

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI ABSENSI PENGGAJIAN PEGAWAI
(Studi Kasus Koperasi Serba Usaha Talenta Cabang Ende)

**Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar
Sarjana Komputer**



Oleh

MUTIARA BESTARI BOLE

2017710818

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNOLOG INFORMASI

UNIVERSITAS FLORES

ENDE

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI ABSENSI PENGGAJIAN PEGAWAI
DI KOPERASI SERBA USAHA TALENTA CABANG ENDE**

MUTIARA BESTARI BOLE

NIM: 2017710818

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di depan
Dewan Penguji Skripsi Program Studi Sistem Informasi

Menyetujui:

Pembimbing I



Kristianus Jago Tute, S.Kom., M.Kom
NIDN: 08140980001

Pembimbing II



Melky Radja, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0825059004

Mengetahui

**Ketua Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Flores**




Kristina Sara, S.Kom., M.Pd
NIDN: 0827047801

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI ABSENSI PENGGAJIAN PEGAWAI DI KOPERASI SERBA USAHA TALENTA CABANG ENDE

MUTIARA BESTARI BOLE
NIM: 2017710818

Telah diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Flores untuk di Pertahankan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Komputer pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 27 Juli 2021

TIM PENGUJI

1. Yosep D. Da Yen Khwuta, S.Kom., M.Cs
Ketua
2. Benediktus Yoseph Bhae, S.Kom., MT
Sekretaris
3. Finansius L.B. Mando, S.Kom., M.Kom
Anggota 1
4. Kristianus Jago Tute, S.Kom., M.Pd
Anggota 2
5. Melky Radja, S.Kom., M.Kom
Anggota 3

1. *nicus*

2. *Bhae*

3. *Mando*

4. *Tute*

5. *Radja*

Ende, 02 Agustus 2021
Ketua Program Studi Sistem Informasi
Universitas Flores Ende



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mutiara Bestari Bole
NIM : 2017710818
Perguruan Tinggi : Universitas Flores
Alamat Kampus : Jl. Sam ratulangi, Ende, Nusa Tenggara Timur
Alamat Rumah : Jl. Ahmad Yani, Ende, Nusa Tenggara Timur

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul: “ **Sistem Informasi Absensi Penggajian Pegawai Di Koperasi Serba Usaha Talenta Cabang Ende** ”, adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (minjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari saya memberikan keterangan palsu dan ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Universitas Flores Indonesia dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Ende

Pada tanggal : 9 /Juli /2021

Yang Menyatakan,



Mutiara Bestari Bole

NIM : 2017710818

MOTO

*“ KARENA MASA DEPAN SUNGGUH ADA DAN HARAPAN MU
TIDAK AKAN HILANG ”*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan dengan tulus hati kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat, rahmat, tuntunan, kesempatan, serta nikmat kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Imanuel Bole dan Mama tersayang Yulfriaty yang dengan susah payah mengasuh dan membesarkan serta dengan tulus mendukung baik secara moril maupun material selama dibangku kuliah.
3. Yang tercinta Oma Regina Lomi (Almarhuma), Paman Don (Almarhum), Paman Yanto, Mama Lory, Adik Aldi, Adik Ceria, Adik Vino, dan Adik Ji'el, Adik Rehan. Yang selalu memberi dukungan dan doa selama perkuliahan.
4. Yang tersayang sahabat – sahabat saya Kak Josua Lomi, Kak Angel Riwu, Kak Nike Kolo, Ephyn Bole, Oshyn Lomi, Bryan Lay dan Vento Banamtuan. Yang dengan tulus ikhlas memberi doa dan dukungan selama mengerjakan skripsi.
5. Teman – teman seperjuangan, Ira, Feby, Novi, Andy, Hendra, dan teman – teman program studi sistem informasi lainnya yang selalu mendukung saya selama perkuliahan.
6. Almamater saya tercinta Universitas Flores

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI ABSENSI PENGGAJIAN PEGAWAI

(Studi Kasus Kantor Koperasi Serba Usaha Talenta Cabang Ende)

MUTIARA BESTARI BOLE

**Program Studi Sistem Informasi. Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Flores, 2017**

Thyabolle2607@gmail.com

Koperasi Serba Usaha Talenta Cabang Ende merupakan koperasi swasta di bidang ekonomi yang ingin menerapkan teknologi informasi untuk mendapatkan nilai lebih dalam proses pengerjaannya. Permasalahan dari penelitian ini adalah bagaimana merancang dan membangun sistem informasi absensi penggajian yang handal, terintegrasi, efektif dan efisien. Pembahasan dibatasi hanya dengan menangani beberapa proses, mulai dari proses absensi karyawan, maintenance data karyawan, perhitungan karyawan, cetak laporan absensi setiap karyawan dan perhitungan gaji karyawan absensi kehadiran. Untuk mengatasi masalah tersebut, pihak pengembang perlu melakukan beberapa langkah-langkah, yaitu menganalisa sistem, melakukan wawancara untuk mendapatkan informasi yang diperlukan, mendesain *system flow*, *ERD*, *data flow diagram (DFD)*, *database diagram*, desain input output, membuat aplikasi, melakukan testing dan implementasi serta melakukan pembahasan atas implementasi sistem.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Absensi, Penggajian, MySQL, Web.*

ABSTRAK

EMPLOYEE PAYMENT ATTENDANCE INFORMATION SYSTEM

(Case Study of Multipurpose Cooperative Office Usaha Talenta Cabang Ende)

MUTIARA BESTARI BOLE

**Program Studi Sistem Informasi. Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Flores, 2017**

Thyabolle2607@gmail.com

“The Ende Branch Talent Multipurpose Cooperative is a private cooperative in the economic field that wants to apply information technology to get more value in the process. The problem of this research is how to design and build a reliable, integrated, effective and efficient payroll attendance information system. The discussion is limited to only handling several processes, starting from the employee attendance process, employee data maintenance, employee calculations, printing attendance reports for each employee and calculating employee attendance salaries. To overcome this problem, the developer needs to take several steps, namely analyzing the system, conducting interviews to obtain the necessary information, designing system flows, ERD, data flow diagrams (DFD), database diagrams, designing input outputs, making applications, performing testing and implementation as well as discussing the implementation of the system.”

Keywords: Information System, Attendance, Payroll, MySQL, Web.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Mahakuasa karena hanya atas rahmat dan bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul: **“Sistem Informasi Absensi Penggajian Pegawai Di Koperasi Serba Usaha Talenta Cabang Ende”**.

Penulis menyadari bahwa rampungnya penulisan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga ijinkanlah penulis menyampaikan ucapan rasa terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Yayasan Perguruan Tinggi Universitas Flores.
2. Bapak Dr. Simon Sira Padji, M.A. selaku Rektor Universitas Flores.
3. Ibu Maria Adelvin Londa, S.Kom.,MT selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Flores.
4. Ibu Kristina Sara, S.Kom.,M.Pd selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Flores, yang telah mendukung, mengorbankan waktu dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
5. Bapak Kritianus Jago Tute, S.ko.,M.Pd selaku pembimbing 1 yang telah mengorbankan waktu, tenaga untuk membimbing, memotivasi penukis hingga rampungnya penulisan skripsi ini.
6. Bapak Melky Radja, S.Kom.,M.Kom selaku Pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga untuk membimbing, memotivasi penulis hingga rampungnya penulisan skripsi ini.
7. Bapak Imanuel Bole dan Mama Yulfrianty, segenap keluarga besarku yang telah mendukung dalam doa, semangat, fasilitas dan biaya.

8. Bapak Ibu Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Sistem Informasi Universitas Flores.
9. Bapak Yohanis Sairo Dadi selaku Kepala Cabang Koperasi Serba Usaha Talenta Cabang Ende yang telah membantu, memotivasi, dan mendukung penulis selama melaksanakan penelitian.
10. Staf Koperasi Serba Usaha Talenta Cabang Ende yang telah mendukung penulis selama melaksanakan penelitian.
11. Teman-teman seperjuangan Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
12. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil selama penulis studi di Universitas Flores.

Kiranya segala jasa dan budi baik yang dilimpahkan kepada penulis mendapat ganjaran yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhirnya penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan skripsi ini.

Ende, 9 Juli 2021

Penulis