

**IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN PROGRAM STUDI
CALON MAHASISWA**

SKRIPSI



MARIO MARCELLINO

2113005

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2026

**IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN PROGRAM STUDI
CALON MAHASISWA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



MARIO MARCELLINO

2113005

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2026



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Mario Marcellino
Nim : 2113005
Program Studi : Informatika
Judul : Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Untuk
Rekomendasi Pemilihan Program Studi Calon Mahasiswa

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata – I
Palembang, 14 Juli 2026

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Klaudius Jevanda B S, S.Kom., M.T.

NIDN: 0215028504

Ketua Program Studi Informatika

Dr. Lulus Hermawan, S.T., M.Kom.

NIDN: 0015019101

SKRIPSI

IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN PROGRAM STUDI CALON MAHASISWA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Mario Marcellino
2113005

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 14 Juli 2026

Pembimbing Skripsi



Klaudius Jevanda B S, S.Kom., M.T.
NIDN: 0215028504

Ketua Penguji



Hendrik Fery Herdiatmoko, S.T., M.Eng.
NIDN: 0223027801

Anggota Penguji I



Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.Cs.
NIDN: 0221038002

Anggota Penguji II



Dr. Latius Hermawan, S.T., M.Kom.
NIDN: 0015019101

Mengetahui,
Ketua Program Studi Informatika



Dr. Latius Hermawan, S.T., M.Kom.
NIDN: 0015019101

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Kesuksesan adalah hasil dari kerja keras, ketekunan, dan pembelajaran dari kegagalan”

- Thomas Alva Edison -

“Pendidikan adalah senjata paling ampuh yang bisa kamu gunakan untuk mengubah dunia”

- Nelson Mandela -

“Masa depan pendidikan terletak pada data, analisis, dan keberanian untuk membuat pilihan yang cerdas”

- Bill Gates -

“Setiap pilihan adalah langkah menuju takdir. Sistem hanya membimbing, namun manusialah yang menetapkan arah”

- Mario -

Dipersembahkan untuk:

1. Orang Tua dan Keluarga Besar yang selalu memberi dukungan dan doa
2. Bapak Klaudius Jevanda B.S, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Dr. Latius Hermawan, M.Kom., Bapak Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.Cs., dan Bapak Hendrik Fery Herdiatmoko S.T., M.Eng., yang terus memberikan masukan, arahan, dan juga kritik selama proses perkuliahan
4. Teman – teman jurusan informatika yang memberikan semangat dan bantuan.
5. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Mario Marcellino
Nim : 2113005
Judul : Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Untuk
Rekomendasi Pemilihan Program Studi Calon Mahasiswa

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing – masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika ada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti – bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 14 Juli 2026



Mario Marcellino

2113005



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mario Marcellino
Nim : 2113005
Program Studi : Informatika
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas Royalti Non – eksklusif (*Non – exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Skripsi saya yang berjudul: **“IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN PROGRAM STUDI CALON MAHASISWA”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Non – eksklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih, media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang
Pada tanggal: 14 Juli 2026



Mario Marcellino
2113005