

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Hasil Pengujian Sistem

No	Aktivitas yang dilakukan	Data Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Login sistem dengan memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	<i>Username</i> dan <i>password</i>	Halaman Utama sistem	Menampilkan halaman utama	Sukses
2	Mengolah data alternatif	Klik menu master data <i>form</i> data alternative	Data berhasil ditambah, data berhasil <i>diupdate</i> , data berhasil dihapus	Data berhasil disimpan, data berhasil <i>diupdate</i> , data berhasil dihapus	Sukses
3	Mengolah data kriteria	Klik menu master data <i>form</i> data kriteria	Data berhasil ditambah, data berhasil <i>diupdate</i> , data berhasil dihapus	Data berhasil disimpan, data berhasil <i>diupdate</i> , data berhasil dihapus	Sukses
4	Mengolah data <i>crips</i>	Klik menu master data <i>form</i> data <i>crips</i>	Data berhasil ditambah, data berhasil <i>diupdate</i> , data berhasil dihapus	Data berhasil disimpan, data berhasil <i>diupdate</i> , data berhasil dihapus	Sukses
5	Mengolah data nilai bobot	Klik menu master data <i>form</i> data nilai bobot	Data berhasil diinput	Data berhasil disimpan	Sukses
6	Melihat proses perhitungan	Klik menu perhitungan	Proses perhitungan berhasil dilihat	Berhasil melihat proses perhitungan	Sukses
7	Melihat laporan	Klik menu laporan	Laporan ditampilkan	Berhasil menampilkan laporan dan <i>download</i> laporan	Sukses
8	Ubah <i>Password</i>	Klik menu info <i>form</i> ubah <i>password</i>	<i>Form</i> ditampilkan dan diubah	Berhasil mengubah <i>password</i>	Sukses

## Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS TIMOR**  
FAKULTAS PERTANIAN  
Jl. Km.09, Kelurahan Sasi, Kefamenanu  
Laman : [unimor.ac.id](http://unimor.ac.id), e-mail: [universitastimor@yahoo.co.id](mailto:universitastimor@yahoo.co.id)

17 November 2022

Nomor : 103/UN60.1.10./EP/2022  
Lampiran : Satu Set  
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Yth.

Ketua Koperasi Credit Union Imaculata

Di-

Tempat

Bersama Surat ini kami menyampaikan bahwa satu syarat penyelesaian tugas akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) di Fakultas Pertanian Unimor adalah penelitian. Berkaitan dengan itu, kami mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan ijin kepada Mahasiswa kami :

Nama : Ana Maria Mayela Wete

NPM : 51190090

Prodi : Teknologi Informasi

Untuk melaksanakan penelitian dengan judul “ Implementasi Metode Electre dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Berbasis Desktop (Studi Kasus : CU Imaculata)” waktu disesuaikan di lapangan

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknologi Informasi


Darsono Nababan, S.Kom., M.Kom

NIP : 198502222019031008

Tembusan :

1. Wakil Dekan I Fakultas Pertanian
2. Ketua Program Studi Teknologi Informasi Universitas Timor

### Lampiran 3. Kartu Kontrol (Pembimbing I)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS TIMOR**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
 Jalan Km.9, Kelurahan Sasi, Kefamenanu-Timor-NTT 85613  
 Telepon 0338-2705800, Fax 0338-2705802  
 email : unimor@yahoo.co.id


---

**KARTU KONTROL BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Ana Maria Mayela Wete  
 NPM : 51190090  
 Program Studi : Teknologi Informasi  
 Semester : VIII  
 Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Menggunakan Metode *Electre*  
 (Studi Kasus : Koperasi Kredit Immaculata)

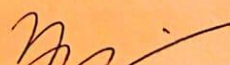
No	TANGGAL MASUK	MASALAH	SARAN	PARAF	TANGGAL KEMBALI	PARAF
1.	11/05/2023	Bab IV Analisis Perhitungan Model	perbaiki model	[Signature]	11/05/2023	[Signature]
2.	05/06/2023	error system	perbaiki program	[Signature]	05/06/2023	[Signature]
3.	13/06/2023	error hasil	perbaiki excel	[Signature]	15/06/2023	[Signature]
4.	15/06/2023	Acc/ siap	selesai hasil	[Signature]	15/06/2023	[Signature]
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

Mengetahui,  
 Ketua Program Studi Teknologi Informasi



(Budiman Baso, S.Kom., M.Kom)  
 NIP. 199205282020121008


Kefamenanu, .....2023  
 Dosen Pembimbing : I



(Yoseph P. K. Kelen, S.Pd., S.Kom., M.Kom)  
 NIP. 198011292021211002



### Lampiran 4. Kartu Kontrol (Pembimbing II)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS TIMOR**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
 Jalan Km 9, Kelurahan Sasi, Kefamenanu-Timor-NTT 85613  
 Telepon 0338-2705800, Fax 0338-2705802  
 email : unimor@yahoo.co.id


---

**KARTU KONTROL BIMBINGAN SKRIPSI**

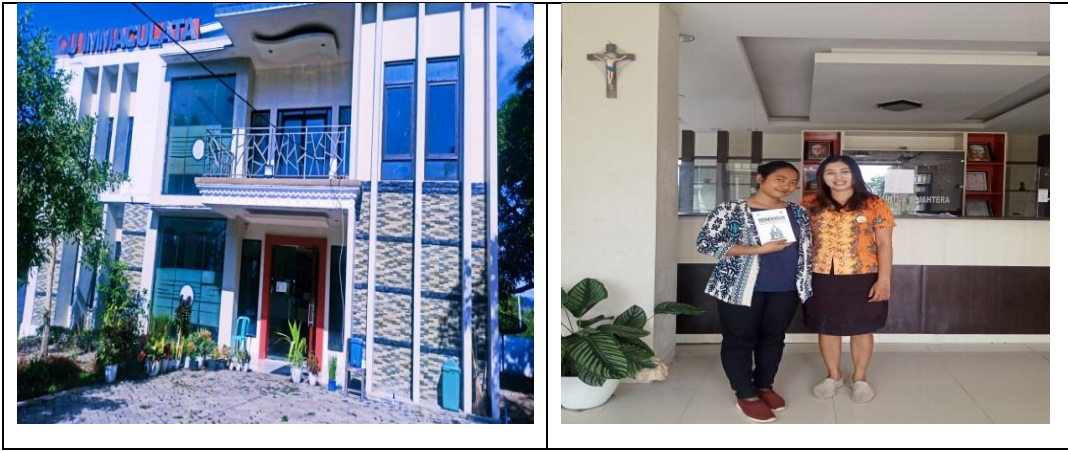
Nama : Ana Maria Mayela Wete  
 NPM : 51190090  
 Program Studi : Teknologi Informasi  
 Semester : VIII  
 Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Menggunakan Metode *Electre*  
 (Studi Kasus : Koperasi Kredit Immaculata)

No	TANGGAL MASUK	MASALAH	SARAN	PARAF	TANGGAL KEMBALI	PARAF
1.	27/03/23	Perbaikan Perhitungan metode <i>Electre</i>	Perbaikan Perhitungan		27/03/23	
2.	09/04/23	Perhitungan di excel menggunakan rumus otomatis	Buat Perhitungan excel otomatis		09/04/23	
3.	28/04/23	Penambahan data alternatif	tambah data alternatif menjadi 10		28/04/23	
4.	03/05/23	Perbaikan Diagram Konteks dan Alfd	Buat Diagram konteks dan Alfd sesuai sistem		03/05/23	
5.	17/05/23	Perbaikan user interface laporan	Buat tampilan laporan		17/05/23	
6.	22/05/23	Perbaikan laporan Hasil dan PPT	Perbaikan laporan Hasil dan PPT		22/05/23	
7.	30/05/23	Acc Laporan Hasil dan PPT	Slap seminar Hasil		30/05/23	
8.						
9.						
10.						

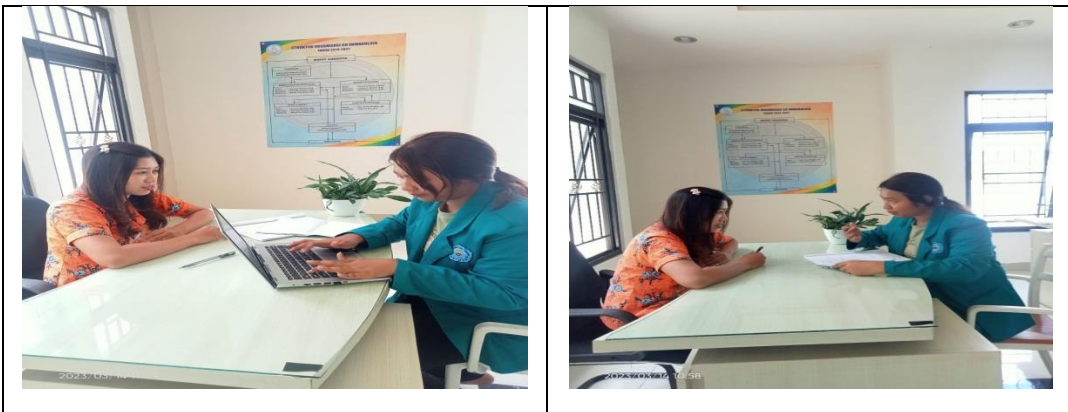
Kefamenanu, 30 Mei 2023  
 Dosen Pembimbing : II

  
 (Sigitarius S. Manek S. Kom. M. Kom.)  
 NIP. 199303182020121002

## Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Observasi Lokasi Penelitian



Wawancara dengan pihak koperasi



Pengujian sistem di lokasi penelitian

## Lampiran 6 Source Code Program

```

FrmLogin.Designer.vb  X  FrmLogin.vb [Design]
FrmLogin
<Global.Microsoft.VisualBasic.CompilerServices.DesignerGenerated()> _
Partial Class FrmLogin
    Inherits System.Windows.Forms.Form

    'Form overrides dispose to clean up the component list.
    <System.Diagnostics.DebuggerNonUserCode()> _
    Protected Overrides Sub Dispose(ByVal disposing As Boolean)
        Try
            If disposing AndAlso components IsNot Nothing Then
                components.Dispose()
            End If
        Finally
            MyBase.Dispose(disposing)
        End Try
    End Sub

    'Required by the Windows Form Designer
    Private components As System.ComponentModel.IContainer

    'NOTE: The following procedure is required by the Windows Form Designer
    'It can be modified using the Windows Form Designer.
    'Do not modify it using the code editor.
    <System.Diagnostics.DebuggerStepThrough()> _
    Private Sub InitializeComponent()
        Me.btnKeluar = New System.Windows.Forms.Button()
        Me.Label2 = New System.Windows.Forms.Label()
        Me.txtPassword = New System.Windows.Forms.TextBox()
        Me.Label1 = New System.Windows.Forms.Label()
        Me.txtUsername = New System.Windows.Forms.TextBox()
        Me.btnLogin = New System.Windows.Forms.Button()
        Me.SuspendLayout()
        '
        'btnKeluar

```

```

FrmHitung.Designer.vb  X  FrmLogin.Designer.vb  FrmLogin.vb [Design]
FrmHitung
    'TabAwal
    '
    Me.TabAwal.Controls.Add(Me.Dgv1)
    Me.TabAwal.Location = New System.Drawing.Point(4, 25)
    Me.TabAwal.Margin = New System.Windows.Forms.Padding(4)
    Me.TabAwal.Name = "TabAwal"
    Me.TabAwal.Size = New System.Drawing.Size(1062, 448)
    Me.TabAwal.TabIndex = 3
    Me.TabAwal.Text = "Hasil Analisa"
    Me.TabAwal.UseVisualStyleBackColor = True
    '
    'Dgv1
    Me.Dgv1.Anchor = CType((((System.Windows.Forms.AnchorStyles.Top Or Sy:
        Or System.Windows.Forms.AnchorStyles.Left) _
        Or System.Windows.Forms.AnchorStyles.Right), System.Windows.Forms.
    Me.Dgv1.ColumnHeadersHeightSizeMode = System.Windows.Forms.DataGridVi
    Me.Dgv1.Location = New System.Drawing.Point(8, 7)
    Me.Dgv1.Margin = New System.Windows.Forms.Padding(4)
    Me.Dgv1.Name = "Dgv1"
    Me.Dgv1.Size = New System.Drawing.Size(1043, 430)
    Me.Dgv1.TabIndex = 33
    '
    'TabAnalisa
    '
    Me.TabAnalisa.Controls.Add(Me.Dgv2)
    Me.TabAnalisa.Location = New System.Drawing.Point(4, 25)
    Me.TabAnalisa.Margin = New System.Windows.Forms.Padding(4)
    Me.TabAnalisa.Name = "TabAnalisa"
    Me.TabAnalisa.Padding = New System.Windows.Forms.Padding(4)
    Me.TabAnalisa.Size = New System.Drawing.Size(1062, 448)
    Me.TabAnalisa.TabIndex = 0
    Me.TabAnalisa.Text = "Normalisasi"

```

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

**Ana Maria Mayela Wete**, Lahir pada tanggal 30 Januari 2002, di Halilulik, Kecamatan Tasifeto Barat, Kabupaten Belu. Penulis merupakan anak ke-3 dari 3 bersaudara, dari pasangan Bapak Donatus Wete dan Ibu Imelda Taolin. Penulis pertama kali masuk pendidikan formal di SDK Nela pada tahun 2007 dan tamat pada tahun 2013. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Nela dan tamat pada tahun 2016. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA N 2 Tasifeto Barat dan tamat berijazah tahun 2019. Pada pertengahan tahun 2019 penulis mendaftarkan diri pada Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan Universitas Timor melalui seleksi SBMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini, dengan motto “Hati Manusia Memikir-mikirkan Jalannya, Tetapi Tuhanlah yang menentukan arah langkahnya”.