

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI LAPORAN KEUANGAN SEDERHANA BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA UMKM BINTANG MANDIRI MOTOR

MUHAMMAD HAIKAL AZRIL



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

@Hak cipta milik IPB University

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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Perancangan dan Implementasi Aplikasi Laporan Keuangan Sederhana Berbasis *Microsoft Excel* Pada UMKM Bintang Mandiri Motor” 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 akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2025

Muhammad Haikal Azril
J0314211365



- 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 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 apa pun tanpa izin IPB.

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI LAPORAN KEUANGAN SEDERHANA BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA UMKM BINTANG MANDIRI MOTOR

MUHAMMAD HAIKAL AZRIL

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 milik IPB University

IPB University





@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.

Tim Penguji Pada Laporan Akhir: Dr. Syarief Gerald Prasetya, SE, M.Si ,MM ,M.Ak



Judul Proyek Akhir : Perancangan dan Implementasi Aplikasi Laporan Keuangan Sederhana Berbasis *Microsoft Excel* Pada UMKM Bintang Mandiri Motor

Nama : Muhammad Haikal Azril
NIM : J0314211365

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:
Ridwan Zulpi Agha, 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: 24 Juni 2025

Tanggal Lulus:

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)	4
2.2 Laporan Keuangan	5
2.3 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah	5
2.4 <i>Microsoft Excel</i>	8
2.5 Kerangka Berpikir	10
2.6 Penelitian Terdahulu	12
III METODE	14
3.1 Objek dan Waktu Penelitian	14
3.2 Jenis Penelitian dan Sumber Data	15
3.3 Teknik Pengumpulan Data	15
3.4 Teknik Analisis Sistem	16
IV PEMBAHASAN	18
4.1 Kendala – Kendala yang dihadapi UMKM Bintang Mandiri Motor	18
4.2 Perancangan Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Excel	19
4.3 Penerapan Sistem dalam Penyusunan Laporan Keuangan berdasarkan SAK EMKM pada UMKM Bintang Mandiri Motor	52
V SIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Simpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	66
RIWAYAT HIDUP	70

DAFTAR TABEL

1	Penelitian Terdahulu	12
2	Waktu Penelitian	14
3	Pengujian Pada Input Data	48
4	Pengujian pada <i>Output</i>	49
5	Pengujian Ulang terkait <i>Output</i> yang Bermasalah	50
6	Kode akun berdasarkan Katagori	52
7	Daftar Akun UMKM Bintang Mandiri Motor	53
8	Saldo Awal Akun	54
9	Standar Akuntansi Keuangan EMKM	58

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir	10
2	Konsep Perancangan	20
3	<i>Layout Fitur Dashboard</i>	21
4	<i>Layout Fitur</i> Daftar Akun	21
5	<i>Layout Fitur</i> Neraca Saldo Awal	22
6	<i>Layout Fitur</i> Aset Tetap	23
7	<i>Layout Fitur</i> Persediaan	25
8	<i>Layout Fitur Customer dan Supplier</i>	26
9	<i>Layout Fitur</i> Jurnal Transaksi	27
10	<i>Layout Fitur</i> Buku Besar	27
11	<i>Layout Fitur</i> Buku Pembantu Piutang dan Utang	28
12	<i>Layout Fitur Trial Balance</i>	29
13	<i>Layout Fitur</i> Laporan Posisi Keuangan	30
14	<i>Layout Fitur</i> Laporan Laba Rugi	31
15	<i>Layout Fitur</i> CALK	32
16	<i>Layout Fitur</i> Jurnal Penutup	33
17	<i>Layout Fitur</i> NSSP	33
18	Diagram Konteks penggunaan Aplikasi	34
19	Diagram Level 0 Penggunaan Aplikasi	34
20	Tombol Navigasi	35
21	<i>Fitur Dashboard</i>	36
22	<i>Fitur</i> Daftar Akun	37
23	<i>Fitur</i> Neraca Saldo Awal	37
24	<i>Fitur</i> Daftar <i>Customer dan Supplier</i>	38
25	<i>Fitur</i> Daftar Aset	38
26	<i>Fitur</i> Persediaan	40
27	<i>Fitur</i> Jurnal Transaksi	41
28	<i>Fitur</i> Buku Besar	42
29	<i>Fitur</i> Buku Pembantu Utang dan Piutang	44
30	<i>Fitur Trial Balance</i>	45
31	<i>Fitur</i> Jurnal Penutup	47
32	<i>Fitur</i> Neraca Saldo Setelah Penutup	47
33	Ilustrasi Pencatatan	51

34	<i>Fitur</i> Buku Besar Sebelum Dibetulkan	51
35	<i>Fitur</i> Buku Besar Setelah diperbaiki	51
36	Dokumentasi saldo awal Kas	54
37	Rincian saldo awal piutang	55
38	Daftar Aset UMKM	56
39	Pencatatan Kas Keluar	57
40	Invoice Yang Dibuat UMKM	57
41	Jurnal Transaksi	58
42	Laporan Posisi Keuangan UMKM Bintang Mandiri Motor	61
43	Laporan Laba Rugi UMKM Bintang Mandiri Motor	62