

PENYUSUNAN LAPORAN LABA RUGI UNTUK USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) MIE AYAM BAKSO DIYAN BERBASIS WEB

RIZA PERMATA



**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 “Penyusunan Laporan Laba Rugi untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Mie Ayam Bakso Diyan Berbasis Web” 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

Riza Permata
J0314201122

ABSTRAK

RIZA PERMATA. Penyusunan Laporan Laba Rugi untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Mie Ayam Bakso Diyan Berbasis Web. dibimbing oleh RASIDIN KARO KARO SITEPU.

Sejak didirikannya tahun 1987 usaha Mie Ayam Bakso Diyan melakukan hanya sebatas pencatatan atas pemasukan dan pengeluaran kas secara manual yang tidak rutin, sehingga tidak mengetahui laba bersih yang diperoleh. Tujuan dari penelitian ini yaitu merancang dan membangun penyusunan laba rugi berbasis web. Teknik pengumpulan data berupa pengamatan (observasi), wawancara, studi kepustakaan, teknik analisa data deskriptif kualitatif, dan metode pengembangan sistem berupa SDLC (*System Development Life Cycle*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem web yang telah dibangun dan proses pengujian yang telah dilaksanakan dapat digunakan oleh pemilik usaha Mie Ayam Bakso Diyan untuk melakukan pencatatan transaksi yang terjadi, mampu menampilkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, jurnal penyesuaian, neraca lajur, dan laporan laba rugi. Saran yang dapat diberikan alangkah lebih baik melakukan pengembangan dalam hal peningkatan fungsionalitas sistem web dengan menambah, mengubah, dan menghapus data barang, serta menambahkan kartu persediaan (*inventory card*) secara otomatis.

Kata Kunci: Laba Rugi, UMKM, Sistem Web

ABSTRACT

RIZA PERMATA. Preparation of Profit and Loss Statement for Micro Small and Medium Enterprises (UMKM) Mie Ayam Bakso Diyan Based on Web. Supervised by RASIDIN KARO KARO SITEPU.

Since its founding in 1987, the Diyan Chicken Meatball Noodle business has only been limited to recording cash income and expenditure manually, which is not routine, so it does not know the net profit obtained. The aim of this research is to design and build a web-based profit and loss statement. Data collection techniques include observations, interviews, literature studies, qualitative descriptive data analysis techniques, and system development methods in the form of SDLC (*System Development Life Cycle*). The results of the research show that the web system that has been built and the testing process that has been carried out can be used by the owner of the Diyan Bakso Chicken Noodle business to record transactions that occur, capable of displaying general journals, ledgers, trial balances, adjusting journals, work balances and reports. profit and loss. Suggestions that can be given would be to carry out developments in terms of increasing the functionality of the web system by adding, changing and deleting item data, and adding inventory cards automatically.

Keywords: Profit and Loss, UMKM, Web System



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 2024
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.

PENYUSUNAN LAPORAN LABA RUGI UNTUK USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) MIE AYAM BAKSO DIYAN BERBASIS WEB

RIZA PERMATA

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
2024**



@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 : Penyusunan Laporan Laba Rugi untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Mie Ayam Bakso Diyan Berbasis Web
Nama : Riza Permata
NIM : J0314201122

Nama
NIM

@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.

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Rasidin Karo Karo Sitepu, SP., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.
NPI 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

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 pelaksanaan magang yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai April 2024 ini ialah penyusunan laba rugi, dengan judul Penyusunan Laporan Laba Rugi untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Mie Ayam Bakso Diyan Berbasis Web.

Penyusunan proyek akhir ini dapat berjalan dengan baik, sehingga penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan dalam menyelesaikan rangkaian proses perkuliahan. Sebagaimana ridho orang tua adalah ridho Allah subhanaahu wa ta'ala.
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB University.
3. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB University.
4. Bapak Dr. Rasidin Karo-Karo Sitepu, SP., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan saran dalam penyelesaian penyusunan laporan proyek akhir.
5. Kakak, Adik, dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang dalam menyelesaikan proses perkuliahan dan penyusunan laporan proyek akhir ini.
6. Bapak Daryanto selaku pemilik (*owner*), dan Kakak Dyan selaku anak kandung pemilik (*owner*) UMKM Mie Ayam Bakso Diyan yang telah memberikan kesempatan dan izin dalam memperoleh data.
7. Iis, Rifda Rihadatul Aisy, serta teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu selalu *support* memberikan canda, tawa, suka dan duka dalam melewati proses perkuliahan ini.
8. Riza Permata selaku penulis yang telah berusaha menyelesaikan seluruh rangkaian proses perkuliahan dengan baik sebagai mahasiswa Sekolah Vokasi IPB University. Terima kasih untuk selalu berpegang teguh pada prinsip "*You Dream It. You Make It.*"
9. Ria Afrizal yang telah terlibat atas waktunya untuk memberikan semangat, motivasi, serta arahan baik dari awal hingga akhir proses perkuliahan yang dihadapi oleh penulis.
10. Seluruh pihak yang telah terlibat atas waktunya untuk memberikan arahan, motivasi, kasih sayang, dan hal-hal baik dalam menyelesaikan laporan proyek akhir.

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

Bogor, Juni 2024

Riza Permata

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Penelitian Terdahulu	3
2.2 Laporan Laba Rugi	5
2.3 Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	5
2.4 Sistem Informasi Akuntansi	6
2.5 Definisi Web	6
2.6 Perangkat Lunak	8
2.7 Kerangka Pikir	9
III METODE	11
3.1 Gambaran Objek Penelitian	11
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Metode Pengembangan Sistem	13
3.3 Prosedur Kerja	15
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Rancangan Penyusunan Laba Rugi Berbasis Web	17
4.2 Bangun Penyusunan Laba Rugi Berbasis Web	26
V SIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Simpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	67
RIWAYAT HIDUP	75



DAFTAR TABEL

1. Penelitian Terdahulu pada Sistem UMKM Tahun 2019 - 2022	3
2. Simbol <i>Use Case Diagram</i> Sistem Tahun 2024	7
3. Simbol Diagram Aktivitas Sistem Tahun 2024	8
4. Daftar Menu UMKM Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	12
5. <i>Timeline</i> Penyelesaian Proyek Akhir pada MABD Tahun 2024	12
6. Kategori Kebutuhan Fungsional pada Sistem Tahun 2024	17
7. Kategori Kebutuhan <i>Non-Fungsional</i> pada Sistem Tahun 2024	18
8. Keterangan <i>Use Case Diagram</i> pada Sistem Tahun 2024	19
9. Pengujian Menu <i>Login</i> di Sistem Tahun 2024	29
10. Pengujian Menu Kode Akun di Sistem Tahun 2024	31
11. Pengujian Menu Transaksi di Sistem Tahun 2024	32
12. Pengujian Menu Jurnal Umum di Sistem Tahun 2024	33
13. Pengujian Menu Buku Besar di Sistem Tahun 2024	33
13. Pengujian Menu Buku Besar di Sistem Tahun 2024 (<i>lanjutan</i>)	34
14. Pengujian Menu Neraca Saldo di Sistem Tahun 2024	34
14. Pengujian Menu Neraca Saldo di Sistem Tahun 2024 (<i>lanjutan</i>)	35
15. Pengujian Menu Jurnal Penyesuaian di Sistem Tahun 2024	35
16. Pengujian Menu Neraca Lajur di Sistem Tahun 2024	36
17. Pengujian Menu Laba Rugi di Sistem Tahun 2024	37
18. Pengujian Menu <i>Logout</i> di Sistem Tahun 2024	38

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pikir Rancang dan Bangun Sistem pada MABD Tahun 2024	10
2. <i>Profile</i> UMKM Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	11
3. Metode <i>SDLC</i> untuk Sistem Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	14
4. <i>Use Case Diagram</i> pada Sistem Tahun 2024	19
5. Diagram Aktivitas Menu <i>Login</i> di Sistem Tahun 2024	20
6. Diagram Aktivitas Menu Kode Akun di Sistem Tahun 2024	20
7. Diagram Aktivitas Menu Transaksi di Sistem Tahun 2024	21
8. Diagram Aktivitas Menu Jurnal Umum di Sistem Tahun 2024	21
9. Diagram Aktivitas Menu Buku Besar di Sistem Tahun 2024	22
10. Diagram Aktivitas Menu Neraca Saldo di Sistem Tahun 2024	23
11. Diagram Aktivitas Menu Jurnal Penyesuaian di Sistem Tahun 2024	23
12. Diagram Aktivitas Menu Neraca Lajur di Sistem Tahun 2024	24
13. Diagram Aktivitas Menu Laba Rugi di Sistem Tahun 2024	25
14. Diagram Aktivitas Menu <i>Logout</i> di Sistem Tahun 2024	25
15. Tampilan Utama pada <i>Visual Studio Code</i> Tahun 2024	26
16. Tampilan Utama pada <i>Git Bash</i> Tahun 2024	27
17. Tampilan Utama pada XAMPP Tahun 2024	27
18. Tampilan Utama pada <i>Framework Codeigniter 4</i> Tahun 2024	28
19. Tampilan Utama pada <i>PHPMyAdmin</i> Tahun 2024	28

20. Tampilan Utama pada Stisla Tahun 2024	29
21. Kesalahan <i>Email or Username</i> pada Menu <i>Login</i> Tahun 2024	30
22. Kesalahan <i>Password</i> pada Menu <i>Login</i> Tahun 2024	30
23. Pesan Sukses Aktivitas <i>Add New</i> pada Sistem Tahun 2024	37
24. Pesan Sukses Aktivitas <i>Edit</i> pada Sistem Tahun 2024	37
25. Pesan Sukses Aktivitas <i>Delete</i> pada Sistem Tahun 2024	38
26. Konfirmasi Aktivitas Tidak Diizinkan pada Sistem Tahun 2024	38
27. Tampilan Beranda di Sistem Mie Ayam Bakso Diyan 2024	39
28. Tampilan Tentang di Sistem Mie Ayam Bakso Diyan 2024	39
29. Tampilan Menu di Sistem Mie Ayam Bakso Diyan 2024	40
30. Tampilan Menu di Sistem Mie Ayam Bakso Diyan 2024 (<i>lanjutan</i>)	40
31. Tampilan Awal Menu <i>Login</i> pada Sistem Tahun 2024	41
32. Tampilan Halaman Utama pada Sistem Tahun 2024	41
33. Tampilan Awal pada Menu Akun 1 Tahun 2024	42
34. Tampilan <i>Fitur Add New</i> pada Menu Akun 1 Tahun 2024	42
35. Tampilan <i>Fitur Edit</i> pada Menu Akun 1 Tahun 2024	43
36. Tampilan <i>Fitur Delete</i> pada Menu Akun 1 Tahun 2024	43
37. Tampilan Awal pada Menu Akun 2 Tahun 2024	44
38. Tampilan Awal pada Menu Akun 2 Tahun 2024 (<i>lanjutan</i>)	44
39. Tampilan <i>Fitur Add New</i> pada Menu Akun 2 Tahun 2024	45
40. Tampilan <i>Fitur Edit</i> pada Menu Akun 2 Tahun 2024	45
41. Tampilan <i>Fitur Delete</i> pada Menu Akun 2 Tahun 2024	45
42. Tampilan Awal pada Menu Akun 3 Tahun 2024	46
43. Tampilan Awal pada Menu Akun 3 Tahun 2024 (<i>lanjutan</i>)	46
44. Tampilan Awal pada Menu Akun 3 Tahun 2024 (<i>lanjutan</i>)	46
45. Tampilan <i>Fitur Add New</i> pada Menu Akun 3 Tahun 2024	47
46. Tampilan <i>Fitur Edit</i> pada Menu Akun 3 Tahun 2024	47
47. Tampilan <i>Fitur Delete</i> pada Menu Akun 3 Tahun 2024	48
48. Tampilan Awal pada Transaksi Jurnal Tahun 2024	48
49. Tampilan <i>Fitur Add New</i> pada Transaksi Jurnal Tahun 2024	49
50. Tampilan <i>Fitur Detail</i> pada Transaksi Jurnal Tahun 2024	49
51. Tampilan <i>Fitur Edit</i> pada Transaksi Jurnal Tahun 2024	49
52. Tampilan <i>Fitur Delete</i> pada Transaksi Jurnal Tahun 2024	50
53. Tampilan Awal pada Transaksi Penyesuaian Tahun 2024	50
54. Tampilan <i>Fitur Add New</i> pada Transaksi Penyesuaian Tahun 2024	51
55. Tampilan <i>Fitur Detail</i> pada Transaksi Penyesuaian Tahun 2024	51
56. Tampilan <i>Fitur Edit</i> pada Transaksi Penyesuaian Tahun 2024	52
57. Tampilan <i>Fitur Delete</i> pada Transaksi Penyesuaian Tahun 2024	52
58. Tampilan Awal pada Menu Jurnal Umum Tahun 2024	53
59. Tampilan <i>Fitur Tampilkan</i> pada Jurnal Umum Tahun 2024	53
60. Tampilan <i>Fitur Cetak PDF</i> pada Jurnal Umum Tahun 2024	54
61. Tampilan Awal pada Menu Buku Besar Tahun 2024	54
62. Tampilan <i>Fitur Tampilkan</i> pada Buku Besar Tahun 2024	55
63. Tampilan <i>Fitur Cetak PDF</i> pada Buku Besar Tahun 2024	55
64. Tampilan Awal pada Menu Neraca Saldo Tahun 2024	56
65. Tampilan <i>Fitur Tampilkan</i> pada Neraca Saldo Tahun 2024	56
66. Tampilan <i>Fitur Cetak PDF</i> pada Neraca Saldo Tahun 2024	57
67. Tampilan Awal pada Menu Jurnal Penyesuaian Tahun 2024	57



68. Tampilan <i>Fitur</i> Tampilkan pada Jurnal Penyesuaian Tahun 2024	58
69. Tampilan <i>Fitur</i> Cetak PDF pada Jurnal Penyesuaian Tahun 2024	58
70. Tampilan Awal pada Menu Neraca Lajur Tahun 2024	59
71. Tampilan <i>Fitur</i> Tampilkan pada Neraca Lajur Tahun 2024	59
72. Tampilan <i>Fitur</i> Cetak PDF pada Neraca Lajur Tahun 2024	59
73. Tampilan Awal pada Menu Laba Rugi Tahun 2024	60
74. Tampilan <i>Fitur</i> Tampilkan pada Laba Rugi Tahun 2024	60
75. Tampilan <i>Fitur</i> Cetak PDF pada Laba Rugi Tahun 2024	61
76. Tampilan Awal pada Menu <i>Logout</i> Tahun 2024	61

DAFTAR LAMPIRAN

1. Dokumentasi bersama Pemilik Usaha Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	67
2. Sosialisasi Sistem dengan <i>User Web</i> Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	68
3. Kartu Persediaan Bakso pada Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	69
4. Kartu Persediaan Mie Ayam pada Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	70
5. Kartu Persediaan Minuman pada Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	71
6. Nota Penjualan pada Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	72
7. Daftar Pertanyaan Wawancara terkait Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	73
8. SK Persetujuan Proyek Akhir di Mie Ayam Bakso Diyan Tahun 2024	74