

**MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI PADA
BID TIK POLDA SUMSEL MENGGUNAKAN
FRAMEWORK COBIT 5**

SKRIPSI



**MUTIA MAHARANI
2114025**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2025**

**MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI PADA
BID TIK POLDA SUMSEL MENGGUNAKAN
FRAMEWORK COBIT 5**

SKRIPSI

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



MUTIA MAHARANI

2114025

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2025**



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Mutia Maharani
Nim : 2114025
Program Studi : Sistem Informasi
Judul : Manajemen Risiko Teknologi Informasi Pada
BID TIK POLDA SUMSEL Menggunakan
Framework COBIT 5

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 15 Juli 2025

Pembimbing Skripsi

Andri Wijaya, S.Kom., M.T.I.

NIDN: 0209078401

Mengetahui,

PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI

Program Studi Sistem Informasi

Setianus Setyo Wibagso, S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0214118102

SKRIPSI

MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI PADA BID TIK POLDA SUMSEL MENGGUNAKAN *FRAMEWORK COBIT 5*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Mutia Maharani
2114025

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 15 Juli 2025

Pembimbing Skripsi




Andri Wijaya, S.Kom., M.T.I.
NIDN: 0209078401

Ketua Penguji



Stefanus Setyo Wibagso, S.Kom., M.Kom.
NIDN: 0214118102

Anggota Penguji I



Sri Andayani, S.Kom., M.Cs.
NIDN: 0222077601

Anggota Penguji II



Arif Aliyanto, S.Kom., M.Kom.
NIDN: 0631127205

PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI



UNIVERSITAS KRATO
Fakultas Ilmu Komputer

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Stefanus Setyo Wibagso, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0214118102

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

1. Mengingat bagaimana ini bermula disaat sudah sejauh ini jalannya sudah berangkat semenjak pagi merah tertelan bulat di cakrawala senja bergegas terburu dan tergesa menjadi hafalan diluar kepala rapal lirik-larik doa hirup dan hembuskan cita-cita (Gas-Fstvlst).
2. (Perunggu – 33x).

Dipersembahkan untuk :

1. Tuhan Yang Maha Esa pencipta semesta alam yang telah memberiku hidup, berkah dan rizki-Nya.
2. Ibu, Bapak dan Saudara terima kasih atas doa, semangat dan kerja keras kalian yang sampai hari ini ada di tahap ini.
3. Bapak Andri Wijaya, S.Kom., M.T.I. sebagai dosen pembimbing.
4. Kepada Bapak Stefanus Setyo Wibagso, S.Kom., M.Kom. sebagai Ketua Program Studi Sistem Informasi.
5. Kepada Bapak Arif Aliyanto, S.Kom., M.Kom. sebagai dosen pembimbing akademik.
6. Kepada Ibu Sri Andayani, S.Kom., M.Cs. sebagai dosen dan pernah mengajar mata kuliah Audit sebagai bekal dari penelitian.
7. Kepada Andrean Patria, S.I.Kom yang selalu memberikan dukungan, dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Kepada teman-teman dekat, ruang nyaman yang memberikan dukungan moril skripsi ini.
9. Kepada tempat penelitian saya terima kasih banyak sudah bersedia untuk membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Mutia Maharani
Nim : 2114025
Judul : Manajemen Risiko Teknologi Informasi Pada
BID TIK POLDA SUMSEL Menggunakan *Framework*
COBIT 5

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada 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, 15 Juli 2025



Mutia Maharani

2114025



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mutia Maharani
Nim : 2114025
Program Studi : Sistem Informasi
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 :

"MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI PADA BID TIK POLDA SUMSEL MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* COBIT 5" 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 : 15 Juli 2025



Mutia Maharani
2114025