

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN
MULTI-OUTLET PADA UD BERKAH AYAM BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN METODE *AGILE DEVELOPMENT***

SKRIPSI



OLEH :
MEYLINDASARI WAHYUPUTRI WIDOWATI
NIM: 2205101117

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2026**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN
MULTI-OUTLET PADA UD BERKAH AYAM BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN METODE *AGILE DEVELOPMENT***

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas PGRI MADIUN untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1 Teknik Informatika

OLEH :
MEYLINDASARI WAHYUPUTRI WIDOWATI
NIM: 2205101117

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2026**

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Meylindasari Wahyuputri Widowati telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 13 Juli 2026



Slamet Riyadi, S.T., M.M.

NIDN. 0718127801

Madiun, 13 Juli 2026



Muh. Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0707068907

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

Skripsi oleh Meylindasari Wahyuputri Widowati telah dipertahankan di depan dosen penguji pada hari Selasa, 28 Juli 2026.


Slamet Riyanto, S.T., M.M.
NIDN. 0718127801

Penguji I


Muh. Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0707068907

Penguji II


Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0722089002

Penguji III

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Rofiah, S.T., M.Pd.
NIDN. 0706108202

Menyetujui,
Kaprodi Teknik Informatika



Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0722089002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Meylindasari Wahyuputri Widowati
NIM : 2205101117
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Fakultas Teknik

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan *Multi-Outlet* Pada UD Berkah Ayam Berbasis *Website* Menggunakan Metode *Agile Development*” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 13 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Meylindasari Wahyuputri .W

NIM. 2205101117

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Kedua Orang Tua dan diri Penulis sendiri atas semua dedikasi, jerih payah, dan perjuangan yang tak ternilai harganya. Terlebih lagi diri penulis yang ternyata mampu menyelesaikan Pendidikan dan pekerjaan di waktu yang sama. Semoga apa yang Penulis Jalani mampu menorehkan sedikit kebanggaan untuk kedua Orang Tua Penulis

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum hingga mereka mengubah apa yang ada pada diri mereka.”

(Q.S Ar-Rad:11)

“Allah might not give us what we want, but he’s there when we walk along a thorny path with bleeding feet. To make us, be a person that were meant to be.”

(Mey)

KATA PENGANTAR

Tidak semua perjalanan ditakdirkan untuk terasa mudah. Banyak frasa keraguan akan kemampuan diri penulis. Namun, pada akhirnya penulis menyadari bahwa setiap langkah kecil yang penulis lewati, selalu membawa penulis lebih dekat kepada tujuan yang telah Allah SWT tetapkan. Puji syukur atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan *Multi-Outlet* pada UD Berkah Ayam Berbasis *Website* Menggunakan Metode *Agile Development*" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika, Universitas PGRI Madiun. Penyusunan skripsi ini tidak pernah menjadi perjalanan yang ditempuh sendirian. Dalam setiap prosesnya, selalu ada tangan-tangan yang membantu, doa yang diam-diam dipanjatkan, serta hati baik yang memilih untuk tetap tinggal ketika penulis hampir menyerah. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan ketulusan, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.H Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. Selaku Rektor Universitas PGRI Madiun
2. Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Univeristas PGRI Madiun
3. Slamet Riyanto, S.T., M.M. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan yang baik selama proses pengerjaan skripsi Penulis.

4. Muh.Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan yang baik selama proses pengerjaan skripsi Penulis.
5. Kedua orang tua tercinta Bapak Mujiyono, Ibu Tatik Budiarti, Mas Eka Yudha Kurniawan, Mbak Mela Brig Murdanita serta Inara dan Elnaura, yang selalu menjadi penyemangat di setiap langkah penulis. Terima kasih atas kasih sayang yang tidak pernah bersyarat, doa-doa yang tak pernah putus, pengorbanan yang mungkin tidak akan pernah mampu penulis balas, serta keyakinan yang selalu diberikan bahkan ketika penulis sendiri mulai meragukan kemampuan diri penulis sendiri.
6. Semua sahabat seperjuangan Penulis terlebih a.n Niansa Sixty.A, Latifah Nur Aini, Berlian Nanda P.N, Vadillah, Farhan Ardiansyah Siregar, Agus Rudi .S, Bagus Surya E.P, dan Davindra G.K.R, yang tanpa sadar telah membersamai penulis dalam perjalanan kali ini. Terima kasih telah memberikan penulis suasana skripsi yang penuh canda, tawa, serta kebersamaan yang membuat proses terasa lebih hangat daripada sekadar Skripsi yang berat.
7. Orang-orang baik yang datang silih berganti dalam kehidupan penulis. Menetap ataupun tidak, dukungan dan jejak kebaikan yang ditorehkan dalam kehidupan penulis, turut membantu penulis berkembang sebagai pribadi yang lebih baik. Terima kasih telah hadir pada waktu yang tepat, dengan cara yang mungkin tidak pernah penulis duga.

Pada akhirnya, skripsi ini bukan hanya tentang hasil penelitian, melainkan juga tentang perjalanan panjang yang dipenuhi rasa takut, harapan, kegagalan, dan keberanian untuk terus mencoba. Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan selalu penulis terima demi penyempurnaan di masa mendatang.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pembatasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Kegunaan Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Kajian Teoritis	7
1. Sistem.....	7
2. Sistem Informasi	8
3. Sistem Informasi Manajemen	8
4. <i>Website</i>	11
5. <i>Framework</i>	13
6. <i>Agile</i>	14
7. <i>MySQL</i>	16
8. <i>Flowchart</i>	17
9. UML.....	18
10. Blacbox Testing	25
B. Kajian Empiris.....	27

C. Kerangka Berpikir	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian	31
C. Metode Pembangunan Sistem	32
D. Prosedur Pembangunan	33
E. Rancangan Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Analisis Sistem	45
B. Perancangan Sistem.....	53
C. Implementasi Sistem	109
D. Pengujian	122
BAB V PENUTUP.....	126
A. Kesimpulan.....	126
B. Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN.....	134
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	148