

OPTIMALISASI PEMBUKUAN MELALUI SISTEM AKUNTANSI BERBASIS WEB (STUDI KASUS: PERUMDA BPR BANK KOTA BOGOR)

KHAIRUNISSA



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

- 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 AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Optimalisasi Pembukuan melalui Sistem Akuntansi berbasis Web (Studi Kasus: Perumda BPR Bank Kota Bogor)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, Maret 2025

Khairunissa
J0314211391



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025

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 apapun tanpa izin IPB.

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.

OPTIMALISASI PEMBUKUAN MELALUI SISTEM AKUNTANSI BERBASIS WEB (STUDI KASUS: PERUMDA BPR BANK KOTA BOGOR)

KHAIRUNISSA

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
2025**

- 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 University

Penguji pada Ujian Laporan Akhir: Aulia Hidayati, S.E., M.Ak.

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 : Optimalisasi Pembukuan melalui Sistem Akuntansi
Berbasis *Web* (Studi Kasus: Perumda BPR Bank Kota
Bogor)
Nama : Khairunissa
NIM : J0314211391

Pembimbing:
Novi Rosyanti S.E., M.Ak.

Disetujui oleh

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: 19 Juni 2025

Tanggal Lulus:

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	5
DAFTAR TABEL	7
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR LAMPIRAN	8
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 SAK ETAP PA-BPR	6
2.2 Pembukuan	7
2.3 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.4 Pengembangan Sistem	8
2.4.1 Data	8
2.4.2 Website	9
2.5 <i>Unified Modeling Language</i>	10
2.6 <i>Use Case Diagram</i>	11
2.7 <i>Activity Diagram</i>	12
2.8 Penelitian Terdahulu	12
2.9 Kerangka Pemikiran	14
III METODE	16
3.1 Gambaran Objek Penelitian	16
3.2 Teknik Pengumpulan Data	18
3.3 Metode Pengembangan Sistem	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Desain Pengembangan Sistem Akuntansi Pembukuan berbasis <i>Website</i> pada Perumda BPR Bank Kota Bogor	21
4.2 Implementasi Pengembangan Sistem Akuntansi Pembukuan berbasis <i>Website</i> pada Perumda BPR Bank Kota Bogor	32
4.2.1 Penerapan Pengembangan Sistem Akuntansi Pembukuan berbasis <i>Website</i>	32

4.2.2 Pengujian Pengembangan Sistem Akuntansi Pembukuan berbasis Website	45
4.3 Pemeliharaan Pengembangan Sistem Akuntansi Pembukuan berbasis Website pada Perumda BPR Bank Kota Bogor	49
4.4 Feedback terhadap Sistem Akuntansi Pembukuan pada Perumda BPR Bank Kota Bogor	50
4.4.1 Perbandingan Hasil Optimalisasi Pembukuan dari Microsoft Excel ke Website	50
4.4.2 Analisis PIECES atas Kuesioner pada Perumda BPR Bank Kota Bogor	53
V SIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Simpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	60
RIWAYAT HIDUP	65

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Penutipan 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.

32 Detail Transaksi Kas Harian	39
33 Buku Kas	39
34 bukukaspdf	40
35 Input Neraca	40
36 Input Laba Rugi	41
37 Tambah Input Neraca	41
38 Tambah Input Laba Rugi	41
39 Perbarui Input Neraca	42
40 Perbarui Input Laba Rugi	42
41 Detail Input Neraca	43
42 Detail Input Laba Rugi	43
43 Fungsi Hapus	43
44 Neraca	43
45 neracapdf	44
46 Laba Rugi	44
47 labarugipdf	45
48 User Page	45
49 Routes Sistem Pembukuan	50
50 Buku Kas Harian Microsoft Excel	51
51 Neraca dan Laba Rugi Harian Microsoft Excel	51
52 Tampilan Buku Kas Harian berbasis Web	52
53 Tampilan Neraca berbasis Web	52
54 Tampilan Laba Rugi berbasis Web	53
55 Hasil Performance PageSpeed Insights	54
56 Detail Analisis Performance	54

DAFTAR LAMPIRAN

1 Hasil Kuesioner Variabel Kinerja & Informasi dalam Metode PIECES	61
2 Hasil Kuesioner Variabel Ekonomi & Keamanan dalam Metode PIECES	62
3 Hasil Kuesioner Variabel Efisiensi & Layanan dalam Metode PIECES	63
4 Buku Panduan Penggunaan Sistem Pembukuan	64