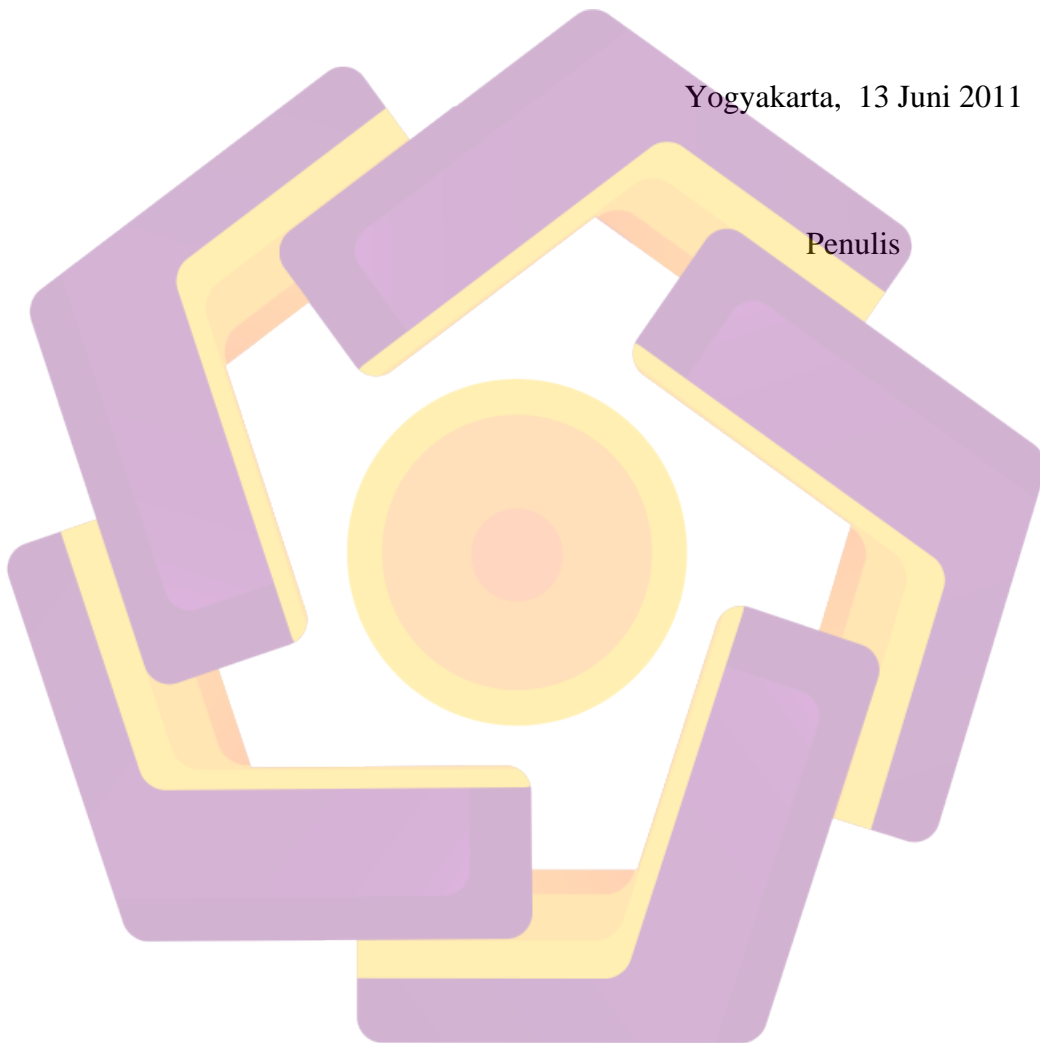
1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK “Amikom” Yogyakarta yang telah memberikan motivasi dan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Armadyah Amborowati, S.Kom, M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Kuat, S.Pd selaku kepala sekolah SD N 2 Kalijaran Purbalingga yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
4. Bapak dan Ibu dosen selaku staf pengajar pada STMIK “Amikom” Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama penulis menimba ilmu di almamater tercinta.

5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan motivasi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Skripsi ini bersifat terbuka, sehingga bisa menerima penyempurnaan. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat yang tiada pernah habis bagi penulis khususnya dan semua pihak yang bersangkutan pada umumnya.

Yogyakarta, 13 Juni 2011

Penulis



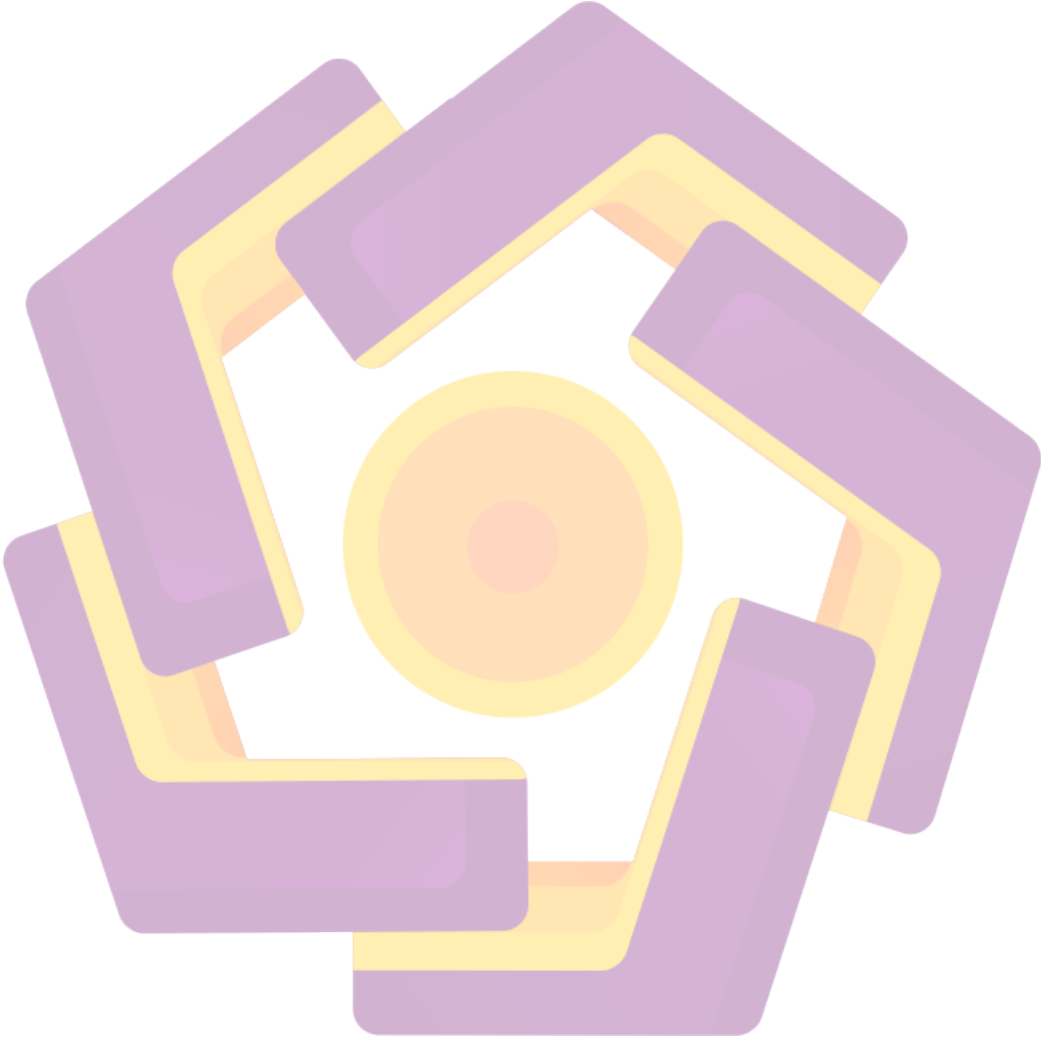
DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lebar Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Moto	v
Halaman Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
BAB I	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metode penelitian	5
1.6.1 Tahap Pengumpulan Data	5
1.6.2 Tahap Pengembangan Sistem	6
1.7 Sistematika Penulisan Laporan	7
BAB II	9
2.1 Sistem Informasi	9
2.1.1 Definisi Sistem Informasi	9
2.1.2 Komponen Sistem Informasi	10
2.2 Konsep Sistem Administrasi Keuangan BOS	11
2.2.1 Bantuan Operasional Sekolah (BOS)	11
2.2.1.1 Pengertian BOS	11
2.2.1.2 Tujuan dan Sasaran BOS	12
2.2.1.3 Penggunaan Dana BOS	13
2.2.2 Sistem Administrasi Keuangan BOS	14

2.2.2.1	APBS	19
2.2.2.2	RAPB	19
2.2.2.3	BKU	19
2.2.2.4	Laporan SPJ	19
2.3	Pengembangan Sistem Informasi	20
2.3.1	Alat Bantu Dalam Perancangan Sistem	20
a.	DAD	20
b.	HIPO	21
c.	Normalisasi	22
2.4	Konsep Dasar Sistem Manajemen Basis Data	25
2.4.1	Pengertian Basis Data	25
2.4.2	Komponen Dasar Basis Data	26
2.4.3	Sistem Manajemen Database	27
2.4.4	Bahasa Basis Data	27
2.5	Perangkat Lunak yang Digunakan	28
2.5.1	Microsoft Visual Basic	28
2.5.1.1	Mengenal Microsoft Visual Basic 6.0	28
2.5.1.2	Mengenal Ide Microsoft Visual Basic 6.0	30
2.5.1.3	Kelebihan Microsoft Visual Basic 6.0	33
2.5.2	Microsoft SQL Server 2000	34
2.5.2.1	Definisi Microsoft SQL Server 2000	34
2.5.2.2	Fitur – Fitur Microsoft SQL Server 2000	35
2.5.3	Adobe Photosope	37
BAB III	39
3.1	Tinjauan Umum	39
3.1.1	Tinjauan Sekolah	39
3.1.2	Struktur Organisasi SD Negeri 2 Kalijaran	39
3.1.3	Visi dan Misi SD Negeri 2 Kalijaran	40
3.1.4	Flowchart Laporan Administrasi Keuangan Dana BOS SD Negeri 2 Kalijaran	40

3.2 Analisis Sistem	42
3.2.1 Definisi Analisis System	42
3.2.2 Analisis Kelemahan System	42
A. Identifikasi Masalah	42
B. Penyebab Timbulnya Masalah	44
3.2.3 Analisis Pieces	44
A. Analisis Kinerja	44
B. Analisis Informasi	45
C. Analisis Ekonomi	46
D. Analisis Kendali / Keamanan	47
E. Analisis Efisiensi	48
F. Analisis Pelayanan	49
3.2.4 Analisis Kebutuhan System	49
3.2.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	49
3.2.4.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	50
3.2.5 Metode Analisis Biaya Dan Manfaat	51
A. Metode Periode Pengembalian (Payback Period)	54
B. Metode Pengembalian Investasi (Reurnt Of Investment)	55
C. Metode Sekarang Bersih (Net Present Value)	56
3.3 Perancangan System	57
3.3.1 Rancangan Database	58
3.3.2 Rancangan Tabel	63
3.3.3 Pemodelan Proses	66
3.3.4 Desain Antar Muka	71
BAB IV	84
4.1 Implementasi Database	84
4.2 Implementasi Program	92
4.3 Testing	101
4.4 Manual Program	103
BAB V	126

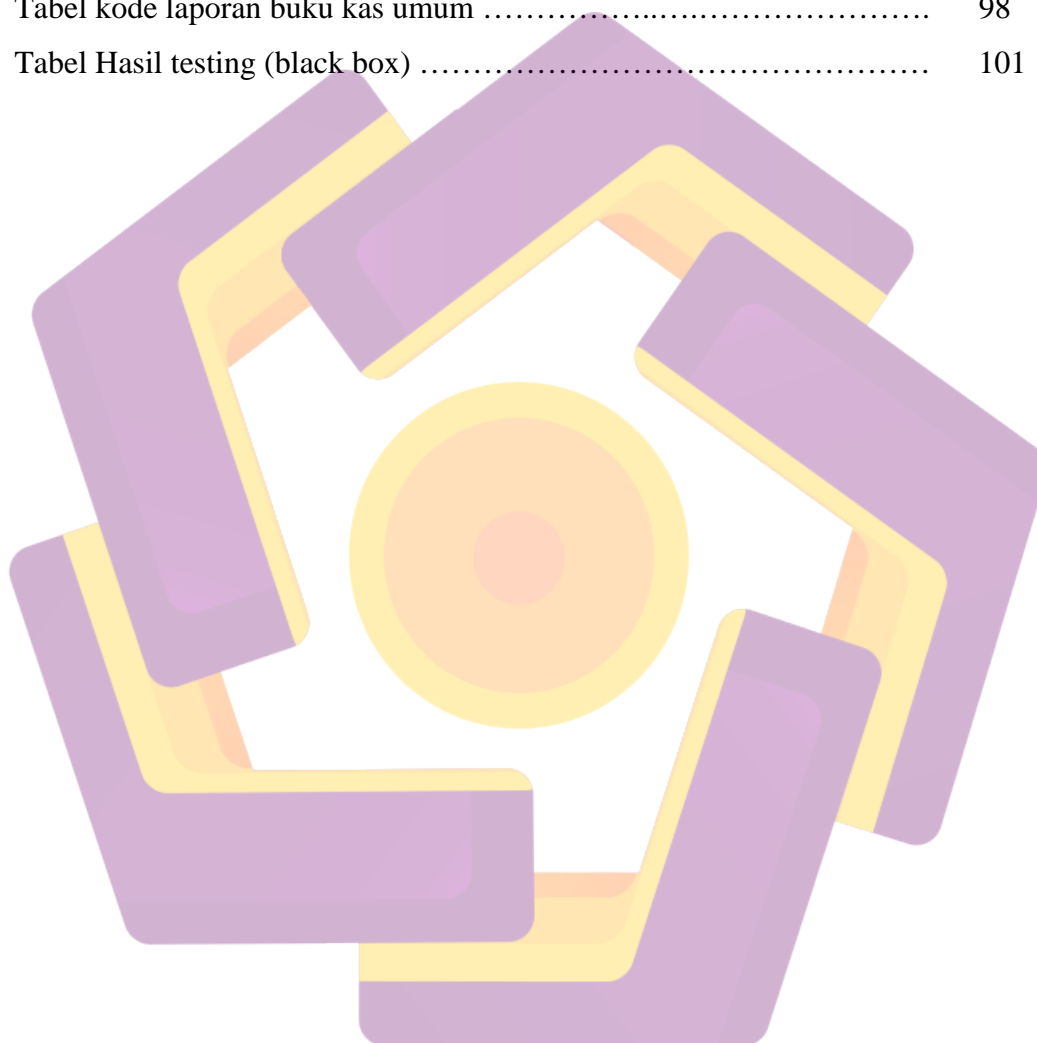
5.1 Kesimpulan 126
5.2 Saran 127
DAFTAR PUSTAKA 128



DAFTAR TABEL

Table Ketentuan Pemungutan Pajak	16
Tabel Analisis Kinerja	45
Tabel Analisis Informasi	46
Tabel Analisis Ekonomi	47
Tabel Analisis Kendali atau Keamanan	47
Tabel Analisis Efisiensi	48
Tabel Analisis Pelayanan	49
Tabel Biaya Software	52
Tabel Rincian Biaya dan Manfaat.....	53
Tabel Hasil Analisis	57
Tabel Normalisasi Pertama	59
Tabel Normalisasi Kedua	60
Tabel Normalisasi Ketiga	61
Tabel Jenis Belanja	63
Tabel Belanja	63
Tabel Simpan Kas	64
Tabel Rincian Belanja	64
Tabel Buku Kas Umum	64
Tabel APBS	65
Tabel RAPB	65
Tabel membuat database	84
Tabel kode jenis belanja	85
Tabel kode belanja	86
Tabel kode rincian belanja	87
Tabel kode simpan kas	88
Tabel kode buku kas umum	89
Tabel kode APBS	90
Tabel kode RAPB	91

Tabel kode modul	92
Tabel kode tombol input	93
Tabel kode tombol edit	95
Tabel kode tombol delete	95
Tabel kode tombol exit	96
Tabel kode laporan APBS	96
Tabel kode laporan RAPB	97
Tabel kode laporan kwitansi	97
Tabel kode laporan nota	98
Tabel kode laporan buku kas umum	98
Tabel Hasil testing (black box)	101

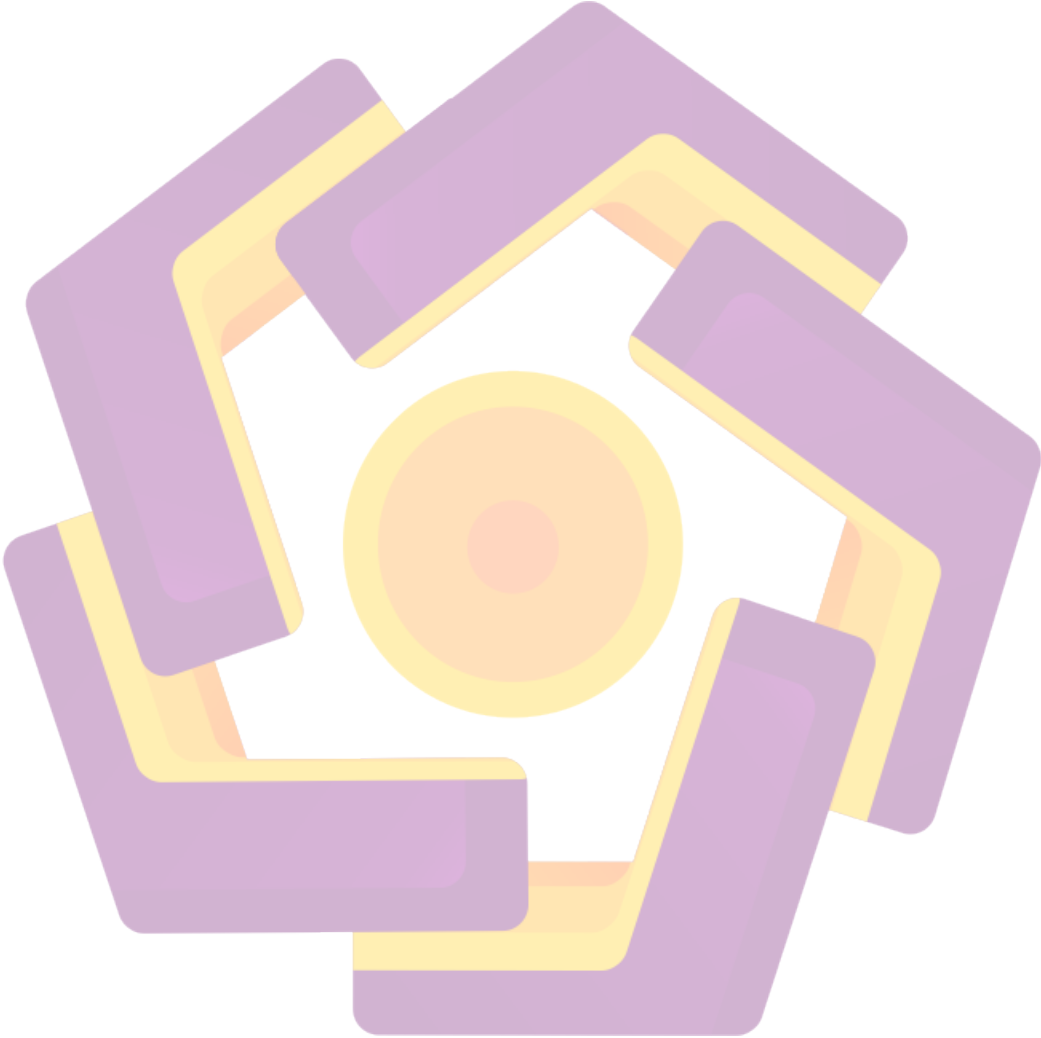


DAFTAR GAMBAR

2.1	Gambar Siklus Informasi	9
2.2	Gambar Simbol Arus Data	20
2.3	Gambar Simbol Data Stores	21
2.4	Gambar Simbol Proses Data	21
2.5	Gambar Simbol Kesatuan Luar	21
2.6	Gambar Menu IDE VB 6.0	30
2.7	Gambar Toolbar VB 6.0	30
2.8	Gambar Toolbox VB 6.0	31
2.9	Gambar Project Explorer	31
2.10	Gambar Properties VB 6.0	32
2.11	Gambar Form Layout VB 6.0	32
2.12	Gambar Form VB 6.0	33
2.13	Gambar Masuk SQL Server	36
2.14	Gambar Lingkungan Kerja Query Analyz	36
2.15	Gambar Windows Pallete	38
3.1	Gambar Susunan Organisasi SD Negeri 2 Kalijaran	39
3.2	Gambar Susunan Komite SD Negeri 2 Kalijaran	40
3.3	Flowchart Yang Sedang Berjalan Di SD Negeri 2 Kalijaran	41
3.4	Gambar Tabel Relasi	62
3.5	Gambar Flowchart System Yang Diusulkan	68
3.6	Gambar Diagram Konteks	69
3.7	Gambar DFF (Data Flow Diagram)	70
3.8	Gambar HIPO Login	72
3.9	Gambar HIPO Menu Utama	72
3.10	Gambar HIPO File	72
3.11	Gambar HIPO Transaksi	72
3.12	Gambar HIPO Laporan	72
3.13	Gambar HIPO Bantuan	72

3.14	Gambar Form Login	73
3.15	Gambar Form Jenis Belanja	74
3.16	Gambar Form Belanja	74
3.17	Gambar Form Rincian Belanja	75
3.18	Gambar Form APBS	76
3.19	Gambar Form Simpan Kas	77
3.20	Gambar Form RAPB	78
3.21	Gambar Form Laporan APBS	79
3.22	Gambar Form Laporan RAPB	79
3.23	Gambar Form Laporan Buku Kas Umum	80
3.24	Gambar Form Laporan Kwitansi	80
3.25	Gambar Form Laporan Nota	80
4.1	Gambar Menu Login	104
4.2	Gambar Menu Utama	105
4.3	Gambar Form Input Jenis Belanja	107
4.4	Gambar Form Input Belanja	108
4.5	Gambar Form Input Rincian Belanja	110
4.6	Gambar Form Input Simpan Kas	111
4.7	Gambar Form Input APBS	113
4.8	Gambar Form Input RAPBS	114
4.9	Gambar Form Buka Aplikasi	115
4.10	Gambar Form Kunci Aplikasi	115
4.11	Gambar Form Menu Laporan APBS	116
4.12	Gambar Form Menu Laporan RAPB	117
4.13	Gambar Form Menu Laporan Buku Kas Umzz.....	118
4.14	Gambar Form Menu Laporan Kwitansi	118
4.15	Gambar Form Menu Laporan Nota	119
	Contoh Laporan APBS	120
	Contoh Laporan RAPB	121
	Contoh Laporan Bku Per Periode Bulan	122

Contoh Laporan Bku Per Periode Tanggal 123
Contoh Laporan Kwitansi Per No Bukti 124
Contoh Laporan Nota Per No Bukti 125

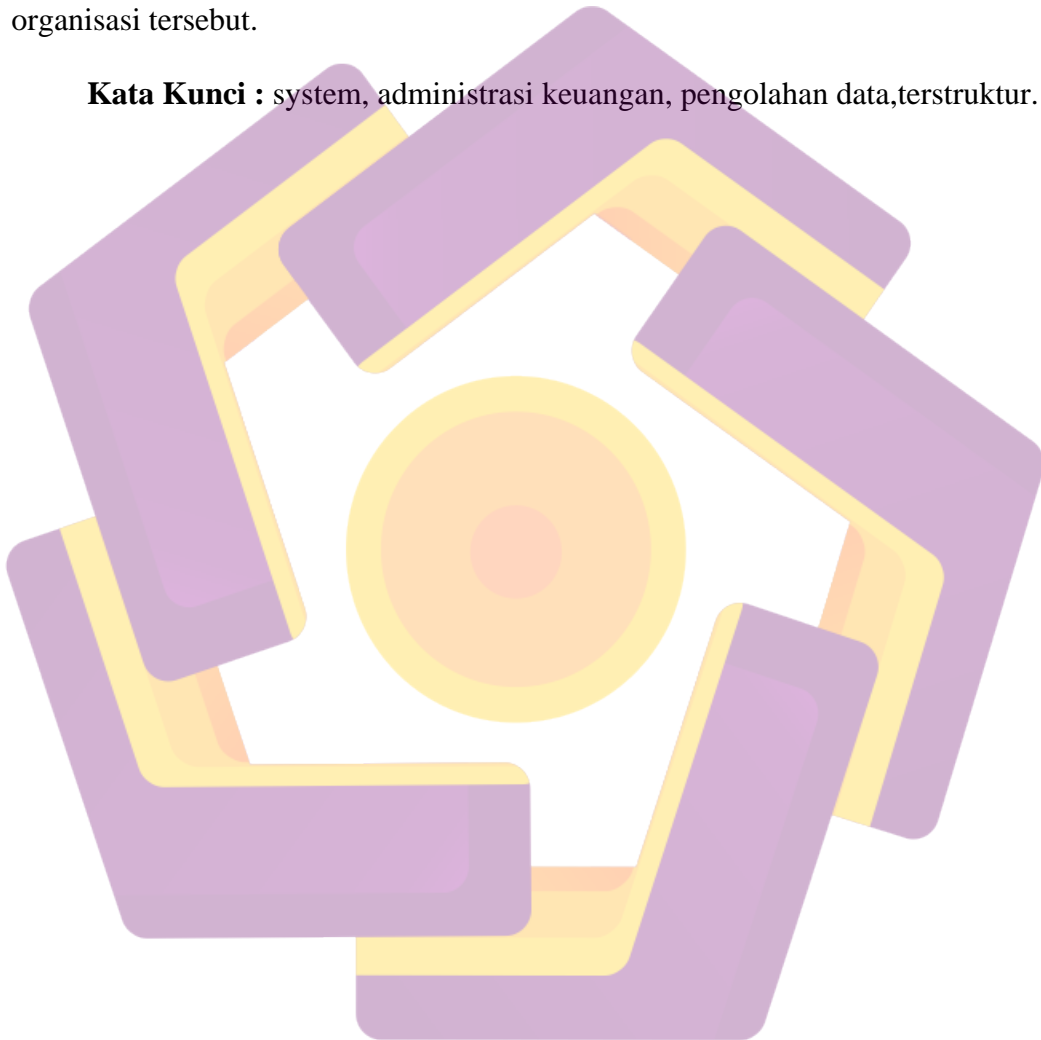


INTISARI

Pengolahan data administrasi keuangan pada SD Negeri 2 Kalijaran, baik proses pembuatan data, proses penyimpanan data maupun proses pencarian data semuanya dilakukan menggunakan sistem manual yang membutuhkan waktu lama. Penyimpanan data tidak terstruktur dengan baik dan juga masih menggunakan arsip dalam dokumentasinya, sehingga informasi yang dihasilkan kurang efektif dan efisien. Untuk itu perlu dibuatnya sistem baru.

Sistem baru yaitu sistem informasi berbasis komputer memudahkan pengguna dalam melakukan proses pengolahan data administrasi keuangan, baik pembuatan, pencarian maupun penyimpanan data sehingga hasil yang diperoleh lebih akurat, efektif dan efisien serta diharapkan dapat meningkatkan kinerja dalam organisasi tersebut.

Kata Kunci : system, administrasi keuangan, pengolahan data, terstruktur.



ABSTRACT

Data processing of financial administration in SD Negeri 2 Kalijaran, good manufacturing process data, process data storage and retrieval processes are all done using manual system that takes a long time. Data storage is not well structured and also still use the archive in the documentation, so that the information produced is less effective and efficient. For that need to be made the new system.

The new system is computer-based information system allows users to perform data processing in financial administration, both the making, search and data storage so that the results obtained more accurate, effective and efficient and is expected to improve performance within the organization.

Keywords : system, financial administration, data processing, structured

