

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KEUANGAN (*SI-MANKEU*) BERBASIS *GOOGLE*
WORKSPACE PADA BUMDESA
PELITA MANDIRI**



SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menempuh Mata Kuliah Skripsi Pada
Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik

OLEH :

ARVIN NOVA ADITYA PRATAMA

20110033

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN AKUNTANSI SEKTOR PUBLIK
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2024

HALAMAN PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arvin Nova Aditya Pratama

NIM : 20110033

Adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Harapan Bersama, dengan ini saya menyatakan bahwa laporan skripsi yang berjudul :

“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN (SI-MANKEU) BERBASIS GOOGLE WORKSPACE PADA BUMDESA PELITA MANDIRI”

merupakan hasil pemikiran sendiri secara orisinal dan saya susun secara mandiri dengan tidak melanggar kode etik hak karya cipta. Pada laporan skripsi ini juga bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik tertentu di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari ternyata Skripsi ini terbukti melanggar kode etik karya cipta atau merupakan karya yang dikategorikan mengandung unsur plagiarisme, maka saya bersedia untuk melakukan penelitian baru dan menyusun skripsi kembali, sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan sesungguhnya.

Tegal, 26 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Arvin Nova Aditya Pratama
NIM. 20110033

HALAMAN REKOMENDASI

HALAMAN REKOMENDASI

Pembimbing Skripsi memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Arvin Nova Aditya Pratama

NIM : 20110033

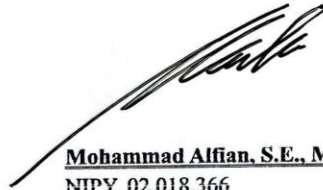
Program Studi : Akuntansi Sektor Publik

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan
(SI-MANKEU) Berbasis *Google Workspace* Pada
BUMDesa Pelita Mandiri

Mahasiswa tersebut telah dinyatakan selesai melaksanakan bimbingan dan dapat mengikuti Ujian Skripsi pada tahun akademik 2024.


Tegal, 26 Agustus 2024

Pembimbing I,



Mohammad Alfian, S.E., M.Si, Ak
NIPY. 02.018.366

Pembimbing II,



Nurul Mahmudah, SE, M.Si, Ak, CA
NIPY. 09.015.243

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Arvin Nova Aditya Pratama
NIM : 20110033
Program Studi : Akuntansi Sektor Publik
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan
(SI-MANKEU) Berbasis *Google Workspace* Pada
BUMDesa Pelita Mandiri

Dinyatakan LULUS/TIDAK-LULUS setelah dipertahankan di hadapan Dewan
Penguji Skripsi Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik
Harapan Bersama.

Dewan Penguji :	Nama Tanda Tangan
1. Ketua : Erni Unggul S.U., S.E., M.Si.	1.
2. Anggota I : Yusri Anis Faidah, S.E., M.Si.	2.
3. Anggota II : Nurul Mahmudah, S.E., M.Si., Ak, CA	3.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik

Mohammad Alfian, S.E., M.Si., Ak
NIP. 02.018.366

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Harapan Bersama, yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Arvin Nova Aditya Pratama

NIM : 20110033

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non Exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan (SI-MANKEU) Berbasis Google Workspace Pada BUMDesa Pelita Mandiri.”**

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non Exclusive Royalty Free Right) ini Prodi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta. Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tegal, 26 Agustus 2024
Yang membuat pernyataan,



Arvin Nova Aditya Pratama
NIM. 20110033

v

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil ‘alamin dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, karunia, dan inayahnya sehingga masih diberikan kesehatan, kekuatan dan kesabaran dalam mengerjakan serta menyelesaikan penelitian skripsi dengan sebaik-baiknya.

Kemudian, sholawat dan salam tak lupa tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW yang patut di contoh akhlahnya, budi pekertinya, dan suri tauladanya , serta Insya Allah dinantikan syafaatnya di yaumul akhir kelak.

Untuk penelitian skripsi yang sederhana ini, maka penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua tercinta yaitu almarhum Bapak Mohammad Arif Syafrudin dan Ibu Siti Rochani yang selalu mendoakan, membimbing, serta memberikan motivasi dalam menjalani segala kehidupan apapun, sehingga penelitian skripsi dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
2. Seluruh keluarga besar dari orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungannya dalam menempuh pendidikan dari pendidikan dasar hingga pendidikan pada perguruan tinggi saat ini.
3. Bapak atau Ibu dosen Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik yang telah membimbing, memberikan ilmunya, memberikan semangat dan memotivasi, serta mengarahkan dalam perkuliahan khususnya kepada Dosen Pembimbing yaitu Bapak Mohammad Alfian, S.E., M.Si., Ak dan Ibu Nurul Mahmudah, S.E., M.Si., Ak, CA, CAAT.

4. Semua teman-teman mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik, terkhusus untuk sahabat yang selalu menemani, memberikan dukungan, memberikan nasehat, dan memotivasi, serta mendoakan kebaikan yaitu Nizar Fahrezi Majid.
5. Seluruh Civitas Akademika Politeknik Harapan Bersama Tegal yang selalu memberikan pelayanan kepada semua mahasiswanya dengan penuh keramahan dan kesabaran sehingga segala aktivitas yang dilakukan dapat berjalan dengan lancar sebagaimana mestinya.
6. Semua teman-teman mahasiswa Politeknik Harapan Bersama Tegal yang selalu membagikan ilmunya, membagikan pengalamannya, memberikan nasehatnya, dan memberikan arahnya dengan baik, serta memotivasi untuk terus melangkah maju kedepan dengan baik.
7. Penulis yang telah bekerja keras dan berjuang untuk menyelesaikan penelitian skripsinya dengan penuh kesabaran, keikhlasan, dan keredahan hati sehingga penelitian tersebut dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan rencana serta memberikan hasil sebaik-baiknya.

HALAMAN MOTTO

“Seburuk-buruknya diri kita, jangan pernah berhenti untuk selalu mengajak kepada kebaikan”

“Hidup itu jangan pernah menyerah dan berputus asa. Teruslah berusaha semaksimal mungkin dan jangan lupa untuk bersyukur atas apa yang telah ditakdirkan untuk diri kita. Tidak setiap orang punya takdir yang sama dan ketika takdir itu diberikan kepada diri kita, itu merupakan sebuah tanda bahwasanya Allah itu masih memperhatikan dan sayang sama diri kita. Karena segala sesuatu yang telah ditakdirkan oleh-Nya itu lebih baik untuk diri kita.”

“Menjadi Seorang Pemimpin Itu Harus Bisa Berpikir Lebih Dewasa. Namun, Dewasa Itu Tidak Dilihat Dari Umur Atau Usia, Apalagi Penampilan. Dewasa Itu Dapat Dilihat Dari Bagaimana Tingkah Laku Dan Tutur Kata Yang Baik Kita Terhadap Orang Lain. Bertambahnya Usia Dan Berubahnya Penampilan, Bukan Berarti Bisa Memahami Segalanya. Karena Hanya Dengan Kata-Kata Yang Kita Ucapkan, Itulah Jati Diri Kita Sebenarnya.”

(Arvin Nova Aditya Pratama, Tegal)

“Apa yang bukan milikmu, tidak akan sampai kepadamu dan apa yang menjadi bagianmu, akan sampai kepadamu.”

(Ust Muhammad Bagir, Tegal)

Pada umumnya, ada 4 hal yang diinginkan dan membuat hati orang tua bahagia diantaranya ketika :

- 1). Kita bisa menempuh pendidikan dengan hasil terbaik.
- 2). Kita bisa mendapatkan pekerjaan yang halal.
- 3). Kita bisa mendapatkan pasangan yang baik.
- 4). Kita bisa mempunyai anak atau keturunan yang baik.

(Mohammad Alfian, S.E., M.Si., Ak., Tegal)

ABSTRAK

Munculnya teknologi informasi diharapkan dapat meningkatkan dan mengembangkan kualitas sumber daya manusia yang ada di BUMDesa melalui pengelolaan secara *digital*. Proses pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara langsung, dan studi literatur dari penelitian terdahulu, serta dokumentasi hasil pengamatan mengenai informasi yang dibutuhkan BUMDesa. Desain Sistem Informasi Manajemen Keuangan (*SI-MANKEU*) dirancang dengan metode *prototipe* yang meliputi : diagram alir antar muka Sistem Informasi Manajemen Keuangan (*SI-MANKEU*) sebagai alur sistem dan *use case* diagram *admin side* untuk mengetahui fungsi serta fitur yang terdapat dalam *SI-MANKEU*. Sistem Informasi Manajemen Keuangan (*SI-MANKEU*) merupakan Sistem Informasi Akuntansi berbasis *Google Workspace* yang di desain untuk memudahkan pengelolaan manajemen dan penyusunan laporan keuangan, dan pengarsipan *file* secara *digital*.

Kata Kunci: *SI-MANKEU*, Pengelolaan, Laporan Keuangan, *Google Workspace*

ABSTRACT

I The emergence of information technology can improve and develop the quality of human resources in BUMDesa through digital management. The data collection process was carried out by observation, direct interviews, and literature studies from previous research, as well as documentation of the results of observations regarding the information needed by BUMDesa. The Financial Management Information System (SI-MANKEU) design was designed using a prototype method which includes: a flow diagram of the Financial Management Information System (SI-MANKEU) interface as a system flow and admin side use case diagram to find out the functions and features contained in SI-MANKEU. The Financial Management Information System (SI-MANKEU) is a Google Workspace-based Accounting Information System designed to facilitate managing and preparing financial reports, and digital file archiving.

Keywords: SI-MANKEU, Management, Financial Reports, Google Workspace

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil ‘alamin dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, karunia, dan inayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN (SI-MANKEU) BERBASIS GOOGLE WORKSPACE PADA BUMDESA PELITA MANDIRI”**. Skripsi ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Sarjana Terapan (S.Tr.) pada Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Pada saat proses penyusunan, penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi untuk dapat menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Bapak Agung Hendarto, S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Bapak Mohammad Alfian, S.E., M.Si., Ak. selaku Ka.Prodi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Bapak Mohammad Alfian, S.E., M.Si., Ak. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing, memberikan ilmunya, memberikan semangat dan memotivasi, serta mengarahkan dalam proses penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan lancar dan baik.
4. Ibu Nurul Mahmudah, S.E., M.Si., Ak, CA, CAAT selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing, memberikan ilmunya, memberikan

semangat dan memotivasi, serta mengarahkan dalam proses penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan lancar dan baik.

5. Seluruh Dosen Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Harapan Bersama Tegal yang berperan penting selama proses perkuliahan.
6. Seluruh Civitas Akademika Politeknik Harapan Bersama Tegal yang selalu memberikan pelayanan kepada semua mahasiswanya dengan penuh keramahan dan kesabaran sehingga segala aktivitas yang dilakukan dapat berjalan dengan lancar sebagaimana mestinya.
7. Semua teman-teman mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik, terkhusus untuk sahabat yang selalu menemani, memberikan dukungan, memberikan nasehat, dan memotivasi, serta mendoakan kebaikan yaitu Nizar Fahrezi Majid.
8. Semua teman-teman mahasiswa Politeknik Harapan Bersama Tegal yang selalu membagikan ilmunya, membagikan pengalamannya, memberikan nasehatnya, dan memberikan arahnya dengan baik, serta memotivasi untuk terus melangkah maju kedepan dengan baik.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN REKOMENDASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Praktis	5
1.4.1.1 Bagi Peneliti	5
1.4.1.2 Bagi BUMDesa	6
1.4.2 Manfaat Teoritis	6
1.4.2.1 Bagi Masyarakat	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem Informasi.....	7
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.3 Sistem Informasi Manajemen.....	8

2.4 Manajemen Keuangan	9
2.5 <i>Google Workspace</i>	10
2.6 Badan Usaha Milik Desa (BUMDesa)	11
2.7 Penelitian Terdahulu	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Jenis Data.....	18
3.3 Sumber Data	19
3.4 Metode Pengumpulan Data	20
3.4.1 Observasi	20
3.4.2 Wawancara	20
3.4.3 Studi Literatur	21
3.5 Metode Pengembangan Sistem.....	21
3.5.1 <i>Planning</i> (Perencanaan).....	22
3.5.2 <i>Requirments Analysis</i> (Analisa Kebutuhan)	23
3.5.3 <i>System Design</i> (Desain Sistem)	23
3.5.4 <i>System Testing</i> (Pengujian Sistem)	24
3.5.5 <i>System Implementation</i> (Penerapan Sistem).....	25
3.5.6 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	25
3.6 Diagram Alir Antarmuka	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Gambaran Umum	28
4.2 Hasil Penelitian.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 3 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing (Functional Button)</i>	35
Tabel 4 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing (Functional Testing)</i>	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Denah Lokasi BUMDesa Pelita Mandiri	18
Gambar 2 Metode Pengumpulan Data	20
Gambar 3 Metode Pengembangan Sistem	21
Gambar 4 Planning (Perencanaan)	22
Gambar 5 Requirments Analysis (Analisa Kebutuhan)	23
Gambar 6 System Design (Desain Sistem).....	24
Gambar 7 System Testing (Pengujian Sistem)	24
Gambar 8 System Implementation	25
Gambar 9 Evaluation (Evaluasi)	26
Gambar 10 Diagram Alir Antarmuka SI-MANKEU	27
Gambar 11 Use Case Diagram Admin Side.....	30
Gambar 12 Tampilan Awal Beranda.....	31
Gambar 13 Tampilan Menu Profil	31
Gambar 14 Tampilan Menu Unit BUMDesa	32
Gambar 15 Tampilan Menu Transparansi	32
Gambar 16 Tampilan Awal Menu Web SI-MANKEU.....	32
Gambar 17 Tampilan Formulir Pelayanan Publik	33
Gambar 18 Tampilan Menu Aplikasi SI-MANKEU	33
Gambar 19 Tampilan Menu Input Rancangan Anggaran SI-MANKEU.....	34
Gambar 20 Tampilan Menu Input Laporan Keuangan SI-MANKEU.....	34
Gambar 21 Tampilan Awal Menu SI-MANKEU	37
Gambar 22 Tampilan Login Admin.....	37
Gambar 23 Tampilan Menu Pengisian Pelayanan Publik.....	38
Gambar 24 Output Menu Pelayanan Publik.....	39
Gambar 25 Tampilan Menu Input Penerimaan	40
Gambar 26 Tampilan Menu Input Pengeluaran	40
Gambar 27 Tampilan Output Laporan Keuangan Laba Rugi	41
Gambar 28 Tampilan Menu Laporan Keuangan Perubahan Ekuitas	41
Gambar 29 Tampilan Output Laporan Keuangan Perubahan Ekuitas	42
Gambar 30 Tampilan Menu Laporan Keuangan Neraca	42
Gambar 31 Output Laporan Keuangan Neraca	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Pelaksanaan	51
Lampiran 2 Sistem Pencatatan Manual BUMDesa Pelita Mandiri.....	54
Lampiran 3 Output Laporan Keuangan BUMDesa Pelita Mandiri	56
Lampiran 4 Sistem Pelayanan Publik BUMDesa Pelita Mandiri	60
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Skripsi	62
Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan.....	63
Lampiran 7 Lembar Bimbingan Skripsi.....	65
Lampiran 8 Surat Pencatatan Ciptaan (HKI)	70
Lampiran 9 Surat Keterangan Uji Plagiasi.....	71