

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI LAPORAN KEUANGAN BERBASIS WEB UNTUK UMKM ROMA LAUNDRY

PRISKA FEBIOLA



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan dan Implementasi Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Web untuk UMKM Roma Laundry” 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, Juni 2024

Priska Febiola
J0314201074

- 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.

ABSTRAK

PRISKA FEBIOLA. Perancangan dan Implementasi Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Web untuk UMKM Roma Laundry. Dibimbing oleh NOVI ROSYANTI

Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi laporan keuangan berbasis web yang dapat diakses melalui komputer, sehingga memudahkan akses dan pengawasan terhadap keuangan UMKM. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan *software waterfall* dengan lima (5) tahap yaitu, analisa kebutuhan sistem, perancangan, implementasi, pengujian dan pemeliharaan, aplikasi penyusunan laporan keuangan berhasil dibuat dengan baik. Aplikasi ini memiliki desain menu sesuai dengan kebutuhan UMKM yang mudah dipahami. Berdasarkan hasil uji coba dan evaluasi menunjukkan bahwa aplikasi penyusunan laporan keuangan telah berhasil mengolah data transaksi yang diinputkan dan menghasilkan laporan keuangan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Laporan Keuangan, *Website*

ABSTRACT

PRISKA FEBIOLA. The Design and Implementation of a web based financial Reporting application for UMKM Roma Laundry. Supervised by NOVI ROSYANTI

This research aims to design a web-based financial report preparation application that can be accessed via computer, making it easier to access and monitor UMKM finances. This research uses the waterfall software development method, with five (5) stages, namely analysis of basic application requirements, design, implementation, testing and maintenance, the financial report preparation application was successfully created. The application has a menu design according to needs UMKM that is easy to understand. Based on the results of trials and evaluations, it shows that the financial report preparation application has succeeded in processing the input transaction data and producing financial reports.

Keywords: Information Systems, Financial Statements, *Website*

Judul Laporan Proyek Akhir : Perancangan dan Implementasi Aplikasi Akuntansi
Laporan Keuangan Berbasis Web untuk UMKM
Roma Laundry

Nama : Priska Febiola
NIM : J0314201074

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: 19 Juni 2024

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian proyek akhir yang dilaksanakan dari bulan Januari sampai Februari ini ialah dengan judul “Perancangan dan Implementasi Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Web untuk UMKM Roma Laundry”.

Peneliti menyadari dalam penelitian laporan proyek akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan karunia-Nya kepada saya sehingga laporan proyek akhir bisa terselesaikan dengan tepat waktu.
2. Orang tua yang telah memberikan doa, dukungan baik itu moral maupun material dan *support* nya kepada peneliti sehingga peneliti melakukan pengerjaan laporan proyek akhir dengan lancar dan tepat waktu. Serta anggota keluarga lainnya yang telah memberikan motivasi, dukungan, dan semangat kepada peneliti.
3. Ibu Ratih Pratiwi, SE., M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi D4 Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan kesempatan peneliti untuk mengikuti magang di UMKM Roma Laundry.
4. Ibu Novi Rosyanti S.E, M.Ak selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan, kritik dan saran serta membantu peneliti sehingga laporan proyek akhir ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu.
5. Pemilik UMKM yang telah mengizinkan saya untuk mengambil penelitian dengan objek usahanya.
6. Teman-teman yang peneliti sayangi yang telah memberikan semangat kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan proyek akhir ini dengan lancar.
7. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan proyek akhir ini yang peneliti tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga laporan proyek akhir ini bisa bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dibidang akuntansi.

Bogor, Juni 2024

Priska Febiola

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sistem	4
2.1.1 Pengertian Sistem	4
2.1.2 Karakteristik Sistem	4
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	4
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	4
2.2.2 Pengertian Akuntansi	5
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	5
2.2.4 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	5
2.3 Website	5
2.3.1 Pengertian Website	5
2.4 UMKM	6
2.4.1 Pengertian UMKM	6
2.4.2 Kriteria UMKM	7
2.5 Laporan Keuangan	7
2.5.1 Pengertian Laporan Keuangan	7
2.5.2 Jenis-jenis Laporan Keuangan	7
2.5.3 SAK EMKM	8
III METODE	11
3.1 Keadaan Perusahaan	11
3.2 Teknik Pengumpulan Data	11
3.3 Analisis Data	12
3.4 Jenis Dan Sumber Data	12
3.5 Metode Pengembangan <i>Software</i>	12

IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Pencatatan yang dilakukan UMKM Roma Laundry	14
4.2.1 Laporan Posisi Keuangan	15
4.2.2 Laba Rugi	15
4.2.3 Catatan Atas Laporan Keuangan	15
4.3 Rancangan Aplikasi Akuntansi Berbasis Web	16
4.3.1 Analisa	16
4.3.2 Desain	17
4.3.3 Implementasi	18
4.3.4 <i>Testing</i>	18
4.4 Implementasi Aplikasi Akuntansi Berbasis Web	19
4.4.1 Halaman <i>Login</i>	19
4.4.2 Halaman <i>Dashboard</i>	20
4.4.3 Halaman Menu Daftar Aset	20
4.4.4 Halaman Menu Daftar Akun	21
4.4.5 Halaman Menu Jurnal Umum	22
4.4.6 Halaman Menu Buku Besar	23
4.4.7 Halaman Menu Neraca Saldo Awal dan Akhi	23
4.4.8 Halaman Menu Laporan Posisi Keuangan	24
4.4.9 Halaman Menu Laporan Laba Rugi	24
4.5 Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Web	25
4.5.1 Kelebihan	25
4.5.2 Kekurangan	25
4.6 Evaluasi Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Web	25
V SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
RIWAYAT HIDUP	29

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 GAMBAR

Gambar 4. 1 Siklus Pencatatan UMKM Roma Laundry	14
Gambar 4. 2 Siklus pencatatan SAK EMKM	15
Gambar 4. 3 Use Case Diagram	17
Gambar 4. 4 Activity Diagram	18
Gambar 4. 5 Halaman Login	19
Gambar 4. 6 Halaman Dashboard	20
Gambar 4. 7 Halaman Menu Daftar Aset	20
Gambar 4. 8 Halaman Menu Daftar Akun	21
Gambar 4. 9 Halaman Menu Jurnal Umum	22
Gambar 4. 10 Halaman Menu Buku Besar	23
Gambar 4. 11 Halaman Menu Neraca Saldo Awal dan Akhir	23
Gambar 4. 12 Halaman Menu Laporan Posisi Keuangan	24
Gambar 4. 13 Halaman Menu Laporan Laba Rugi	24

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Analisis Kebutuhan Software	17
Tabel 4. 2 Pengujian Blackbox Testing	18
Tabel 4. 3 Survei Pertanyaan	25