

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DALAM PENGELOLAAN KAS BERBASIS MICROSOFT EXCEL VBA PADA TK AN-NABILA

DWI ADINDA SALSABILA



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Kas Berbasis Microsoft Excel VBA Pada TK An-Nabila” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Dwi Adinda Salsabila
J0414221020



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

DWI ADINDA SALSABILA. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Kas Berbasis Microsoft Excel VBA pada TK An-Nabila. Dibimbing oleh IMAN FIRMANSYAH dan DELINA HERDIAN SEPTIANI.

Pengelolaan kas di TK An-Nabila masih dilakukan secara manual sehingga kurang efektif dan berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan. Penelitian ini bertujuan merancang dan mengimplementasikan sistem informasi akuntansi dalam pengelolaan kas berbasis Microsoft Excel VBA serta mengevaluasi kesesuaiannya dengan kebutuhan pengguna. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan metode SDLC waterfall melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Evaluasi dilakukan menggunakan *Task-Technology Fit* (TTF) untuk menilai tingkat kesesuaian antara kebutuhan pekerjaan dengan kemampuan teknologi yang digunakan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu mendukung pencatatan transaksi, perhitungan saldo, pencarian data, pencetakan struk dan penyusunan laporan kas secara lebih terstruktur serta sesuai dengan kebutuhan pengelolaan kas di TK An-Nabila. Sistem yang dirancang juga memberikan kesesuaian antara karakteristik tugas pengelolaan kas dengan kemampuan teknologi sehingga dapat membantu meningkatkan efektivitas dan keteraturan pengelolaan kas

Kata kunci : microsoft excel VBA, pengelolaan kas, sistem informasi akuntansi, task- technology fit, tk an-nabila

ABSTRACT

DWI ADINDA SALSABILA. Design of a Microsoft Excel VBA Based Accounting Information System for Cash Management at An-Nabila Kindergarten. Supervised by IMAN FIRMANSYAH and DELINA HERDIAN SEPTIANI.

Cash management at An-Nabila kindergarten is currently performed manually, rendering it inefficient and prone to recording errors. This study aims to design and implement a Microsoft Excel VBA-based accounting information system for cash management and to evaluate its alignment with user needs. A qualitative descriptive approach was employed, utilizing the waterfall SDLC method and data collection techniques such as observation, interviews, and documentation. Evaluation was conducted using the *Task-Technology Fit* (TTF) framework to assess the alignment between job requirements and the capabilities of the technology employed. The results indicate that the system effectively supports transaction recording, balance calculation, data retrieval, receipt printing, and the structured preparation of cash reports, thereby meeting An-Nabila's kindergarten cash management requirements. Furthermore, the designed system aligns cash management task characteristics with technological capabilities, helping to enhance the effectiveness and organization of cash management processes.

Keywords : accounting information system, an-nabila kindergarten, cash management, microsoft excel VBA, task-technology fit



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DALAM PENGELOLAAN KAS BERBASIS MICROSOFT EXCEL VBA PADA TK AN-NABILA

DWI ADINDA SALSABILA

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Ratih Pratiwi, SE., M.Ak

Perpustakaan IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Kas Berbasis Microsoft Excel VBA pada TK An-Nabila
Nama : Dwi Adinda Salsabila
NIM : J0414221020

Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing :
Drs. Iman Firmansyah, M.Si.

Delina Herdian Septiani, S.Pd., M.S.Ak.

Diketahui Oleh
Ketua Program Studi :
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.
NPI 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M. T.
NIP 196607171992031003



Tanggal Ujian : 04 Agustus 2026

Tanggal Lulus :



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Judul penelitian dari laporan proyek akhir yang dipilih dan dilaksanakan sejak bulan Januari 2026 hingga proyek tugas akhir ini selesai ialah ” Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Kas Berbasis Microsoft Excel VBA pada TK An-Nabila ”. Penulisan laporan proyek akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Program Studi Akuntansi dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Akuntansi pada Sekolah Vokasi IPB *University*

Penulis menyadari bahwa penyusunan proyek akhir ini tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing penulis selama proses penyusunan laporan proyek akhir ini, yaitu kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan kemudahan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik
2. Ayah, Ibu dan Abang yang selalu memberikan doa dan dukungan baik dari segi moral, material maupun spiritual sampai penulis menyelesaikan tugas akhir ini
3. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M. T. selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB University
4. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB University
5. Bapak Drs. Iman Firmansyah, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir.
6. Ibu Delina Herdian Septiani, S.Pd., M.S.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir
7. Pemilik TK An-Nabila yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian tugas akhir

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan proyek akhir ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran agar kedepannya menjadi lebih baik dan dapat dikembangkan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Bogor, Juli 2026

Dwi Adinda Salsabila
J0414221020



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.2 Pengelolaan Kas	8
2.3 Task - Technology Fit	9
2.4 Microsoft Excel sebagai Sistem Informasi Akuntansi	11
2.5 Visual Basic for Applications (VBA)	12
2.6 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	12
2.7 Penelitian Terdahulu	13
2.8 Kerangka Berpikir	15
III METODE	17
3.1 Gambaran Objek Penelitian	17
3.2 Jenis Penelitian	17
3.3 Teknik Pengumpulan Data	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Kondisi Pencatatan Kas pada TK An-Nabila	23
4.2 Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Kas Berbasis Microsoft Excel VBA	31
4.3 Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Kas Berbasis Microsoft Excel VBA pada TK An-Nabila	58
V SIMPULAN DAN SARAN	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	65
RIWAYAT HIDUP	68



DAFTAR TABEL

1	Penelitian Terdahulu	13
2	Kendala Utama Pengelolaan Kas	30
3	Analisis Kebutuhan Fungsional	32
4	Analisis Kebutuhan Nonfungsional	34
5	Karakteristik Task – Technology Fit yang Diadaptasi dalam Penelitian	35
6	Hasil Pengujian Sistem	54
7	Evaluasi Sistem Berdasarkan Task – Technology Fit	59

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	16
2	Model Waterfall	20
3	Pencatatan Kas	25
4	Bukti Pembayaran	25
5	Flowchart Sistem Penerimaan Kas	26
6	Flowchart Sistem Pengeluaran Kas	27
7	Use Case Diagram	37
8	ERD	38
9	Flowchart Sistem Usulan	40
10	Desain Dashboard Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas	41
11	Form Login	42
12	Menu Utama	43
13	Data SPP	45
14	Data Bantuan Pemerintah	46
15	Data Akun	47
16	Transaksi SPP	48
17	Transaksi Bantuan Pemerintah	50
18	Struk	51
19	Laporan	52
20	Logout	53

DAFTAR LAMPIRAN

1	Daftar Pertanyaan Wawancara di TK An-Nabila	65
2	Bukti Pembayaran Manual	67