

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DANA BOS SDN 1
JOBOKUTO BERBASIS WEB



SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Strata 1 (S.1) Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara

Oleh:

Anom Kurniyawan
141240000319

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NAHDLATUL ULAMA JEPARA
2021

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah kami meneliti dan mengadakan perbaikan seperlunya, bersama ini saya kirim naskah skripsi :

Nama : Anom Kurniyawan
NIM : 141240000319
Prodi : Teknik Informatika
Judul : Sistem Informasi Manajemen Dana BOS SDN 01
Jobokuto Berbasis WEB

Naskah skripsi ini telah disetujui pembimbing dan siap untuk dipertahankan dihadapan tim penguji program Sarjana Strata 1 (S1) Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama (Unisnu) Jepara.

Demikian harap menjadikan maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jepara, 18 Februari 2021

Pembimbing I,

Buang Budi Wahono, S.Si., M.Kom

NIDN. 0603087802

Pembimbing II,

Teguh Tamrin, S.Kom.,M.Kom

NIDN. 0620127063

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Ahmad Khanif Zven, M.Kom

NIDN. 0621048602

G

rlunya, bersama ini saya

men Dana BOS SDN 01

iap untuk dipertahankan
Fakultas Sains dan Teknologi

Demikian harap menjadikan maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jepara, 18 Februari 2021

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Buang Budi Wahono, S.Si., M.Kom **Teguh Tamrin, S.Kom.,M.Kom**

NIDN. 0603087802

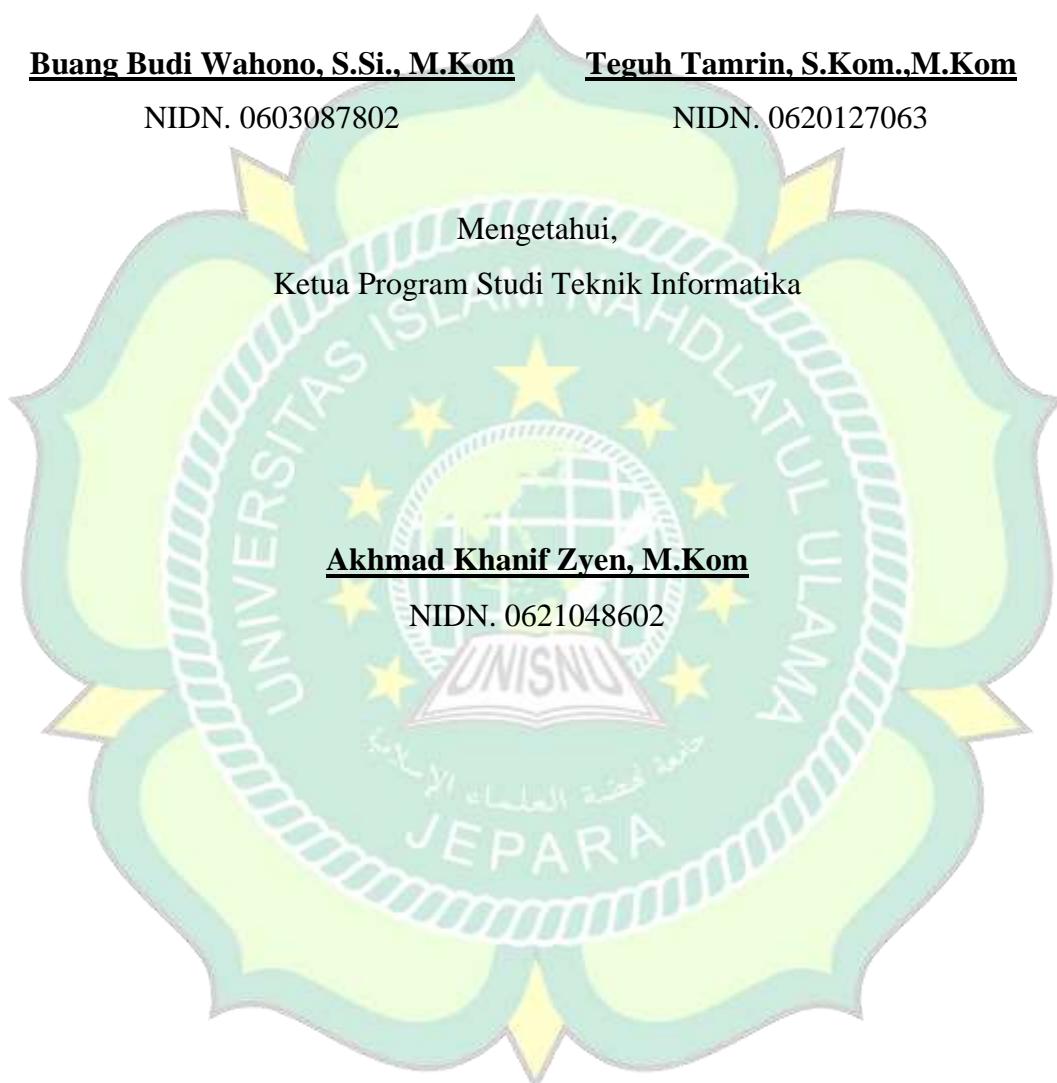
NIDN. 0620127063

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Akhmad Khanif Zyen, M.Kom

NIDN. 0621048602



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Sistem Informasi Manajemen Dana BOS SDN 01 Jobokuto berbasis WEB" karya :

Nama : Anom Kurniyawan

NIM : 141240000319

Program Studi : Teknik Informatika

Telah diujikan dan dipertahankan dalam sidang oleh Dewan Penguji Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nadhlatul Ulama (Unisnu) Jepara dan dinyatakan lulus pada tanggal : 3 Maret 2021

Selanjutnya dapat diterima sebagai syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata I (S1) Program Studi Teknik Informatika pada Fakultas Sains dan Teknologi Unisnu Jepara Tahun Akademik 2021

Jepara, 3 Maret 2021

Ketua Sidang,

Sekretaris,

Buang Budi Wahono, S.Si., M.Kom

Pengaji I,

Teguh Tamrin, S.Kom., M.Kom

Pengaji II,

R. H. Kusumestoni, S.Kom.,M.Kom

Sarwido, S.E., MM

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ir. Gun Sudiryanto, M.M.

men Dana BOS SDN 01

ng oleh Dewan Penguji
il Ulama (Unisnu) Jepara

Selanjutnya dapat diterima sebagai syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata I (S1) Program Studi Teknik Informatika pada Fakultas Sains dan Teknologi Unisnu Jepara Tahun Akademik 2021

Jepara, 3 Maret 2021

Ketua Sidang,

Sekretaris,

Buang Budi Wahono, S.Si., M.Kom

Teguh Tamrin, S.Kom.,M.Kom

Penguji I,

Pengaji II,

R. H. Kusumdestoni,

Sarwido, S.E., MM

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Mengetahui,

Ir. Gun Sudiryanto, M.M.

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anom Kurniyawan

NIM : 141240000319

Program Studi : Teknik Informatika

Saya menyatakan dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, bahwa skripsi yang saya susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I (S1) Universitas Islam Nadhlatul Ulama Jepara hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar Sarjana dari Perguruan Tinggi lain.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Skripsi yang saya kutip dari karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Selanjutnya saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nadhlatul Ulama Jepara apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran dari pernyataan ini.

Jepara, 18 Februari 2021



Anom Kurniyawan

NIM: 141240000319

awab, bahwa skripsi yang saya
Strata I (S1) Universitas Islam

Nadhlatul Ulama Jepara hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar Sarjana dari Perguruan Tinggi lain.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Skripsi yang saya kutip dari karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Selanjutnya saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nadhlatul Ulama Jepara apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran dari pernyataan ini.



لَيْسَنِ ا مَعَ جَرَهُ أَ وَيُعْطَى مَ سَلَ لَا أَنْرُ بِلِمْمُ ا طَابُ ، حَمَةُ الَّبَ طَالِبُ : لَعْمُ ا لِبُ طَا

“Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat ; orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun Islam dan Pahala yang diberikan kepada sama dengan para Nabi”.

(HR. Dailani dari Anas r.a)

الله سَبِيلٌ فَهُوَ فِي الْعِلْمٍ طَلَبٌ فِي جَهَنَّمْ

“Barang siapa keluar untuk mencari Ilmu maka dia berada di jalan Allah “.

(HR. Turmudzi)

الْوَالِدُونَ سَخَطٌ فِي اللَّهِ وَسَخَطٌ، الْوَالِدُونَ رَضَا فِي اللَّهِ رَضَا

“Keridloan Allah tergantung kepada keridloan orang tua dan kemurkaan Allah tergantung kepada kemurkaan orang tua.”

(HR. Turmudzi)

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, karya ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

1. Orang tua tercinta Bapak Joko Mulyono dan Ibu Harmiyati yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, dan Do'a yang tak pernah putus.
2. Keluarga besar yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta mendoakan terselesainya karya ilmiah ini.
3. Ingrid Yuniar Swansa selaku pacar saya, yang telah memberikan saya inspirasi dan motivasi untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, yang sudah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya kepada kita semua serta memberikan nikmat islam, iman dan kesehatan yang diberikan kepada penulis khususnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Dana Bos SDN 1 Jobokuto Berbasis Web” dengan tepat waktu tanpa ada halangan yang berarti.

Penulis menyadari keterbatasan pengetahuan penulis miliki, karena itu tanpa keterlibatan dan dedikasi dari berbagai pihak, sulit bagi penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi .

Maka dari itu dengan segenap kerendahan hati penulis ucapan terima kasih kepada yang terhormat, Beliau:

1. Bapak Dr. Sa'dullah Assaidi, selaku Rektor Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.
2. Bapak Ir. Gun Sudiryanto, M.M. selaku Dekan fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.
3. Bapak Khanif Zyen, Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.
4. Bapak Buang Budi Wahono, S.Si, M.Kom selaku Dosen pembimbing I yang selalu bijaksana dalam memberikan bimbingan, nasihat serta waktunya selama penulisan skripsi ini.
5. Bapak Teguh Tamrin, S.Kom, M.Kom selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan perhatian, bimbingan dan kepercayaan bagi penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika khususnya di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi pada umumnya yang sudah memberikan ilmu dan wawasan kepada penulis.
7. Teman seperjuangan Program Studi Teknik Informatika angkatan 2014.
8. Teman-teman mahasiswa di lingkungan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara yang selalu menghibur dan memberikan nasihat kepada penulis sehingga terselesainya karya ilmiah ini.
9. Semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik

Penulis juga menyadari bahwa dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini dan besar harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

ABSTRAK

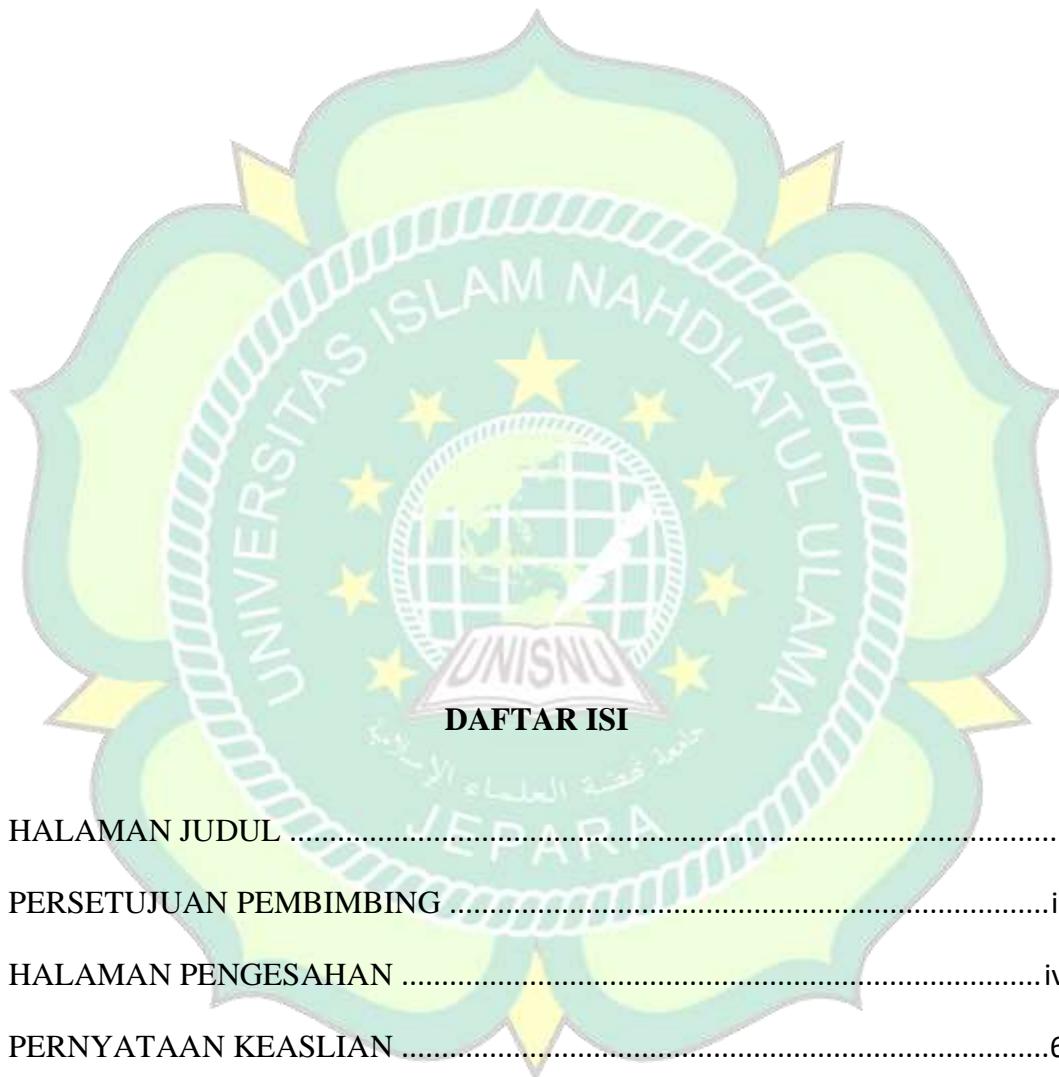
Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS) adalah sebuah bentuk kegiatan yang merealisasikan atau mengimplementasikan kebijakan dalam perluasan dan pemerataan akses pendidikan, khususnya dalam hal mendukung Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun. Adanya dana BOS tetapi tidak didukung oleh pengelolaan yang bagus di setiap sekolah termasuk SDN 1 Jobokuto. Dalam proses ini pengelolaan dana BOS masih dilakukan dengan pencatatan manual sehingga sering terjadi human error seperti kesalahan penulisan data, kesalahan tersebut akan menyebabkan data menjadi tidak tepat dan akurat. Dalam menangani hal tersebut diperlukan sebuah sistem informasi pengelolaan dana bantuan BOS pada sekolah yang bisa mengurangi tingkat kesalahan pendataan dan kemungkinan kecurangan yang terjadi. Dalam melakukan analisa sistem baru ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*. Sedangkan untuk melakukan proses perancangan sistem penulis menggunakan alat bantu perancangan berupa *Data Flow Diagram (DFD)*, Normalisasi dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*, serta dilakukan uji coba sistem dengan metode Black box. Dari analisa dan perancangan tersebut, dihasilkan sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan dana BOS yang dapat membantu SDN 1 Jobokuto dalam meminimalkan terjadinya kesalahan penginputan data.

Kata Kunci : BOS, Sistem, Informasi Manajemen, WEB

ABSTRACT

School Operational Assistance is form of activity whose purpose is to implement or implement policies in terms of expanding and equitable access to education, especially programs that support nine-year basic education in compulsory education. BOS funds are not supported by the good management of every school including the National Elementary Schools 01 Jobokuto. In the process, the management of BOS funds still done in manual record keeping so that human error sometimes occurs, for example, errors in writing data that cause data to be accurate and relevant. To overcome this required a management information system BOS funds at the school to reduce the error rate of data collection and the possibility of fraud occurring. In analyzing this new system, the author uses the Prototype model systems development methods. Meanwhile, to make a system design process authors use design tools such as Data Flow Diagrams (DFD), normalization, and Entity Relationship Diagram (ERD), as well as trials conducted by a method Black box system. From analysis and design, the result of a management information system application BOS funds that can help SDN Harjosari Lor 01 in minimizing the occurrence of errors inputting data.

Keywords :*BOS, System, Information Management, WEB*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	6
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	7
KATA PENGANTAR	8
ABSTRAK	10
<i>ABSTRACT</i>	11

DAFTAR ISI.....	12
DAFTAR GAMBAR	16
DAFTAR TABEL.....	18
1. BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	Error! Bookmark not defined.
2. BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Studi	Error! Bookmark not defined.
2.2 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Dana Operasional Sekolah.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Pengertian Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Laporan Keuangan	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.8 Database.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.9 XAMPP.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.10 MYSQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.11 WEB.....	Error! Bookmark not defined.

- 2.2.12 PHP (Hypertext Preprocessor)Error! Bookmark not defined.
- 2.2.13 Pemodelan UML (*Unifield Modeling Language*)Error! Bookmark not defined.
- 2.2.14 Metode *Waterfall*Error! Bookmark not defined.
- 2.2.15 Black Box Testing.....Error! Bookmark not defined.
3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....Error! Bookmark not defined.
- 3.1 Desain Penelitian.....Error! Bookmark not defined.
- 3.2 Pengumpulan DataError! Bookmark not defined.
1. Observasi.....Error! Bookmark not defined.
2. Wawancara.....Error! Bookmark not defined.
3. Angket.....Error! Bookmark not defined.
4. Studi LiteraturError! Bookmark not defined.
- 3.3 Pengolahan Data AwalError! Bookmark not defined.
- 3.4 Metode Yang Diusulkan.....Error! Bookmark not defined.
- 1) Analisa.....Error! Bookmark not defined.
- 2) Desain.....Error! Bookmark not defined.
- 3) Pengkodean dan Pengujian.....Error! Bookmark not defined.
- 4) PenerapanError! Bookmark not defined.
- 5) PemeliharaanError! Bookmark not defined.
- 3.5 Eksperimen Dan Pengujian Metode.....Error! Bookmark not defined.
- 3.6 Evaluasi dan Validasi Hasil.....Error! Bookmark not defined.
- 3.6.1 Validasi AhliError! Bookmark not defined.
- 3.6.2 Angket Responden Bendahara Dana BOSError! Bookmark not defined.
- 3.6.3 Validasi Ahli dan Angket.....Error! Bookmark not defined.
- 3.7 Perancangan SistemError! Bookmark not defined.

3.7.1	Flowchart Sistem Dana BOS	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	ERD SIM Dana BOS	Error! Bookmark not defined.
3.7.3	Kamus Data SIM Dana BOS	Error! Bookmark not defined.
3.7.4	Usecase Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.7.5	Class Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.6	Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.7	Activity Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.8	Desain Tampilan Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Halaman Utama	Error! Bookmark not defined.
2.	Halaman Menu.....	Error! Bookmark not defined.
3.	Halaman Input RKAS	Error! Bookmark not defined.
4.	Halaman Input Kas Umum	Error! Bookmark not defined.
4.	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Implementasi Database	Error! Bookmark not defined.
4.3	Implementasi User Interface	Error! Bookmark not defined.
4.4	Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Tujuan Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Metode Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	Hasil Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.5	Evaluasi dan Validasi Hasil.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	Evaluasi Sistem Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.5.2	Evaluasi Kelayakan Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.6	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.

5. BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 Contoh Kasus Activity Diagram	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3 Simbol Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.4 Contoh Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Metode Waterfall (Pressman, 2012) ..	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.2 Black Box Testing.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.3 Gambaran Umum Algoritma**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.4 Flowchart SIM Dana BOS**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.5 ERD SIM Dana BOS**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.6 Usecase SIM Dana BOS**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.7 Class Diagram SIM Dana BOS.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.8 Sequence Diagram Login.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.9 Sequence Diagram Input RKAS**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.10 Sequence Diagram Buku KAS.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.11 Sequence Diagram Validasi**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.12 Sequence Diagram Rekapitulasi**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.13 Sequence Diagram Realisasi**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.14 Sequence Diagram Cek Data Persetujuan**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.15 Sequence Diagram Cetak Laporan..**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.16 Sequence Diagram Kelola User**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.17 Activity Diagram Login**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.18 Activity Diagram Input RKAS**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.19 Activity Diagram Buku KAS**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.20 Activity Diagram Validasi**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.21 Activity Diagram Rekapitulasi.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.22 Activity Diagram Realisasi**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.23 Activity Diagram Cek Persetujuan .**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.24 Activity Diagram Cetak Laporan....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.25 Activity Diagram Kelola User**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.26 Dashboard Aplikasi.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.27 Halaman Menu.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.28 Halaman Input RKAS**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.29 Halaman Input Kas Umum**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.1 Implementasi Tabel Admin.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.2 Implementasi Tabel Dana Anggaran...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.3 Implementasi Tabel Dana Bos**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4.4 Implemenasi Tabel Kas Umum.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Implemenasi Tabel Pembantu Bank ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6 Implemenasi Tabel Pembantu Pajak ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7 Implemenasi Tabel Pembantu Kas.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8 Implemenasi Tabel Pembantu Objek .**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9 Implemenasi Tabel RKAS**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10 Implemenasi Tabel Persetujuan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11 Halaman Utama Aplikasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12 Halaman Menu Aplikasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.13 Halaman Menu RKAS**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.14 Halaman Menu KAS UMUM**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.15 Halaman Menu Persetujuan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.16 Halaman Menu Laporan.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Contoh Use Case Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.3 Simbol Class Diagram**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.1 Aspek Penilaian Untuk Ahli Materi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.2 Aspek Penilaian Aplikasi Untuk Ahli Media**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.3 Aspek Penilaian Aplikasi Untuk Bendahara Dana BO**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.4 Penilaian Kelayakan Berdasarkan Presentase**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem Dengan Metode Blackbox Testing**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Pengujian Ahli Materi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3 Indeks Kelayakan.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4 Pengujian Ahli Media**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.5 Pengujian pada Responden Umum**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.1 Kesimpulan Hasil Pengujian.....**Error! Bookmark not defined.**