



ANALISIS PENGARUH FAKTOR INTERNAL TERHADAP PENGELOLAAN RENCANA ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA PADA KOPERASI XYZ BERBASIS VBA

NYMAS RAHMANIAR PUSPA PRADITA



**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 “Analisis Pengaruh Faktor Internal terhadap Pengelolaan Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja pada Koperasi XYZ Berbasis VBA” adalah karya saya dari arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal 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, Juli 2026

Nymas Rahmaniar Puspa Pradita
J0414221200



@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

NYMAS RAHMANIAR PUSPA PRADITA. Analisis Pengaruh Faktor Internal terhadap Pengelolaan Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja pada Koperasi XYZ Berbasis VBA. Dibimbing oleh NOVI ROSYANTI.

Koperasi memerlukan pengelolaan Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja (RAPB) yang efektif sebagai dasar perencanaan dan pengendalian keuangan. Namun, pengelolaan RAPB pada Koperasi XYZ masih dilakukan secara manual sehingga belum sepenuhnya didukung oleh analisis data keuangan yang terstruktur. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi pengelolaan RAPB, menguji pengaruh partisipasi penyusunan anggaran, kompetensi pengelola keuangan, dan pengendalian anggaran terhadap efektivitas pengelolaan RAPB, serta merancang aplikasi RAPB berbasis *Visual Basic for Applications* (VBA). Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan sampel jenuh sebanyak 64 responden yang terdiri atas pengurus dan anggota koperasi. Analisis data dilakukan menggunakan regresi linear berganda dengan bantuan SPSS versi 25. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, dirancang aplikasi RAPB berbasis VBA yang dilengkapi fitur *dashboard*, *input* data laporan keuangan, *forecasting* Sisa Hasil Usaha menggunakan metode *Linear Trend*, pemantauan indikator kinerja utama, dan ekspor laporan PDF.

Kata Kunci: forecasting, koperasi, rencana anggaran pendapatan dan belanja, VBA

ABSTRACT

NYMAS RAHMANIAR PUSPA PRADITA. Analysis of the Influence of Internal Factors on the Management of Revenue and Expenditure Budget Plans at XYZ Cooperative Based on VBA. Supervised by NOVI ROSYANTI.

Cooperatives require effective management of the Revenue and Expenditure Budget Plan (RAPB) as the foundation for financial planning and control. However, the management of RAPB at Cooperative XYZ is still carried out manually and has not been fully supported by structured financial data analysis. This study aims to analyze the current condition of RAPB management, examine the influence of budgeting participation, financial manager competence, and budget control on the effectiveness of RAPB management, and design a RAPB application based on Visual Basic for Applications (VBA). This study employed a quantitative approach with a saturated sampling technique involving 64 respondents consisting of cooperative administrators and members. Data analysis was conducted using multiple linear regression with the assistance of SPSS version 25. Based on the research findings, a VBA-based RAPB application was designed featuring a *dashboard*, financial report data *input*, Net Surplus (Sisa Hasil Usaha) forecasting using the Linear Trend method, key performance indicator monitoring, and PDF report export.

Keywords: cooperative, forecasting, revenue and expenditure budget plan, VBA



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.

ANALISIS PENGARUH FAKTOR INTERNAL TERHADAP PENGELOLAAN RENCANA ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA PADA KOPERASI XYZ BERBASIS VBA

NYMAS RAHMANIAR PUSPA PRADITA

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 : Analisis Pengaruh Faktor Internal terhadap Pengelolaan Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja pada Koperasi XYZ Berbasis VBA.

Nama : Nymas Rahmaniar Puspa Pradita
NIM : J0414221200

Disetujui oleh

Pembimbing:
Novi Rosyanti 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



Tanggal Ujian: 02 Juli 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 yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis berhasil menyelesaikan laporan proyek akhir dengan judul “Analisis Pengaruh Faktor Internal terhadap Pengelolaan Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja pada Koperasi XYZ Berbasis VBA”. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan kontribusi dan dukungan selama penyusunan tugas akhir ini.

1. Allah SWT, yang telah memberi kekuatan dan kemudahan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik;
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. Ibu Novi Rosyanti, SE., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan motivasi sepenuh hati selama penyusunan tugas akhir;
5. Kedua orang tua tercinta, Mama dan Papa, yang tidak pernah berhenti mendoakan serta memberikan kasih sayang, dukungan, dan kepercayaan dalam setiap langkah penulis, serta kepada adik tersayang Ananda Nizzam, yang selalu hadir memberikan semangat dan dukungan mental di saat penulis merasa lelah dan hampir menyerah dalam menyelesaikan studi ini;
6. Pakde Gunawan, Bude Wuri, dan Kakung yang senantiasa memberikan dukungan, baik secara moral maupun material;
7. Sahabat seperjuangan “Bimbingan Roblox”, yang telah menemani proses bertumbuh penulis selama empat tahun masa perkuliahan. Terima kasih karena selalu saling menguatkan dalam setiap proses, menjadi tempat berbagi suka dan duka, serta menghadirkan banyak kenangan yang menjadikan perjalanan ini terasa lebih ringan dan bermakna;
8. Teman-teman bimbingan dan mahasiswa AKN 59 yang selalu hadir memberikan dukungan, semangat, dan keceriaan selama proses ini.

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

Bogor, Juli 2026

Nymas Rahmaniar Puspa Pradita



@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	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup	4
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Koperasi	7
2.2 Analisis Laporan Keuangan	7
2.3 Sisa Hasil Usaha Koperasi	7
2.4 Forecasting	7
2.5 Linear Trend	7
2.6 Use case Diagram	7
2.7 Activity Diagram	8
2.8 Penelitian Terdahulu	9
2.9 Kerangka Berpikir	10
III METODE	11
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2 Populasi dan Sampel penelitian	11
3.3 Operasional Variabel	12
3.4 Pengolahan Data	13
3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	14
3.6 Metode Analisis Data (Uji Penelitian)	15
3.7 Uji Asumsi Klasik	15
3.8 Analisis Regresi Linear Berganda	17
3.9 Uji Hipotesis	17
3.10 Metode Analisis Uji Aplikasi	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Kondisi Pengelolaan RAPB Koperasi XYZ Penyusunan Anggaran	23
4.2 Pengaruh faktor-faktor internal berdasarkan hasil uji regresi	26
4.3 Perancangan aplikasi RAPB koperasi berbasis VBA	30
V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	57



DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>Use Case</i>	8
2	Simbol Activity Diagram	8
3	Simbol Activity Diagram (<i>lanjutan</i>)	9
4	Ringkasan Penelitian Terdahulu	9
5	Timeline Penyusunan Proyek Akhir	11
6	Operasional Variabel	13
7	Skala Likert	14
8	Statistik Deskriptif per Item Pertanyaan	23
9	Uji Validitas	26
10	Uji Reliabilitas	26
11	Uji Normalitas	27
12	Uji Multikolinearitas	27
13	Uji Heteroskedastisitas	27
14	Hasil SPSS ANOVA	28
15	Hasil SPSS Coefficient	29
16	Hasil Koefisien Determinasi	29
17	Pengujian <i>Forecasting</i> VBA dengan Black box Testing	40

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	10
2	Metode Waterfall	20
3	Black box Testing	21
4	Hasil SPSS Coefficient	28
5	Use Case Diagram	31
6	Activity diagram <i>input</i> transaksi	32
7	<i>Activity Diagram Forecasting</i> SHU	33
8	<i>Activity Diagram</i> Rasio Keuangan	34
9	<i>Activity Diagram AI Forecast Breakdown</i>	35
10	Activity Diagram export PDF	36
11	Tampilan <i>dashboard forecast</i> VBA	36
12	Tampilan menu <i>Profit Loss</i>	37
13	Tampilan menu <i>Balance Sheet</i>	38
14	Tampilan menu <i>Transaction</i>	38
15	Breakdown Generate AI Forecasting	39

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data Responden Kuesioner Koperasi XYZ	49
2	Hasil Wawancara dengan Bendahara Koperasi XYZ	53