

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
(SIA) KAS *NON*-BOS PADA SMP BAHAGIA YAYASAN AL
FALAH RAWAMANGUN**



Intelligentia - Dignitas

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Terapan
Akuntansi pada Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta

Oleh:

ANISA PUTRI ISNAINI

NIM:

1713422017

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI S.TR. AKUNTANSI SEKTOR PUBLIK
2026**

***DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN ACCOUNTING
INFORMATION SYSTEM (AIS) FOR NON-BOS CASH
MANAGEMENT AT BAHAGIA JUNIOR HIGH SCHOOL, AL
FALAH RAWAMANGUN FOUNDATION***



Intelligentia - Dignitas

*Submitted in partial fulfillment of the requirements for obtaining an Applied
Bachelor's Degree in Accounting at the Applied Public Sector Accounting Study
Program, Faculty of Economics and Business, Universitas Negeri Jakarta*

By:

ANISA PUTRI ISNAINI

NIM:

1713422017

***UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
APPLIED PUBLIC SECTOR ACCOUNTING STUDY PROGRAM
2026***

ABSTRAK

ANISA PUTRI ISNAINI. Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Kas Non-BOS Pada SMP Bahagia Yayasan Al Falah Rawamangun. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta, 2026.

Proyek ini bertujuan merancang Sistem Informasi Akuntansi (SIA) penerimaan dan pengeluaran kas *non-BOS* pada SMP Bahagia Yayasan Al Falah Rawamangun berbasis *Microsoft Excel* dengan *Visual Basic for Applications* (VBA). Pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall* yang meliputi tahapan *requirement analysis*, *design*, *implementation*, dan *verification*. Hasil analisis menunjukkan bahwa pencatatan kas *non-BOS* sebelumnya masih dilakukan secara manual, pengeluaran kas belum dicatat secara sistematis, dan pelaporan hanya dilakukan secara lisan sehingga belum mendukung pengelolaan kas yang efektif. Luaran proyek berupa sistem yang mampu mengotomatisasi pencatatan transaksi, menghasilkan buku besar, laporan kas dan bank, dan laporan akhir berupa saldo kas. Hasil Uji Coba Produk menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Sistem yang dikembangkan memberikan implikasi praktis berupa tersedianya media pencatatan dan pelaporan kas *non-BOS* yang lebih terstruktur sehingga membantu bendahara meningkatkan efisiensi pengelolaan kas serta mendukung transparansi dan akuntabilitas keuangan sekolah. Namun, sistem masih terbatas pada pengelolaan kas *non-BOS* dan belum terintegrasi dengan pengelolaan dana BOS. Oleh karena itu, pengembangan selanjutnya dapat diarahkan pada integrasi sistem keuangan sekolah secara menyeluruh serta penambahan fitur yang mendukung kebutuhan operasional sekolah.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Kas *Non-BOS*, *Microsoft Excel*, *Visual Basic for Applications* (VBA), *Waterfall*.

ABSTRACT

ANISA PUTRI ISNAINI. *Design and Development of a Non-BOS Cash Accounting Information System (AIS) at SMP Bahagia Yayasan Al Falah Rawamangun. Faculty of Economics and Business, State University of Jakarta, 2026.*

This project aimed to design an Accounting Information System (AIS) for non-BOS cash receipts and disbursements at SMP Bahagia Yayasan Al Falah Rawamangun using Microsoft Excel integrated with Visual Basic for Applications (VBA). The system was developed using the Waterfall method, consisting of the requirement analysis, design, implementation, and verification stages. The findings indicated that the existing non-BOS cash management was still performed manually, cash disbursements were not systematically documented, and financial reporting was delivered only verbally. Consequently, cash recording and reporting had not adequately supported transparency and accountability in school financial management. The project resulted in an AIS capable of automating transaction recording, generating general ledger, cash and bank reports, cash balance reports, and providing a student payment management feature. System testing demonstrated that all functions operated according to user requirements. The developed system provides practical implications by offering a more structured recording and reporting mechanism, thereby improving the treasurer's efficiency in managing non-BOS cash while supporting transparency and accountability in school financial management. However, the system is limited to non-BOS cash management and has not yet been integrated with the BOS fund management system. Future development is expected to integrate the overall school financial management system and incorporate additional features to support school operational needs.

Keywords: *Accounting Information System, Non-BOS Cash, Microsoft Excel, Visual Basic for Applications (VBA), Waterfall.*

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

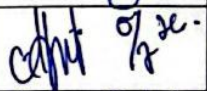
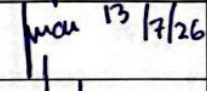
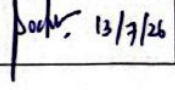
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

BENTUK : PROYEK

Nama Mahasiswa : Anisa Putri Isnaini
NIM : 1713422017
Program Studi/Fakultas : Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik/Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Judul Penelitian : Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Kas Non-BOS pada SMP Bahagia Yayasan Al Falah Rawamangun

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan *Lulus/ Tidak Lulus**
Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 30 Juni 2026

Tim Penguji,

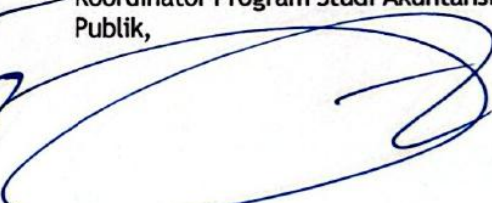
Ketua Penguji	Dr. Ayatulloh Michael Musyafii, M.Ak. NIP. 199102282020121010	
Penguji Ahli 1	Tri Hesti Utaminingtyas, SE, M.SA NIP. 197601072001122001	
Penguji Ahli 2	Aji Ahmadi Sasmi, S.Ak., M.Ak NIP. 199406062023211027	
Pembimbing 1	Hera Khairunnisa, S.E., M.Ak. NIP. 198809282019032020	
Pembimbing 2	Rochma Sudiati, S.E., M.Ak. NIP. 199211132024062002	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Koordinator Program Studi Akuntansi Sektor Publik,


Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., MM
NIDN/NUPTK. 0027067204


Hafifah Nasution, S.E., M.S.Ak
NIDN/NUPTK. 0005038802

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Anisa Putri Isnaini
NIM : 1713422017
Program Studi : Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Kas
Non-BOS pada SMP Bahagia Yayasan Al Falah
Rawamangun

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 10 Juni 2026

Yang menyatakan,



Anisa Putri Isnaini

NIM. 1713422017



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimile: 021-4894221

Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Anisa Putri Isnaini
NIM : 1713422017
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/S.Tr. Akuntansi Sektor Publik
Alamat Email : anisaputriisnaini22@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-Lain (.....)

yang berjudul:

Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Kas *Non-BOS* Pada SMP Bahagia
Yayasan Al Falah Rawamangun

Dengan Hak Bebas Royalti *Non-Eksklusif* ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 22 Juni 2026

Penulis

Anisa Putri Isnaini

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur perancang panjatkan ke Allah SWT. atas seluruh rahmat dan karunia-Nya sehingga perancang dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Kas *Non*-BOS pada SMP Bahagia Yayasan Al Falah Rawamangun” dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.

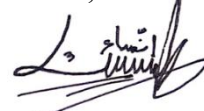
Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan dari banyak pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini perancang ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yang tercinta, kedua orang tua, Ayah Darma dan Ibu Larti, tidak ada halaman dalam karya ini yang benar-benar ditulis sendiri disetiap prosesnya ada doa yang diam-diam dipanjatkan. Karya ini mungkin tidak akan pernah cukup untuk membalas seluruh kasih dan perjuangan yang telah diberikan, tetapi semoga dapat menjadi satu dari banyak alasan untuk merasa bangga atas perjalanan yang telah kita tempuh bersama.
2. Untuk kakak tercinta, terima kasih atas rasa aman yang tidak selalu diucapkan, atas cara menunjukkan kasih sayang yang tidak selalu terang, tetapi selalu terasa. Kehadiranmu menjadi salah satu alasan penulis tetap melangkah dengan lebih tenang dan merasa bahwa dunia akan baik-baik saja.
3. Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.

4. Ibu Hafifah Nasution, S.E., M.S.Ak., selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta,
5. Ibu Hera Khairunnisa, S.E., M.Ak. dan Ibu Rochma Sudiaty, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, serta masukan yang konstruktif selama proses pembuatan tugas akhir ini.
6. Ibu Ida Dalilah, S.Ag dan Ibu Fitri Tami Myra, S.E, selaku Kepala Sekolah dan Bendahara SMP Bahagia Yayasan Al Falah Rawamangun yang telah memberikan izin dan membantu dalam perancangan proyek.
7. Seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Raihan. Terima kasih telah menjadi bagian dalam proses perjalanan hidup penulis. Terima kasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan.
8. Sahabat perancang yakni Anak Kos, Transformer, dan Keluarga Komienchill, terima kasih atas ruang untuk bercerita serta kebersamaan yang membuat perjalanan ini terasa lebih ringan.

Perancang menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, perancang sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan tugas akhir ini di masa yang akan datang. Akhir kata, perancang berharap semoga karya ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pihak sekolah dan pembaca pada umumnya.

Jakarta, 22 Juni 2026



Anisa Putri Isnaini

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Proyek.....	1
B. Analisis Kebutuhan	6
C. Tujuan Proyek	9
BAB II KAJIAN TEORI DAN PROYEK SEJENIS	10
A. Kajian Teori dan Proyek Sejenis	10
1. Kajian Teori yang Relevan dengan Proyek.....	10
2. Matriks Proyek Terdahulu	28
B. Model Solusi yang Ditawarkan.....	34
C. Fokus Proyek.....	36
BAB III METODE PELAKSANAAN PROYEK.....	38
A. Tempat Pelaksanaan Proyek.....	38
B. Langkah-langkah Pelaksanaan Proyek.....	38
C. Data dan atau Material yang Dibutuhkan	41
D. Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Pelaksanaan Tahapan Proyek	48
B. Luaran Proyek	73
BAB V PENUTUP.....	83
A. Kesimpulan	83
B. Implikasi.....	84
C. Keterbatasan dan Rekomendasi Proyek Berikutnya	86
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN.....	91



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen Sistem Informasi.....	10
Gambar 2. 2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.	12
Gambar 2. 3 Ilustrasi Sistem Informasi Akuntansi.	14
Gambar 2. 5 Model <i>Waterfall</i>	20
Gambar 2. 6 Kerangka Berpikir	34
Gambar 3. 1 Metode <i>Waterfall</i>	39
Gambar 4. 1 Flowmap Sistem.....	58
Gambar 4. 2 Activity Diagram Halaman Login.....	60
Gambar 4. 3 Activity Diagram Halaman Input Transaksi Kas.	61
Gambar 4. 4 Activity Diagram Laporan Kas dan Bank.	62
Gambar 4. 5 Activity Diagram Laporan Perubahan Saldo.....	63
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Login.....	73
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Login Jika Berhasil.	74
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Login Jika Gagal.....	74
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Dashboard.....	75
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Profil.	75
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Daftar Akun.....	76
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Input Transaksi.....	77
Gambar 4. 13 Tampilan Tombol Navigasi untuk Daftar Pembayaran.	78
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Database Pembayaran Biaya Ujian.....	78
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Database Pembayaran SPP dari Dana KJP.....	79
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Buku Besar.....	79
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Kas Bank.....	80
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Laporan Kas dan Bank.....	80
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Laporan Perubahan Saldo.	81
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Panduan Penggunaan pada Sistem.....	82
Gambar 4. 21 Tampilan Awal Buku Panduan Penggunaan Sistem.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Struktur Akun dan Kode Akun	19
Tabel 2. 2 Matriks Proyek Terdahulu	29
Tabel 3. 1 Informan yang akan diwawancarai	43
Tabel 3. 2 Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Wawancara Berdasarkan Metode Waterfall.....	91
Lampiran 2 Transkrip Wawancara dengan Kepala SMP Bahagia.....	93
Lampiran 3 Transkrip Wawancara dengan Bendahara SMP Bahagia.....	96
Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Mengadakan Penelitian.....	99
Lampiran 5 Lembar Validasi Hasil Wawancara dengan Kepala Sekolah	100
Lampiran 6 Lembar Validasi Hasil Wawancara dengan Bendahara Sekolah	105
Lampiran 7 Lembar Uji Coba Produk dengan Kepala Sekolah	110
Lampiran 8 Lembar Uji Coba Produk dengan Bendahara Sekolah	112
Lampiran 9 Pencatatan Penerimaan dengan Lembar Absensi	114
Lampiran 10 Pencatatan Penerimaan dengan Bukti Pendebetan Rekening	115
Lampiran 11 Dokumentasi Observasi dan Wawancara.....	116
Lampiran 12 Dokumentasi Uji Coba Produk.....	117
Lampiran 13 Dokumentasi Pelatihan dan Pendampingan	118
Lampiran 14 Lembar Persetujuan Pembimbing Seminar Proposal	119
Lampiran 15 Lembar Persetujuan Pembimbing Tugas Akhir.....	120
Lampiran 16 Kartu Konsultasi Bimbingan Seminar Proposal	121
Lampiran 17 Kartu Konsultasi Bimbingan Tugas Akhir.....	122
Lampiran 18 Lembar Saran dan Perbaikan Seminar Proposal.....	123
Lampiran 19 Lembar Saran dan Perbaikan Tugas Akhir	124