

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
DANA BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH (BOS)
(STUDI KASUS : SD NEGERI RANCAKOLE 04)**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Program Strata 1,
di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pasundan Bandung

oleh :

Ichsan Nofian S
NRP : 13.304.0076



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG
OKTOBER 2017**

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR**

Telah diujikan dan dipertahankan dalam Sidang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Universitas Pasundan Bandung, pada hari dan tanggal sidang sesuai berta acara sidang, tugas akhir dari :

Nama : Ichsan Nofian S
Nrp : 13.304.0076

Dengan judul :

**“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
DANA BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH (BOS)
(STUDI KASUS : SD NEGERI RANCAKOLE 04)”**

Bandung, 13 Oktober 2017

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

(Ir. R. Djunaedy Sakam, M.T)

(Ir. Agus Hexagraha)

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

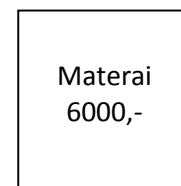
Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Tugas akhir ini adalah benar-benar asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Pasundan Bandung maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Tugas akhir ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari tim Dosen Pembimbing
3. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah, serta disebutkan dalam Daftar Pustaka pada tugas akhir ini
4. Kakas, perangkat lunak, dan alat bantu kerja lainnya yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Pasundan Bandung

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan tugas akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi akademik, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Pasundan, serta perundang-undangan lainnya

Bandung, 13 Oktober 2017

Yang membuat pernyataan,



(**Ichsan Nofian S**)

NRP. 13.304.0076

ABSTRAK

Bantuan Operasional Sekolah (BOS) adalah program pemerintah untuk menyediakan pendanaan biaya non personalia bagi satuan pendidikan dasar sebagai pelaksana program wajib belajar. BOS bertujuan untuk meringankan beban masyarakat terhadap pembiayaan pendidikan dalam rangka wajib belajar 9 tahun yang bermutu. Dana BOS harus digunakan sesuai dengan tujuannya yakni untuk pembiayaan seluruh kegiatan sekolah tanpa adanya penyalahgunaan dana. Dalam menunjang pengelolaan dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) disekolah, maka dibuat suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam pengelolaan dana BOS. Sistem Informasi Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah ini dibuat karena sering ditemukannya data yang tidak akurat dan tidak lengkap di SD Negeri Rancakole 04. Sehingga menyebabkan laporan keuangan setiap bulan menjadi tidak tepat waktu. Maka dari itu dibuatlah rancangan sistem informasi ini untuk menunjang agar data menjadi akurat dan lengkap serta laporan keuangan juga menjadi tepat waktu.

Penelitian ini dilakukan untuk merancang Sistem Informasi Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) di SD Negeri Rancakole 04 menggunakan metodologi Structured System and Design Methods (SSADM) dan konsep Work System Framework (WSF.).

Hasil dari penelitian ini adalah rancangan Sistem Informasi Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) di SD Negeri Rancakole 04. Manfaat dari penelitian ini adalah untuk memberikan solusi dan memudahkan Tim Manajemen BOS Sekolah dalam melakukan proses-proses yang ada.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah, *Structured System and Design Method*, *Work System Framework*.

ABSTRACT

School Operational Assistance (BOS) is a government program to provide funding to non-personnel costs for basic education units as the executor of compulsory education. BOS is intended to alleviate the burden of society to be able to finance mandatory 9 years of quality education. BOS funds should be used in accordance with the purpose of funding all school activities without any misuse of funds. In supporting the management of School Operational Assistance (BOS) funds in schools, an information system was developed that could assist in managing BOS funds. The School Operational Fund Management Information System was created due to the frequent discovery of inaccurate and incomplete data in Elementary School Rancakole 04. This causes the financial statements every month is not timely. Therefore, the design of this information system to support the data to accurate and complete and financial reports also become timely.

This research was conducted to design the School Operational Fund Management Information System (BOS) at Rancakole 04 State Elementary School using Structured System and Design Methods (SSADM) methodology and Work System Framework (WSF) concept.

Results of this research is the design of Management Information System of School Operational Assistance Fund at Rancakole 04 State Elementary School. The benefit of this research is to provide solution and facilitate School Management Team BOS in conducting the existing processes.

Key Words : Fund Management Information System of School Operations Assistant, *Structured System and Design Method, Work System Framework.*

KATA PENGANTAR



Ucapan dan rasa syukur penulis layangkan ke hadirat Ilahi Robbi, yang telah berkenan menguatkan penulis untuk membuat Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah (Studi Kasus : SD Negeri Rancakole 04)”.

Adapun penulisan laporan ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Strata 1, di Program Studi Teknik Informatika Universitas Pasundan.

Penulis menyadari laporan ini dapat terwujud berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan yang penulis terima baik secara moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini kepada :

1. Pembimbing Utama, Bapak Ir. R. Djunaedy Sakam, M.T yang telah memberikan arahan, bimbingan dan dorongan kepada penulis dalam peyusunan Tugas Akhir ini.
2. Pembimbing Pendamping, Bapak Ir. Agus Hexagraha yang telah memberikan arahan, bimbingan dan dorongan serta motivasi kepada penulis dalam peyusunan Tugas Akhir ini.
3. Koordinator Tugas Akhir, Bapak Sali Alas Majapahit, S.ST, M.Kom
4. Ketua Program Studi Teknik Informatika, Ibu Dr. Ayi Purbasari, ST, M.T
5. Seluruh civitas akademika Teknik Informatika di UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG, yang telah memberikan bekal ilmu selama penulis menimba ilmu
6. Kepada Kepala Sekolah dan Seluruh Staff SD Negeri Rancakole 04 yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian.
7. Kepada Orang Tua tersayang yang dengan sabar dan setulus hati membesarkan dan mendidik serta tanpa henti-hentinya mendukung, mendoa’kan dan menjadi tauladan untuk keberhasilan penulis, dan keluarga yang selalu memberikan motivasi serta do’anya dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
8. Kepada Kedua Kakak&Kakak Ipar (Firman&Asti) (Ifan&Sinta) terimakasih selalu memberikan keceriaan, motivasi dan mengingatkan akan kehidupan yang sebenarnya setelah lulus nanti.
9. Ketiga Ponakan yang lucu-lucu (Firaz, Alfhan dan Faeyza) terimakasih selalu memberikan keceriaan kepada penulis.
10. Annisa Fariyah Septiani terimakasih selalu memberikan semangat, motivasi, dorongan serta doanya.
11. Keluarga ACGXMTBL yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih atas motivasi serta canda tawa kalian membuat penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Teman duka dan senang (Iman dan Faerul) terimakasih mulai dari teman satu kelompok sampai akhirnya sarjana saling dukung dan memberi motivasi.

13. Teman satu perjuangan (Sidik, Yandardi, Rachmi, Aditya) terimakasih selalu mengingatkan dan memberi motivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.

14. Kepada teman-teman seperjuangan Universitas Pasundan Bandung yang tidak bisa semua penulis sebutkan.

Tiada gading yang tak retak, tiada gelombang tanpa ombak, segala kesalahan merupakan kelemahan dan kekurangan penulis. oleh karena itu, penulis harapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga penulisan laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi perkembangan ilmu Teknologi dimasa yang akan datang.

Bandung, 13 Oktober 2017

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR ISTILAH	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1-1
1.1 Latar Belakang	1-1
1.2 Identifikasi Masalah	1-2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	1-2
1.4 Lingkup Tugas Akhir	1-3
1.5 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir	1-3
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	1-5
BAB II LANDASAN TEORI	2-1
2.1 Konsep Dasar Sistem	2-1
2.1.1 Tujuan Sistem	2-2
2.1.2 Batasan Sistem	2-2
2.1.3 Kontrol Sistem	2-2
2.1.4 Input	2-2
2.1.5 Proses	2-2
2.1.6 Output	2-2
2.1.7 Umpan Balik	2-2
2.2 Konsep Dasar Informasi	2-2
2.2.1 Pengolahan Data	2-3
2.3 Definisi Sistem Informasi	2-4
2.3.1 Pemakai Sistem Informasi	2-4
2.4 Perancangan Sistem	2-4
2.4.1 Tujuan Perancangan Sistem	2-4
2.5 Landasan Hukum	2-5
2.6 Pengertian Bantuan Operasional Sekolah (BOS)	2-5
2.6.1 Tujuan Bantuan Operasional Sekolah (BOS)	2-5
2.6.2 Sasaran Bantuan Operasional Sekolah (BOS)	2-6

2.6.2 Waktu Penyaluran Dana.....	2-6
2.7 Definisi Manajemen Keuangan Sekolah.....	2-7
2.7.1 Tujuan Manajemen Keunagan Sekolah	2-8
2.8 Diagram Sebab dan Akibat (<i>Cause and Effect Diagram</i>).....	2-8
2.8.1 Karakteristik Diagram Sebab dan Akibat	2-8
2.8.2 Keuntungan Diagram Sebab dan Akibat.....	2-9
2.9 WSF (<i>Work System Framework</i>)	2-9
2.10 Structure System Analysis and Design Method (SSADM).....	2-12
2.10.1 Teknik Structure System Analysis and Design Method (SSADM)	2-12
2.10.2 Struktur (SSADM)	2-13
2.11 Penelitian Terdahulu	2-15
BAB III SKEMA ANALISIS	3-1
3.1 Rancangan Penelitian	3-1
3.2 Analisis Masalah.....	3-2
3.2.1 Analisis Masalah dan Solusi	3-4
3.2.2 Analisis Manfaat Tugas Akhir	3-4
3.3 Objek dan Kerangka Pemikiran Teoritis	3-5
3.3.1 Peta Analisis	3-6
3.4 Tempat dan Objek Penelitian	3-7
3.4.1 Tempat Penelitian	3-8
3.4.2 Visi Misi Organisasi	3-8
3.4.3 Lingkup Organisasi	3-8
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	4-1
4.1 Analisis <i>Current System</i>	4-1
4.1.1 Hasil Wawancara	4-1
4.1.2 Analisis Alur Aktivitas	4-1
4.1.3 Analisis Prosedur Kerja	4-3
4.1.4 Alur Dokumen	4-4
4.1.5 Analisis Dokumen	4-7
4.1.6 Analisis Pelaku	4-7
4.1.7 Hierarki Proses	4-7
4.1.8 Identifikasi <i>Work System Framework</i>	4-10
4.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem Target	4-13
4.2.1 Sistem Objektif	4-13
4.2.2 <i>Requirement Specification</i>	4-14
4.2.3 <i>Business System Option</i>	4-15
4.3 Kesimpulan Analisis	4-16

4.4 Sistem yang Diusulkan	4-16
4.5 Perancangan	4-17
4.5.1 Judul Sistem	4-17
4.5.2 Definisi Sistem.....	4-17
4.5.3 Hierarki Proses Sistem <i>Required</i>	4-17
4.5.4 Ruang Lingkup Sistem <i>Required</i>	4-19
4.5.5 Pelaku Sistem <i>Required</i>	4-20
4.5.6 Data Flow Diagram (DFD) <i>Required</i>	4-20
4.5.7 Kamus Data	4-31
4.5.8 <i>Entity Relationship Diagram</i>	4-32
4.5.9 <i>Function Classification</i>	4-33
4.5.10 <i>User Role and Matrix</i>	4-34
4.5.11 <i>Function and Event Description</i>	4-35
4.5.12 <i>Prototype Pathway</i>	4-35
4.5.13 <i>Screenshot Purwarupa</i>	4-44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	5-1
5.1 Kesimpulan	5-1
4.1 Saran	5-1
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR ISTILAH

No	Nama Istilah	Deskripsi
1.	RKAS	Rencana Kegiatan Anggaran Sekolah
2.	BKU	Buku Kas Umum
3.	BOS	Bantuan Operasional Sekolah
4.	APBN	Anggaran Penerimaan dan Belanja Negara
5.	SD	Sekolah Dasar
6.	MI	Madrasah Ibtidaiyah
7.	SDLB	Sekolah Dasar Luar Biasa
8.	SMP	Sekolah Menengah Atas
9.	MTs	Madrasah Tsanawiyah
10.	SMPLB	Sekolah Menengah Pertama Luar Biasa
11.	SMA	Sekolah Menengah Atas
12.	SMK	Sekolah Menengah Kejuruan
13.	MA	Madrasah Aliyah
14.	SMALB	Sekolah Menengah Atas Luar Biasa
15.	RSBI	Rintisan Sekolah Berbasis Internasional
16.	SBI	Sekolah Berbasis Internasional
17.	TKB	Tempat Kegiatan Belajar

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	2-16
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian	3-1
Tabel 3.2 Analisis Masalah Solusi	3-4
Tabel 3.3 Peta Analisis.....	3-6
Tabel 3.4 Keterangan Struktur Organisasi	3-9
Tabel 4.1 Rangkuman Hasil Wawancara	4-1
Tabel 4.2 Prosedur Kerja Pembuatan RKAS	4-3
Tabel 4.3 Prosedur Kerja Pembuatan BKU	4-3
Tabel 4.4 Analisis Dokumen	4-7
Tabel 4.5 Pelaku didalam Sistem	4-7
Tabel 4.6 Pelaku diluar Sistem.....	4-7
Tabel 4.7 Deskripsi Hierarki Proses	4-8
Tabel 4.8 Deskripsi <i>Customer</i>	4-10
Tabel 4.9 Deskripsi <i>Product and Service</i>	4-10
Tabel 4.10 Deskripsi <i>Processes and Activity</i>	4-11
Tabel 4.11 Deskripsi <i>Participant</i>	4-12
Tabel 4.12 Informasi Sistem Informasi Pengelolaan Dana BOS	4-13
Tabel 4.13 Deskripsi <i>Technologies</i>	4-13
Tabel 4.14 <i>Requirement Catalogue</i> Pembuatan RKAS	4-14
Tabel 4.15 <i>Requirement Catalogue</i> Pembuatan BKU.....	4-14
Tabel 4.16 <i>Business System</i>	4-15
Tabel 4.17 Deskripsi Hierarki Proses	4-17
Tabel 4.18 Pelaku didalam Sistem	4-20
Tabel 4.19 Pelaku diluar Sistem.....	4-20
Tabel 4.20 Kamus Data.....	4-31
Tabel 4.21 Deskripsi Entitas	4-33
Tabel 4.22 <i>Function Classification</i>	4-34
Tabel 4.23 <i>User Role and Function Matrix</i>	4-35
Tabel 4.24 <i>Function and Event Description</i>	4-35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir	1-4
Gambar 2.1 Elemen Elemen Sistem	2-1
Gambar 2.2 Ilustrasi Pengelolaan Data Menjadi Informasi	2-3
Gambar 2.3 Komponen Pada Sistem Informasi	2-4
Gambar 2.4 Diagram Sebab dan Akibat	2-12
Gambar 2.5 <i>Work System Framework</i>	2-14
Gambar 2.6 <i>Structure System Analysis and Design Method</i>	2-16
Gambar 3.1 Diagram <i>Fishbone</i>	3-3
Gambar 3.2 Kerangka Pemikiran Teoritis	3-5
Gambar 3.3 Peta Analisis	3-6
Gambar 3.4 Struktur Organisasi SD Negeri Rancakole 04	3-8
Gambar 4.1 Alur Kerja Pengelolaan Dana BOS	A-1
Gambar 4.2 Flowmap Pembuatan RKAS	4-5
Gambar 4.3 Flowmap Pembuatan BKU	4-6
Gambar 4.4 Hierarki Proses	4-9
Gambar 4.5 Hierarki Proses <i>Required System</i>	4-19
Gambar 4.6 Diagram Konteks <i>Required System</i>	4-19
Gambar 4.7 Data Flow Diagram (DFD) <i>Required System</i>	4-22
Gambar 4.8 Data Flow Diagram (DFD) <i>Required System</i> Level 2 Proses 1.....	4-24
Gambar 4.9 Data Flow Diagram (DFD) <i>Required System</i> Level 2 Proses 2.....	4-26
Gambar 4.10 Data Flow Diagram (DFD) <i>Required System</i> Level 2 Proses 3	4-28
Gambar 4.11 Data Flow Diagram (DFD) <i>Required System</i> Level 2 Proses 4	4-30
Gambar 4.12 <i>Entity Relationship Diagram</i>	4-32
Gambar 4.13 <i>Prototype Pathway</i> Daftar Utama Pembiayaan Dana BOS.....	4-36
Gambar 4.14 <i>Prototype Pathway</i> Pembuatan RKAS	4-37
Gambar 4.15 <i>Prototype Pathway</i> Dana BOS	4-38
Gambar 4.16 <i>Prototype Pathway</i> Verifikasi Dana BOS	4-39
Gambar 4.17 <i>Prototype Pathway</i> Pembuatan Daftar Penggunaan Dana BOS.....	4-40
Gambar 4.18 <i>Prototype Pathway</i> Verifikasi Daftar Penggunaan Dana BOS.....	4-41
Gambar 4.19 <i>Prototype Pathway</i> Pembuatan Buku Kas Umum.....	4-42
Gambar 4.20 <i>Prototype Pathway</i> Verifikasi Buku Kas Umum	4-43
Gambar 4.21 <i>Prototype Pathway</i> Laporan Dana BOS.....	4-44
Gambar 4.22 <i>Screenshot</i> Purwarupa <i>Login</i>	4-45
Gambar 4.23 <i>Screenshot</i> Purwarupa Halaman Utama	4-46

Gambar 4.24 <i>Screenshot</i> Purwarupa Daftar Utama Pembiayaan Dana BOS.....	4-47
Gambar 4.25 <i>Screenshot</i> Purwarupa Menu RKAS	4-48
Gambar 4.26 <i>Screenshot</i> Purwarupa Pembuatan RKAS.....	4-49
Gambar 4.27 <i>Screenshot</i> Purwarupa Cetak RKAS	4-50
Gambar 4.28 <i>Screenshot</i> Purwarupa Dana BOS	4-51
Gambar 4.29 <i>Screenshot</i> Purwarupa Verifikasi Dana BOS	4-52
Gambar 4.30 <i>Screenshot</i> Purwarupa Menu Daftar Penggunaan Dana BOS	4-52
Gambar 4.31 <i>Screenshot</i> Purwarupa Pembuatan Daftar Penggunaan Dana BOS.....	4-54
Gambar 4.32 <i>Screenshot</i> Purwarupa Daftar Penggunaan Dana BOS	4-55
Gambar 4.33 <i>Screenshot</i> Purwarupa Verifikasi Daftar Penggunaan Dana BOS	4-56
Gambar 4.34 <i>Screenshot</i> Purwarupa Cetak Daftar Penggunaan Dana BOS.....	4-57
Gambar 4.35 <i>Screenshot</i> Purwarupa Menu Buku Kas Umum.....	4-58
Gambar 4.36 <i>Screenshot</i> Purwarupa Pembuatan Buku Kas Umum.....	4-59
Gambar 4.37 <i>Screenshot</i> Purwarupa Verifikasi Buku Kas Umum	4-60
Gambar 4.38 <i>Screenshot</i> Purwarupa Verifikasi Buku Kas Umum	4-61
Gambar 4.39 <i>Screenshot</i> Purwarupa Cetak Menu Laporan Dana BOS	4-62
Gambar 4.40 <i>Screenshot</i> Purwarupa Menu Laporan Dana BOS	4-63
Gambar 4.41 <i>Screenshot</i> Purwarupa Laporan Dana BOS.....	4-64
Gambar 4.42 <i>Screenshot</i> Purwarupa Cetak Daftar Pembiayaan Utama Dana BOS	4-65
Gambar A-1 Workflow	A-1
Gambar B-1 Rancangan Barcode.....	B-1
Gambar C-1 Surat Izin Penelitian	C-1
Gambar C-2 Surat Izin Penelitian	C-2
Gambar C-3 Surat Izin Penelitian	C-3
Gambar D-1 Berita Acara Wawancara.....	D-1
Gambar D-2 Berita Acara Wawancara.....	D-2
Gambar D-3 Berita Acara Wawancara.....	D-3
Gambar D-4 Berita Acara Wawancara.....	D-4
Gambar E-1 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-1
Gambar E-2 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-2
Gambar E-3 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-3
Gambar E-4 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-4
Gambar E-5 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-5
Gambar E-6 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-6
Gambar E-7 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-7
Gambar E-8 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-8
Gambar E-9 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-9







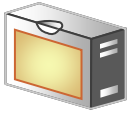

Gambar E-10 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-10
Gambar E-11 Dokumen Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	E-11
Gambar F-1 Dokumen Daftar1 Keadaan Siswa dan Sekolah	F-1

DAFTAR LAMPIRAN



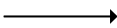
LAMPIRAN A WORKFLOW.....	A-1
LAMPIRAN A DOKUMEN RANCANGAN BARCODE	B-1
LAMPIRAN B DOKUMEN SURAT IZIN PENELITIAN.....	C-1
LAMPIRAN C DOKUMEN BERITA ACARA WAWANCARA	D-1
LAMPIRAN D DOKUMEN BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH (BOS).....	E-1
LAMPIRAN D DOKUMEN DAFTAR 1 KEADAAN SISWA DAN SEKOLAH	F-1

DAFTAR SIMBOL



Simbol dalam Workflow

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1.		Bendahara	Digunakan untuk menggambarkan Bendahara.
2.		Operator Sekolah	Digunakan untuk menggambarkan Operator Sekolah.
3.		Kepala Sekolah	Digunakan untuk menggambarkan Kepala Sekolah.
4.		Komite Sekolah	Digunakan untuk menggambarkan Komite Sekolah.
5.		Dokumen RKAS	Digunakan untuk menggambarkan Dokumen RKAS.
6.		Dokumen BKU	Digunakan untuk menggambarkan Dokumen BKU.
7.		Dana BOS	Digunakan untuk menggambarkan Dana BOS.
8.		Alur Kerja	Digunakan untuk menggambarkan alur kerja dari sistem informasi saat ini.

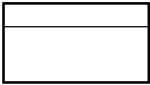
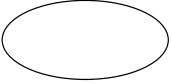


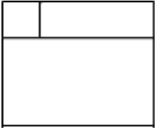
Simbol dalam Diagram Konteks

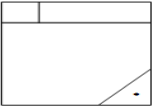


No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1.		Proses	Digunakan untuk menggambarkan batasan sistem dengan lingkungan sekitarnya
2.		<i>External Entity</i>	Digunakan untuk menggambarkan apapun atau siapapun yang berinteraksi dengan sistem, baik memberikan informasi kepada sistem ataupun menerima informasi dari sistem.
3.		Aliran data	Digunakan untuk menggambarkan aliran data atau informasi yang mengalir ke dalam maupun keluar sistem.

Simbol dalam Struktur Proses

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1.		Proses	Digunakan untuk menggambarkan aktivitas atau kegiatan yang dilakukan untuk proses bisnis yang spesifik, bisa berupa manual maupun terkomputerisasi.
2.		Hubungan	Digunakan untuk menggambarkan proses satu dengan proses yang lainnya maupun dengan turunannya.

Simbol dalam *Data Flow Diagram (DFD)*

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1.		<i>Boundaries</i>	Digunakan untuk menggambarkan batasan sistem dengan lingkungan sekitarnya.
2.		<i>External Entity</i>	Digunakan untuk menggambarkan orang, organisasi, alat / mesin atau sistem yang berinteraksi dengan sistem, baik memberikan informasi kepada sistem ataupun menerima informasi dari sistem.
3.		<i>Duplicate External Entity</i>	Digunakan untuk menggambarkan pelaku diluar sistem yang berinteraksi dengan sistem baik berperan sebagai pemberi data maupun sebagai penerima informasi.
4.		<i>Data store</i>	Digunakan untuk menjelaskan tempat dimana informasi disimpan.
5.		Proses	Digunakan untuk menggambarkan aktivitas atau kegiatan yang dilakukan untuk proses bisnis yang spesifik, bisa berupa manual maupun terkomputerisasi.

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
6.		Proses level terbawah	Digunakan untuk menggambarkan aktivitas atau kegiatan yang dilakukan untuk proses bisnis yang sudah tidak lagi memiliki turunan ataupun tidak terdapat lagi proses didalamnya.
7.		Aliran data	Digunakan untuk menggambarkan aliran data yang mengalir didalam sistem.
8.		Aliran data	Digunakan untuk menggambarkan aliran data atau relasi yang menghubungkan antara entitas internal dengan entitas eksternal.