

PERANCANGAN DAN PENGIMPLEMENTASIAN SIKLUS AKUNTANSI BERBASIS AKRUAL MENGGUNAKAN SPREADSHEET PADA PT ABC

FATHMA SALIEM



PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan dan Pengimplementasian Siklus Akuntansi Berbasis Akrual Menggunakan *Spreadsheet* pada PT ABC” 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

Fathma Saliem
J0414221044

ABSTRAK

FATHMA SALIEM. Perancangan dan Pengimplementasian Siklus Akuntansi Berbasis Akrua Menggunakan *Spreadsheet* pada PT ABC. Dibimbing oleh IMAN FIRMANSYAH dan DELINA HERDIAN SEPTIANI.

PT ABC merupakan perusahaan jasa di bidang pelatihan dan konsultasi bisnis pelayanan umum. Pencatatan keuangan dilakukan berbasis kas sederhana berupa transaksi masuk dan keluar tanpa penggolongan akun, di aplikasi *Numbers*, sehingga belum sesuai SAK Indonesia untuk EMKM dan belum mampu menghasilkan informasi keuangan sebagai dasar pengambilan keputusan manajemen. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi permasalahan dan kebutuhan perusahaan, merancang hingga mengimplementasikan siklus akuntansi berbasis akrual menggunakan *spreadsheet* pada PT ABC. Penelitian ini menggunakan metode *Design Science Research Methodology* (DSRM). Hasil penelitian berupa rancangan siklus akuntansi yang terdiri atas daftar akun, jurnal umum, buku besar, neraca lajur, laporan laba rugi, laporan posisi keuangan, catatan atas laporan keuangan, serta *dashboard monitoring* keuangan. Sistem yang dirancang mengacu pada SAK Indonesia untuk EMKM agar mampu menghasilkan informasi keuangan yang optimal dan mendukung pengambilan keputusan oleh manajemen.

Kata kunci: basis akrual, siklus akuntansi, spreadsheet.

ABSTRACT

FATHMA SALIEM. Design and Implementation of Accrual-Based Accounting Cycle Using Spreadsheets at PT ABC. Supervised by IMAN FIRMANSYAH and DELINA HERDIAN SEPTIANI.

PT ABC is a service company of general service training and business consulting. The company's financial records are maintained using a simple cash-based system that only records cash receipts and cash disbursements without classifying transactions into a chart of accounts in the *Numbers* application. Consequently, the existing recording system does not comply with the SAK Indonesia for EMKM and is unable to generate adequate financial information to support management decision-making. This study aims to identify the company's problems and requirements, as well as to design and implement an accrual-based accounting cycle using a spreadsheet at PT ABC. The study employed the *Design Science Research Methodology* (DSRM). The proposed accounting cycle consists of a chart of accounts, general journal, general ledger, worksheet, income statement, statement of financial position, notes to the financial statements, and a financial monitoring dashboard. The developed system is designed in accordance with SAK Indonesia for EMKM to produce reliable financial information and support more effective management decision-making.

Keywords: accounting cycle, accrual basis, spreadsheet



@Hak cipta milik IPB University

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.

© 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 DAN PENGIMPLEMENTASIAN SIKLUS AKUNTANSI BERBASIS AKRUAL MENGGUNAKAN SPREADSHEET PADA PT ABC

FATHMA SALIEM

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 Proyek Akhir: Mela Nurdialy, SE., M.Ak

Judul Proyek Akhir : Perancangan dan Pengimplementasian Siklus Akuntansi Berbasis Akrual Menggunakan *Spreadsheet* pada PT ABC
Nama : Fathma Saliem
NIM : J0414221044

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Drs. Iman Firmansyah, M.Si.



Pembimbing 2:
Delina Herdian Septiani, S.Pd., M.SAk.



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: 8 Juli 2026

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan dan Pengimplementasian Siklus Akuntansi Berbasis Akrua Menggunakan *Spreadsheet* pada PT ABC” berhasil diselesaikan.

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

1. Papa, Mama, dan Keluarga Saliem yang selalu memberikan dukungan dan kepercayaan kepada penulis dalam menyelesaikan setiap perjalanan yang dilalui;
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
3. Ibu Ratih Pratiwi, SE., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
4. Bapak Drs. Iman Firmansyah, M.Si dan Ibu Delina Herdian Septiani, S.Pd., M.S.Ak. selaku dosen pembimbing yang dengan keluasaan hati memberikan bimbingan, nasihat, dan saran yang bermanfaat kepada penulis dalam penyusunan laporan ini;
5. Seluruh manajemen PT ABC yang memberikan dukungan penuh dalam setiap perjalanan belajar yang penulis lalui;
6. Seluruh sahabat di Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor terkhusus Nisrina Anggraeni yang selalu bersedia menyemangati, membantu, dan mengingatkan penulis untuk menyelesaikan tanggung jawab.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan proyek akhir ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan kedepannya. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Siklus Akuntansi	5
2.2 Laporan Keuangan	5
2.3 Standar Akuntansi Keuangan Indonesia untuk Entitas Mikro, Kecil,	5
2.4 Google Spreadsheet	6
2.5 <i>Design Science Research Methodology</i> (DSRM)	6
2.6 <i>Black Box Testing</i>	7
2.7 PIECES	8
2.8 Task-Technology Fit (TTF)	8
2.9 Pengendalian Internal Berdasarkan Kerangka COSO	8
2.10 Penelitian Terdahulu	10
III METODE	13
3.1 Gambaran Objek Penelitian	13
3.2 Jenis Penelitian	13
3.3 Sumber Data	13
3.4 Metode Pengumpulan Data	14
3.5 Metode Analisis Data	14
3.6 Metode Pengembangan Sistem	15
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Analisis dan Identifikasi Proses Pencatatan Transaksi hingga Penyusunan Laporan Keuangan pada PT ABC	17
4.2 Perancangan dan Pengimplementasian Siklus Akuntansi Berbasis Akrua Menggunakan <i>Spreadsheet</i> pada PT ABC	21
4.3 Pengujian dan Evaluasi Siklus Akuntansi Berbasis Akrua Menggunakan <i>Spreadsheet</i> pada PT ABC	40
4.4 Sistem Pengendalian Internal Berdasarkan Kerangka COSO	48
V SIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Simpulan	53
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
RIWAYAT HIDUP	63

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 TABEL

1	Penelitian Terdahulu	10
2	Permasalahan dan Tujuan yang Dirancang	18
3	Perbandingan Media Pengembangan Sistem	19
4	Template Pencatatan Jurnal Umum	31
5	Pengujian Menggunakan Black Box Testing	40
6	Evaluasi Sistem dengan Metode PIECES	44
7	Peninjauan Sistem Menggunakan Kerangka COSO	48

DAFTAR GAMBAR

1	Pencatatan Transaksi yang Berjalan pada PT ABC	2
2	Kerangka Pemikiran	12
3	Rekap Pembukuan pada PT ABC Saat Ini	18
4	Data Flow Diagram Level 0	21
5	Use Case Diagram	22
6	Flowchart	23
7	Perancangan Lembar Pengaturan Daftar Akun	25
8	Lembar Daftar Aset Tetap	28
9	Perancangan Lembar Jurnal Umum	29
10	Lembar Jurnal Umum	30
11	Lembar Filter Jurnal Umum	30
12	Lembar Buku Besar	33
13	Lembar Laporan Laba Rugi	36
14	Lembar Laporan Posisi Keuangan	37
15	Lembar CALK	38
16	Lembar Dashboard Monitoring Keuangan	39
17	Rekomendasi Alur Pengendalian Internal pada Sistem	52

DAFTAR LAMPIRAN

1	Daftar Pertanyaan Wawancara Penelitian	58
2	Lembar Neraca Lajur	59
3	Sample Invoice pada PT ABC	60
4	Sample Rekening Koran pada PT ABC	61
5	Dokumentasi Pelaksanaan Proyek Akhir pada PT ABC	62
6	Dokumentasi Wawancara Proyek Akhir pada PT ABC	62