

ANALISIS DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN MENGUNAKAN MEDIA GOOGLE APPS SCRIPT PADA PT MITRA SEJATI ALODIA

AMELIA NUR AJIZAH



**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 akhir dengan judul “Analisis dan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Media Google Apps Script pada PT Mitra Sejati Alodia” 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 dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian laporan akhir ini.

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

Bogor, Juli 2026

Amelia Nur Ajizah
J0414221101



ABSTRAK

AMELIA NUR AJIZAH, Analisis dan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Media Google Apps Script pada PT Mitra Sejati Alodia. Dibimbing oleh RAHMAT SALEH.

Ketepatan penyusunan laporan keuangan menjadi hal yang sangat dibutuhkan oleh setiap perusahaan guna menunjang proses pengambilan keputusan sekaligus pengelolaan operasional bisnis secara menyeluruh. PT Mitra Sejati Alodia masih menemui hambatan dalam tata kelola keuangannya, sebab pencatatan transaksi sampai saat ini dikerjakan secara manual dan belum tersusun secara sistematis dalam suatu dokumentasi yang rapi. Berangkat dari permasalahan tersebut, penelitian ini merancang sebuah sistem pelaporan keuangan berbasis Google Apps Script yang bertujuan mengotomatiskan tahapan pencatatan sekaligus penyusunan laporan keuangan. Berdasarkan hasil pengujian, sistem yang dikembangkan terbukti mampu meningkatkan efisiensi kerja, memperkuat pengendalian data, dan menghasilkan laporan keuangan yang jauh lebih terstruktur serta informatif bagi perusahaan.

Kata kunci: google apps script, laporan keuangan, sistem informasi akuntansi.

ABSTRACT

AMELIA NUR AJIZAH, Analysis and Preparation of Financial Statements Using Google Apps Script at PT Mitra Sejati Alodia. Supervised by RAHMAT SALEH.

Accurate financial reporting plays a crucial role in helping companies make sound decisions and manage their business operations effectively. PT Mitra Sejati Alodia continues to encounter difficulties in managing its finances, as the recording process is still carried out manually and lacks proper, systematic documentation. To address this issue, the present study designed a financial reporting system built on Google Apps Script, aimed at automating both the recording and reporting stages of financial data. The findings indicate that the developed system successfully enhances work efficiency, strengthens data control, and generates financial reports that are considerably more structured and informative for organizational use.

Keywords: accounting information system, financial reports, google apps script.



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 tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

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

ANALISIS DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN MENGUNAKAN MEDIA GOOGLE APPS SCRIPT PADA PT MITRA SEJATI ALODIA

AMELIA NUR AJIZAH

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 dan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan
Media Google Apps Script pada PT Mitra Sejati Alodia
Nama : Amelia Nur Ajizah
NIM : J0414221101

Pembimbing :
Rahmat Saleh, 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: 11 Juli 2026

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proyek akhir yang berjudul “Analisis dan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Media Google Apps Script pada PT Mitra Sehati Alodia”. Proyek akhir ini dilaksanakan sejak bulan Januari hingga Mei 2026 sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Sarjana Terapan.

Penyusunan proyek akhir ini tentunya tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
2. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
3. Bapak Rahmat Saleh, S.E., M.Ak selaku Dosen Pembimbing Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
4. Almarhumah Ibu Om selaku ibu kandung penulis, Bapak Asman selaku ayah kandung penulis dan Agung Gunawan selaku kakak kandung penulis yang telah mendukung Penulis baik dari segi moral, material, maupun spiritual;
5. Teman-teman seperjuangan: Amanda Nur Hijriah, Cut Risvana Marista, Nita Aliyanti, Ratu Alifia Suwanda, Sekar Putri Maharani, Syaira Haliza, Zahra Yudianti, Zhafira Prestania, yang selalu memberikan semangat kepada Penulis dalam menyusun laporan proyek akhir ini;
6. Boyband yang berasal dari Korea Selatan yaitu BTS, yang Penulis kagumi sejak 2018. Menemani proses Penulis dalam penyusunan TA serta memberikan motivasi kepada penulis untuk lebih bersemangat.

Bogor, Juli 2026

Amelia Nur Ajizah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Akuntansi	5
2.2 Kegiatan Akuntansi	5
2.3 Tujuan dan Fungsi Akuntansi	6
2.4 Siklus Akuntansi	7
2.5 Laporan Keuangan	9
2.6 Pihak-Pihak yang Membutuhkan Laporan Keuangan	9
2.7 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Privat (SAK EP)	9
2.8 Sistem Informasi Akuntansi	10
2.9 Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi	12
2.10 Penelitian Terdahulu	12
2.11 Kerangka Pemikiran	15
III METODE	17
3.1 Waktu dan Tempat	17
3.2 Jenis Penelitian	17
3.3 Teknik Pengumpulan Data	18
3.4 Metode Pengembangan Sistem	18
3.5 Analisis Efektivitas Sistem	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Pencatatan dan Penyusunan Laporan Keuangan yang Berjalan pada PT Mitra Sejati Alodia	21
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Berbasis Google Spreadsheet dengan Google Apps Script	23
4.3 Implementasi dan Pengujian Sistem	28
V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	57

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Penelitian terdahulu	12
2	Kebaharuan penelitian	13
3	Jadwal pelaksanaan penelitian	17
4	Identifikasi permasalahan	23
5	Analisis kebutuhan	24
6	Pengujian fungsi sistem dengan <i>Black Box Testing</i>	42
7	Perbandingan sebelum dan sesudah	43

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka berpikir	15
2	Alur pencatatan keuangan di PT MSA	22
3	Perancangan sistem	25
4	DFD Level 0	26
5	<i>Use Case Diagram</i>	27
6	Halaman <i>Login</i>	29
7	Tampilan <i>Dashboard</i>	29
8	Input Jurnal Umum	30
9	Input Persediaan	30
10	Input Aset Tetap	31
11	Daftar Jurnal	32
12	Buku Besar	32
13	Neraca Saldo Belum Disesuaikan	33
14	Input Jurnal Penyesuaian	33
15	Neraca Saldo Disesuaikan	34
16	Input Jurnal Penutup	34
17	Neraca Saldo Setelah Penutupan	35
18	Laporan Keuangan Lengkap	35
19	Manajemen <i>User</i>	36
20	Laporan Posisi Keuangan	37
21	Laporan Laba Rugi	38
22	Laporan Perubahan Ekuitas	39
23	Laporan Arus Kas	40
24	Catatan Atas Laporan Keuangan	41

DAFTAR LAMPIRAN

1	Daftar pertanyaan dan jawaban wawancara	51
2	Surat pernyataan penggunaan sistem	53
3	Dokumentasi pencatatan keuangan pada PT MSA	54