

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGELUARAN KAS BERBASIS *VISUAL BASIC FOR APPLICATION (VBA)* PADA PT XYZ

ZAHARATUL HASANAH



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



@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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul "Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas berbasis *Visual Basic for Application* (VBA) pada PT XYZ" adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang 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, Juni 2026

Zaharatul Hasanah
J0414221188



@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.



ABSTRAK

ZAHARATUL HASANAH. Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pengeluaran Kas Berbasis *Visual Basic For Application* (VBA) Pada PT XYZ. Dibimbing oleh EKA MERDEKAWATI.

PT XYZ merupakan perusahaan *trading* yang berlokasi di Jakarta Selatan dengan intensitas transaksi pengeluaran kas yang tinggi. Pencatatan transaksi pengeluaran kas masih dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Excel* sederhana tanpa otomasi memadai. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi inefisiensi pada sistem pencatatan manual yang berjalan dan mengembangkan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Pengeluaran Kas Berbasis *Visual Basic For Application* (VBA) guna meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan transaksi di PT XYZ. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian terapan dengan pendekatan perancangan, teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Metode waterfall digunakan dalam pengembangan sistem yang digunakan yang melibatkan analisis kebutuhan, desain, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil penelitian ini terkait pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas berbasis *Visual Basic For Application* (VBA) yang diharapkan dapat mengelola transaksi pengeluaran kas secara efisien.

Kata kunci: microsoft access, pengeluaran kas, pengembangan sistem, sistem informasi akuntansi, visual basic for application

ABSTRACT

ZAHARATUL HASANAH. Development of a Visual Basic for Application (VBA) Based Cash Disbursement Cycle Accounting Information System in PT XYZ. Supervised by EKA MERDEKAWATI.

PT XYZ is a trading company located in South Jakarta with a high volume of cash disbursement transactions. Recording of cash disbursement transactions is still done manually using a simple Microsoft Excel program without adequate automation. This study aims to identify inefficiencies in the existing manual recording system and develop a Visual Basic for Application (VBA)-based Cash Disbursement Accounting Information System (AIS) to improve the efficiency and accuracy of transaction recording at PT XYZ. The research method used is applied research with a design approach. Data collection techniques include observation, interviews, documentation, and literature review. The waterfall method was used in system development, involving needs analysis, design, testing, and maintenance. The results of this study relate to the development of a Visual Basic for Application (VBA)-based Cash Disbursement Accounting Information System, which is expected to manage cash disbursement transactions efficiently.

Keywords: accounting information system, cash disbursement, microsoft access, system development, visual basic for application.



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.

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGELUARAN KAS BERBASIS *VISUAL BASIC FOR APPLICATION (VBA)* PADA PT XYZ

ZAHARATUL HASANAH

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

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 : Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas berbasis *Visual Basic for Application (VBA)* pada PT XYZ

Nama : Zaharatul Hasanah
NIM : J0414221188

Disetujui oleh

Pembimbing:
Eka Merdekawati, SE., M.Ak.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi, SE., M.Ak.
NPI 201807198706232001




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

Tanggal Ujian: 29 Juni 2026

Tanggal Lulus:



@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

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan dengan baik. Laporan proyek akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi, Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan proyek akhir ini tentunya tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberi nikmat dan karunia-Nya serta segala kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proyek akhir ini dengan lancar, tidak lupa pula Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi suri tauladan yang patut dicontoh.
2. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang tak henti-hentinya telah memberikan do'a dan dukungan baik yang bersifat moral maupun materi kepada penulis selama menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Bapak Dr.Ir.Aceng Hidayat , M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB.
4. Ibu Ratih Pratiwi, SE, M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB University.
5. Ibu Eka Merdekawati, SE., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, dan masukan selama penyusunan laporan proyek akhir ini.
6. PT XYZ yang telah memberikan kesempatan dan data yang diperlukan dalam proses penelitian dan pengembangan sistem.
7. Sahabat terbaik penulis, Tani kuy yang selalu hadir, menemani hari penulis, dan juga memberikan support yang tiada hentinya *since day one* penulis berada di prodi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB serta juga dukungan yang diberikan diberbagai kondisi yang dialami penulis dalam menyelesaikan laporan proyek akhir ini.
8. Terima kasih kepada teman bimbingan saya, Nadia Awalia Rahma, yang telah kebersamai dan memberikan dukungan kepada penulis mulai dari kolokium sampai dengan saat ini.
9. Terima kasih juga kepada sahabat dan teman-teman saya Sabana Kanti dan Bby Family. Terima kasih karena telah hadir dan menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan proyek akhir ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran agar ke depannya menjadi lebih baik untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi penyusun sendiri maupun bagi pembaca.

Bogor, Juni 2026

Zaharatul Hasanah



@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

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	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	5
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas	6
2.4 Pengembangan Sistem Informasi	6
2.5 Pengertian Macro Visual Basic for Application (VBA)	6
2.6 Diagram Konteks	7
2.7 Data Flow Diagram (DFD)	7
2.8 Entity Relationship Diagram (ERD)	7
2.9 Simbol Bagan Laporan Dokumentasi Sistem Informasi Akuntansi (Flowchart)	7
2.10 User Acceptance Testing (UAT)	8
2.11 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	8
2.12 Penelitian Terdahulu	9
2.13 Kerangka Berpikir	11
III METODE PENELITIAN	12
3.1 Gambaran Objek Penelitian	12
3.2 Metode Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	13
3.3 Metode Pengembangan Sistem	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Analisis dan Identifikasi Inefisiensi serta Risiko Kesalahan pada Sistem Pencatatan Manual	16
4.2 Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas menggunakan Metode <i>Waterfall</i>	21
4.3 Evaluasi Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas	42
V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Simpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	55



DAFTAR TABEL

1	Simbol - Simbol Flowchart	8
2	Penelitian Terdahulu	9
3	Analisis Kebutuhan Sistem	21
4	Pengujian sistem dengan metode blackbox testing	34
5	Pengujian UAT Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas	42

DAFTAR GAMBAR

1	Volume voucher pengeluaran kas manual per bulan	2
2	Kerangka berpikir	11
3	Struktur organisasi PT XYZ	12
4	Tahapan metode waterfall	14
5	Flowchart prosedur pengeluaran kas yang berjalan	19
6	Flowchart sistem yang dirancang	23
7	Diagram Konteks	24
8	Data Flow Diagram (DFD) Level 0 Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas	25
9	Entity Relationship Diagram (ERD) Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas	26
10	Tampilan menu login sistem	28
11	Tampilan menu utama (home) sistem	28
12	Tampilan menu pembuatan akun sistem	29
13	Tampilan menu data perusahaan (profile)	30
14	Tampilan data akun sistem	30
15	Tampilan input data voucher	31
16	Tampilan tabel ringkasan dan fitur pencarian voucher	32
17	Tampilan cari (search) voucher	32
18	Tampilan output voucher akuntansi	33
19	Tampilan logout sistem	33

DAFTAR LAMPIRAN

1	Bukti Transaksi Pengeluaran Kas	50
2	Template Voucher di Microsoft Excel	50
3	Dokumentasi Wawancara Penelitian	50
4	Transkrip Wawancara Penelitian	51