



ANALISIS PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI TERHADAP LAPORAN RENCANA ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA KOPERASI PQR SEBAGAI PERANCANGAN WEBSITE

FADILLAH RAHMADINI



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 “Analisis Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Terhadap Laporan Rencana Anggaran Pendapatan Belanja Koperasi PQR Sebagai Perancangan Website” 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, Juni 2026

Fadillah Rahmadini
J0414221208

ABSTRAK

FADILLAH RAHMADINI. Analisis Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Terhadap Laporan Rencana Anggaran Pendapatan Belanja Koperasi PQR Sebagai Perancangan Website. Dibimbing oleh NOVI ROSYANTI.

Penelitian ini membahas pengelolaan Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja Koperasi PQR yang masih manual menggunakan Microsoft Excel sehingga belum terintegrasi. Tujuan penelitian adalah menganalisis pengaruh teknologi sistem informasi dan pengendalian internal terhadap kualitas laporan anggaran serta merancang sistem berbasis website. Metode yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif dan SDLC model *Waterfall* dengan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kedua variabel berpengaruh positif terhadap kualitas laporan anggaran. Kebaruan penelitian ini adalah integrasi analisis statistik dengan perancangan aplikasi RAPB berbasis website. Sistem yang dibangun mencakup fitur anggaran, realisasi, monitoring, dan pelaporan secara terintegrasi. Implikasinya adalah peningkatan efektivitas, akurasi, dan transparansi pengelolaan anggaran koperasi.

Kata kunci : aplikasi website, koperasi, pengendalian internal, rencana anggaran pendapatan dan belanja, teknologi sistem informasi.

ABSTRACT

FADILLAH RAHMADINI. Analysis of the Effect of Technology Utilization on the Revenue and Expenditure Budget Plan Report of the PQR Cooperative as a Website Design. Supervised by NOVI ROSYANTI.

This study examines the management of the Revenue and Expenditure Budget Plan of PQR Cooperative, which is still manually processed using Microsoft Excel and has not yet been integrated. The purpose of this study is to analyze the effect of information system technology and internal control on the quality of budget reports and to design a web-based system. The research method used is descriptive quantitative with the SDLC Waterfall model and multiple linear regression analysis. The results show that both variables have a positive effect on the quality of budget reports. The novelty of this study lies in the integration of statistical analysis with the design of a web-based RAPB application. The developed system includes budgeting, realization, monitoring, and reporting features in an integrated platform. The implication of this study is an improvement in efficiency, accuracy, and transparency of cooperative budget management.

Keywords : cooperative, information technology, internal control, revenue and expenditure budget plan, web 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 tidak merugikan kepentingan IPB.

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

ANALISIS PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI TERHADAP LAPORAN RENCANA ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA KOPERASI PQR SEBAGAI PERANCANGAN WEBSITE

FADILLAH RAHMADINI

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 Pemanfaatan Teknologi terhadap Laporan Rencana Anggaran Pendapatan Belanja Koperasi PQR sebagai Perancangan Website

Nama : Fadillah Rahmadini
NIM : J0414221208

Disetujui oleh

Dosen 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:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2026 ini adalah Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja dengan judul Analisis Pengaruh Pemanfaatan Teknologi terhadap Laporan Rencana Anggaran Pendapatan Belanja Koperasi PQR sebagai Perancangan Website.

Penyusunan proyek akhir ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, arahan, dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberi nikmat dan karunia-Nya serta segala kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar;
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 Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
5. Orang tua, keluarga, serta rekan rekan yang telah mendukung Penulis baik dari segi moral, material, maupun spiritual sampai selesainya kegiatan penyusunan laporan proyek akhir ini.
6. Koperasi PQR dan seluruh staf kantor yang telah memberi kesempatan, membantu dan bekerjasama dengan baik selama penyusunan laporan proyek akhir ini.
7. Penulis juga menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada Virginia Alanus, Annisa Dwi Lestari, Aliifah Zahra, Aisyah Nur'afina dan Ghina Nursyakira yang senantiasa memberikan dukungan moral dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh tim Finance, Accounting, dan Tax Astra Property, terima kasih atas kesempatan, ilmu, serta bimbingan yang telah diberikan, dukungan moral dan motivasi yang senantiasa diberikan kepada Penulis sepanjang proses penyelesaian proyek akhir ini.

Semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2026

Fadillah Rahmadini

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Koperasi dan Pengelolaan Keuangan Koperasi	5
2.2 Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja Koperasi	6
2.3 Definisi Operasional Variabel	7
2.4 Rancangan Aplikasi Berbasis Website	8
2.5 Unified Modeling Language	8
2.7 Hipotesis Penelitian	9
2.8 Kerangka Berpikir	10
2.9 Penelitian Terdahulu	10
III METODE	13
3.1 Gambaran Objek Penelitian	13
3.2 Jadwal Pelaksanaan Aktivitas Penelitian	13
3.3 Jenis dan Sumber Data	14
3.4 Populasi Dan Sampel Penelitian	14
3.5 Metode Analisis Data	15
IV PEMBAHASAN	21
4.1 Kebijakan Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja (RAPB) pada Koperasi PQR.	21
4.2 Bagaimana pengaruh pemanfaatan teknologi sistem informasi (X_1) dan pengendalian internal (X_2) terhadap kualitas laporan anggaran (Y) pada Koperasi PQR berdasarkan hasil analisis uji SPSS?	24
4.3 Perancangan aplikasi Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja (RAPB) berbasis website pada Koperasi.	31
V SIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Simpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	51
RIWAYAT HIDUP	55

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	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	8
2	Simbol <i>Activity Diagram</i>	9
3	Penelitian terdahulu	11
4	Matriks Pelaksanaan Penelitian	13
5	Indikator variabel penelitian	15
6	Bobot nilai skala Likert	16
7	Perbandingan Penerapan Penyusunan dan Pencatatan RAPB Koperasi PQR dengan Ketentuan UU Nomor 25 Tahun 1992 tentang Perkoperasian.	23
8	Perbandingan Penerapan Penyusunan dan Pencatatan RAPB Koperasi PQR dengan Ketentuan UU Nomor 25 Tahun 1992 tentang Perkoperasian. (lanjutan)	24
9	Hasil Uji Validitas	25
10	Hasil Uji Reabilitas	26
11	Hasil Uji Heteroskedastisitas	28
12	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	28
13	Hasil Uji Determinasi	29
14	Hasil Uji Pengaruh Simultan (Uji F)	30
15	Analisis kebutuhan Pengguna	32
16	Identifikasi aktor	33
17	Kebutuhan Pembangunan <i>Web</i>	33
18	Uji <i>Blackbox Testing</i>	45

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	10
2	Siklus Metode <i>Waterfall</i>	19
3	Blok diagram metode <i>Black Box Testing</i>	20
4	Flowchart Alur Kerja Penyusunan RAPB	21
5	Kertas Kerja Pencatatan Biaya Anggaran Koperasi	22
6	Grafik P-P Plot	26
7	Uji Kolmogorov-Smirnov	27
8	Data Flow Diagram	34
9	<i>Use Case Diagram</i>	36
10	<i>Activity Diagram</i>	37
11	Halaman Login	38
12	Tampilan Dashboard	39
13	Tampilan Master Akun	40
14	Tampilan Input RAPB Tahunan	41
15	Tampilan Input RAPB Perubahan	41
16	Tampilan Input Realisasi	42
17	Monitoring Anggaran	42
18	Laporan Penyusunan RAPB	43
19	Laporan Realisasi RAPB dan Laba Rugi	43
20	<i>Backup</i> Data dan Pengaturan Sistem	44



DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner Penelitian	53
2	Tabulasi Data Jawaban Responden	54