

**Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan COBIT 5
(Studi Kasus: TSI/Teknologi dan Sistem Informasi Perpustakaan UKSW)**

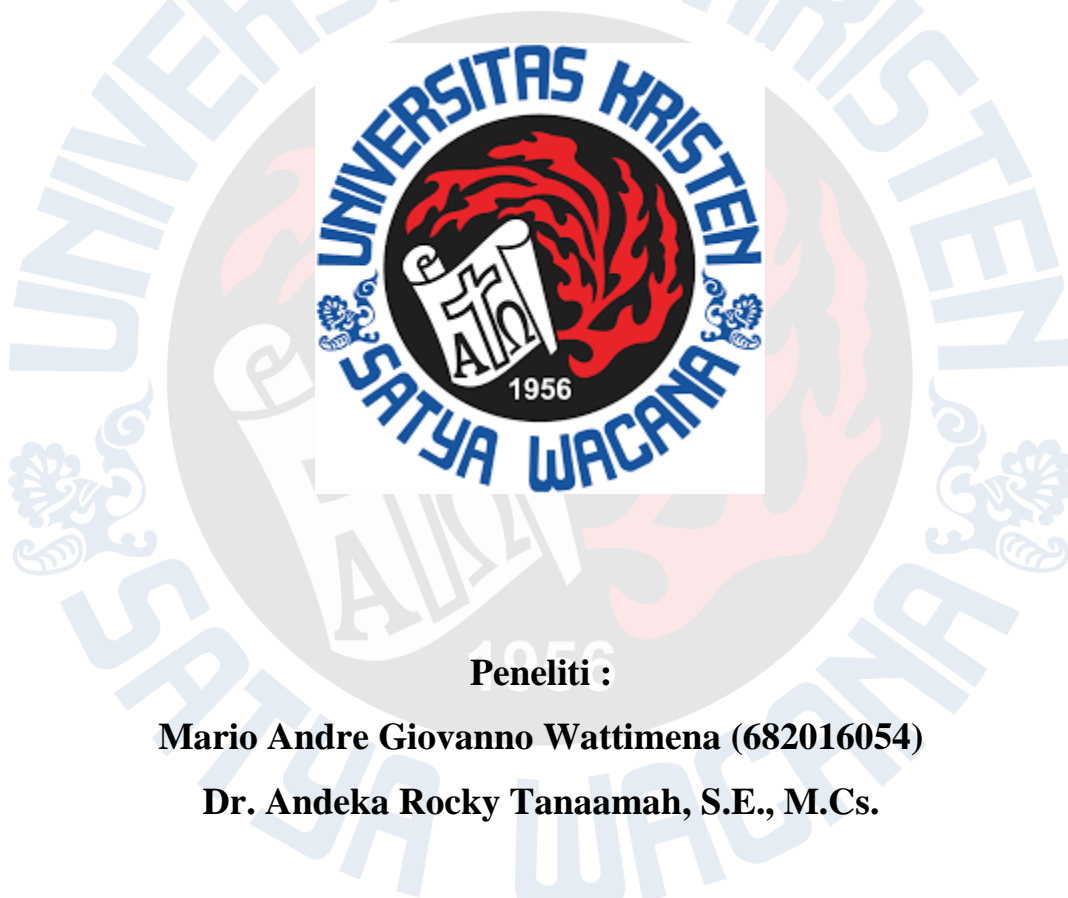
Tugas Akhir

Diajukan Kepada

Program Studi Sistem Informasi

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi

Repositori Institusi | Universitas Kristen Satya Wacana
repository.uksw.edu



Peneliti :

Mario Andre Giovanni Wattimena (682016054)

Dr. Andeka Rocky Tanaamah, S.E., M.Cs.

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Salatiga

2021

Lembar Pengesahan

Judul Artikel : Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan COBIT 5 (Studi Kasus: TSI/Teknologi dan Sistem Informasi Perpustakaan UKSW)
Nama Mahasiswa : MARIO ANDRE GIOVANNO WATTIMENA
NIM : 682016054
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi

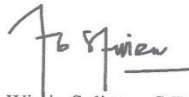
Menyetujui,



Dr. Andeka Rocky Tanaamah, S.E., M.Cs.

Pembimbing

Mengesahkan,



Dr. Wiwin Sulisty, S.T., M.Kom.
Dekan



Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.
Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Proses Review Tanggal : 28 september 2021

Reviewer :

- Augie David Manuputty, S.Kom., M.Cs.



**Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan COBIT 5
(Studi Kasus: TSI/Teknologi dan Sistem Informasi Perpustakaan
UKSW)**

Oleh,

MARIO ANDRE GIOVANNO WATTIMENA
682016054

LAPORAN PENELITIAN

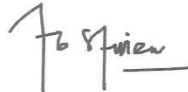
Diajukan Kepada Program Studi Sistem Informasi guna memenuhi sebagian dari persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Sistem Informasi

Disetujui oleh,



Dr. Andeka Rocky Tanaamah, S.E., M.Cs.
Pembimbing

Diketahui oleh,



Dr. Wiwin Sulistyono, S.T., M.Kom.
Dekan



Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.
Ketua Program Studi

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA

2021

**Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan COBIT 5
(Studi Kasus: TSI/Teknologi dan Sistem Informasi Perpustakaan
UKSW)**

Oleh,

MARIO ANDRE GIOVANNO WATTIMENA
682016054

ARTIKEL ILMIAH

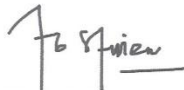
Diajukan Kepada Program Studi Sistem Informasi guna memenuhi sebagian dari persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Sistem Informasi

Disetujui oleh,



Dr. Andeka Rocky Tanaamah, S.E., M.Cs.
Pembimbing

Diketahui oleh,



Dr. Wiwin Sulisty, S.T., M.Kom
Dekan



Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.
Ketua Program Studi

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA

2021

Abstrak— Penerapan TI pada perusahaan dapat meningkatkan keuntungan di organisasi namun TI juga harus dikelola dengan baik agar dapat meminimalisir risiko serta mendapatkan hasil yang ditargetkan. TSI adalah bagian pendukung dari organisasi perpustakaan UKSW yang menggunakan teknologi informasi sebagai pendukung berjalannya bisnis, sehingga risiko terhadap TI sering kali terjadi, melihat masalah ini maka manajemen risiko merupakan cara yang tepat. Untuk itu pada penelitian ini penulis menggunakan COBIT 5 dalam manajemen serta meminimalisir risiko yang ada. Domain yang sesuai untuk melakukan manajemen risiko adalah APO12. Hasilnya menunjukkan bahwa proses capability level TSI berada di level 1 (partially achieved) menunjukkan bahwa pada level ini proses telah dijalankan dan sebagian proses tercapai. Terdapat beberapa rekomendasi yang diberikan agar nantinya bisa membantu manajemen risiko berjalan dengan baik serta mencapai target selanjutnya.

Kata Kunci— *Manajemen Risiko Teknologi Informasi, Cobit 5, Domain APO12*

