

PENGEMBANGAN MEDIA KERJA ACCOUNTING SERVICE BERBASIS MICROSOFT EXCEL VBA PADA KANTOR AKUNTAN PUBLIK HR

KARINA ALIFIA



**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 “Pengembangan Media Kerja *Accounting Service* Berbasis Microsoft Excel VBA pada Kantor Akuntan Publik HR” 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 ini.

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

Bogor, Juni 2026

Karina Alifia
J0414221157

- 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

KARINA ALIFIA. Pengembangan Media Kerja *Accounting Service* Berbasis Microsoft Excel VBA pada Kantor Akuntan Publik HR. Dibimbing oleh RAHMAT SALEH.

Meningkatnya jumlah klien dan kompleksitas pekerjaan *accounting service* pada Kantor Akuntan Publik (KAP) HR menuntut media kerja yang lebih terintegrasi, efisien, dan mampu meminimalkan kesalahan pencatatan. Media kerja Microsoft Excel yang digunakan sebelumnya masih memiliki kelemahan berupa banyaknya proses manual dan integrasi sistem yang belum menyeluruh. Penelitian ini bertujuan menganalisis media kerja *accounting service* pada KAP HR, mengidentifikasi kendala dan kebutuhan pengguna, serta mengembangkan media kerja berbasis Microsoft Excel VBA. Penelitian menggunakan metode penelitian terapan dengan pendekatan studi kasus. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi literatur, sedangkan pengembangan sistem menggunakan metode SDLC model *Waterfall*. Melalui Penerapan pada data CV. X periode Januari–Desember 2025, hasil penelitian menunjukkan bahwa pengembangan media kerja berbasis Microsoft Excel VBA menghasilkan sistem yang lebih terintegrasi dan mendukung efisiensi proses *accounting service*.

Kata Kunci: *accounting service*, kantor akuntan publik, laporan keuangan, microsoft excel.

ABSTRACT

KARINA ALIFIA. Development of Microsoft Excel VBA-Based Working Media for Accounting Service at HR Public Accounting Firm. Supervised by RAHMAT SALEH.

The increasing number of clients and the growing complexity of accounting service activities at HR Public Accounting Firm require a working paper system that is more integrated, efficient, and capable of minimizing recording errors. The Microsoft Excel-based work medium previously used still exhibited several weaknesses, including numerous manual processes and incomplete system integration. This study aims to analyze the accounting service working paper used at HR Public Accounting Firm, identify existing constraints and user requirements, and develop a Microsoft Excel VBA-based work medium system. This study employed an applied research method with a study case approach. Data were collected through observation, interviews, documentation, and literature review, while the system development process applied the SDLC using the Waterfall model. Through the implementation using CV. X transaction data for the January–December 2025 period, the results indicate that the developed Microsoft Excel VBA-based working paper produced a more integrated system and supported the efficiency of accounting service processes.

Keywords: *accounting service*, financial statements, microsoft excel, public accounting firm.



@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.

**PENGEMBANGAN MEDIA KERJA ACCOUNTING SERVICE
BERBASIS MICROSOFT EXCEL VBA PADA
KANTOR AKUNTAN PUBLIK HR**

KARINA ALIFIA

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





@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.

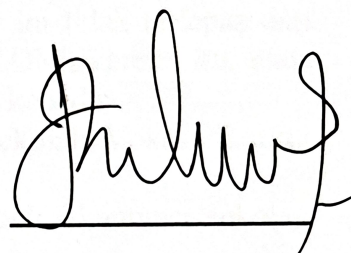


Judul Proyek Akhir : Pengembangan Media Kerja *Accounting Service* Berbasis
Microsoft Excel VBA pada Kantor Akuntan Publik HR
Nama : Karina Alifia
NIM : J0414221157

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:
Rahmat Saleh, S.E., M.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

IPB University

Tanggal Ujian: 30 Juni 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2026 sampai dengan Bulan April 2026 ini ialah Akuntansi Keuangan, dengan judul “Pengembangan Media Kerja *Accounting Service* Berbasis Microsoft Excel VBA pada Kantor Akuntan Publik HR”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, arahan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
2. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
3. Bapak Rahmat Saleh, S.E., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama proses penyusunan laporan akhir ini;
4. Orang tua dan keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, serta bantuan baik secara moral maupun material selama proses penyusunan laporan akhir ini;
5. Pimpinan KAP HR beserta staff jajarannya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar selama Praktik Kerja Lapangan, serta mendukung penelitian untuk penyusunan laporan akhir ini;
6. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan bantuan selama masa perkuliahan;
7. Sahabat serta teman-teman penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, bantuan, dan motivasi selama proses penyusunan laporan akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan ini di masa mendatang. Penulis berharap laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, perusahaan, serta para pembaca.

Bogor, Juni 2026

Karina Alifia

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Akuntansi Keuangan	5
2.2 Penyajian Laporan Keuangan Berdasarkan PSAK 201	5
2.3 Tahapan Penyusunan Laporan Keuangan (Siklus Akuntansi)	5
2.4 Perhitungan Penyusutan Aset Tetap	6
2.5 Perhitungan Pajak Penghasilan (PPh) Badan	6
2.6 Kantor Akuntan Publik	7
2.7 Microsoft Excel untuk Akuntansi	7
2.8 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.9 Data <i>Flowchart</i> (Bagan Alir)	8
2.10 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	9
2.11 Penelitian Terdahulu	10
2.12 Kerangka Berpikir	11
III METODE	12
3.1 Lokasi dan Waktu Proyek Akhir	12
3.2 Jenis Penelitian	12
3.3 Teknik Pengumpulan Data	13
3.4 Teknik Analisis Data	14
3.5 Teknik Pengembangan Sistem	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Alur Pengerjaan dan Format Media Kerja <i>Accounting Service</i> berbasis Microsoft Excel yang Berjalan pada KAP HR	17
4.2 Kendala dan Kebutuhan KAP HR Terhadap Media Kerja <i>Accounting Service</i> berbasis Microsoft Excel	24
4.3 Perancangan Pengembangan Media Kerja <i>Accounting Service</i> Berbasis Microsoft Excel VBA di KAP HR	26
4.4 Penerapan dan Evaluasi Media Kerja <i>Accounting Service</i> berbasis Microsoft Excel VBA Hasil Pengembangan dalam Pelaksanaan <i>Accounting Service</i> di KAP HR	31
V SIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Simpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

1	Klasifikasi Masa Manfaat dan Tarif Penyusutan Aset Tetap	6
2	Simbol Flowchart	8
3	Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	9
4	Penelitian Terdahulu	10
5	<i>Timeline</i> Pelaksanaan Proyek Akhir	12
6	Hasil <i>Blackbox Testing</i>	44
7	Perbandingan Media Kerja Excel	46
8	Perbandingan Waktu Pengerjaan (<i>Time Study</i>)	49

DAFTAR GAMBAR

1	<i>Trend</i> Klien dan Periode Pengerjaan <i>Accounting Service</i> pada KAP HR	2
2	Kerangka Berpikir	11
3	Tahapan Pengembangan Model Waterfall	15
4	<i>Flowchart</i> Alur Pemberian Jasa <i>Accounting Service</i> di KAP HR	17
5	<i>Sheet</i> Akun / COA pada Excel <i>Existing</i>	18
6	<i>Working Sheet</i> (Kolom Saldo Awal) Excel <i>Existing</i>	19
7	<i>Sheet</i> Jurnal Umum Excel <i>Existing</i>	20
8	<i>Sheet</i> Ringkasan Akun Excel <i>Existing</i>	20
9	<i>Sheet</i> Laporan Posisi Keuangan Excel <i>Existing</i>	21
10	<i>Sheet</i> Laporan Laba Rugi Excel <i>Existing</i>	22
11	<i>Sheet</i> Laporan Perubahan Ekuitas Excel <i>Existing</i>	23
12	<i>Sheet</i> Laporan Arus Kas Metode Langsung Excel <i>Existing</i>	23
13	<i>Sheet</i> Laporan Arus Kas Metode Tidak Langsung Excel <i>Existing</i>	24
14	Analisis Menggunakan <i>Fishbone Diagram</i>	26
15	Struktur dan Alur Sistem Media Kerja	27
16	<i>Use Case Diagram</i>	28
17	<i>Data Flow Diagram</i> Level 0	29
18	<i>Form Login</i> Media Kerja Excel	31
19	<i>Dashboard</i> Keuangan Media Kerja Excel	32
20	<i>Sheet</i> Informasi Klien Media Kerja Excel	33
21	Daftar Akun/COA Media Kerja Excel	34
22	Jurnal Umum Media Kerja Excel (Contoh Jurnal Kas)	35
23	Jurnal Umum Media Kerja Excel (Contoh Jurnal Beban)	35
24	Buku Besar Media Kerja Excel	36
25	<i>View</i> Jurnal Media Kerja Excel	36
26	Neraca Saldo Media Kerja Excel	37
27	Kertas Kerja Penyusutan Aset Tetap Media Kerja Excel	38
28	Kertas Kerja Pajak Media Kerja Excel	39
29	Jurnal Penyesuaian Media Kerja Excel	40
30	Neraca Lajur Media Kerja Excel	40
31	Laporan Posisi Keuangan Media Kerja Excel	41
32	Laporan Laba Rugi Media Kerja Excel	42

33	Laporan Perubahan Ekuitas Media Kerja Excel	43
34	Laporan Arus Kas (Metode Langsung) Media Kerja Excel	43
35	Laporan Arus Kas (Metode Tidak Langsung) Media Kerja Excel	44

DAFTAR LAMPIRAN

1	Daftar Pertanyaan Wawancara	56
2	Dokumentasi Wawancara	57
3	Surat Pernyataan Implementasi Output	58

