

**EVALUASI MANAJEMEN RISIKO PADA SISTEM INFORMASI
PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN COBIT 5
(Studi Kasus: Perpustakaan Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Aji Pangestu

15.12.0022

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

**EVALUASI MANAJEMEN RISIKO PADA SISTEM INFORMASI
PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN COBIT 5
(Studi Kasus: Perpustakaan Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Aji Pangestu

15.12.0022

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

EVALUASI MANAJEMEN RISIKO PADA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN COBIT 5

(Studi Kasus: Perpustakaan Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aji Pangestu

15.12.0022

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 19 Desember 2019

Dosen Pembimbing,

Rahman Rosyidi, M.Kom.

NIDN. 0615127002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 04 Januari 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**EVALUASI MANAJEMEN RISIKO PADA SISTEM INFORMASI
PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN COBIT 5**

(Studi Kasus: Perpustakaan Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aji Pangestu

15.12.0022

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 04 Januari 2020

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIDN. 0615127002

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 04 Januari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Aji Pangestu
NIM : 15.12.0022
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Evaluasi Manajemen Risiko Pada Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan COBIT 5 (Studi Kasus: Perpustakaan Universitas Amikom Purwokerto)
Dosen Pembimbing 1 : Rahman Rosyidi, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 19 Desember 2019

Yang menyatakan,

Aji Pangestu
NIM. 15.12.0022

MOTTO

Aku tidak khawatir akan jadi apa aku di masa depan nanti,
Apa aku akan berhasil atau gagal tapi yang pasti,
Apa yang aku lakukan sekarang akan membentuk diriku
di masa depan nanti

_Uzumaki Naruto



PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penyusunan Skripsi dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan motivasi, doa, semangat dan dukungan baik secara moril dan material.
3. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. selaku pembimbing yang telah membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Teman-teman terbaik saya: Arianto (Aan), Hana, Reza, Ade, Rahma, Egi, Bagas
5. Teman-teman saya SI 15 A yang telah menjadi teman baik selama perkuliahan.

KATA PENGANTAR

Puji syukura penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan baik dan lancar sebagai tugas akhir tingkat Strata-1 (S1).

Tugas akhir ini dengan judul “EVALUASI MANAJEMEN RISIKO PADA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN COBIT 5 (STUDI: PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO)”. Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung dalam proses penelitian dan penyusunan tugas akhir ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. selaku pembimbing yang telah sabar membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Kepada Bapak Wahyudi selaku Staf Perpustakaan Universitas Amikom Purwokerto.
6. Seluruh dosen dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan atas kerjasamanya selama proses perkuliahan.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis, guna perbaikan untuk masa yang

akan datang untuk menjadi lebih sempurna dan lebih baik. Akhir kata, apabila terdapat kata-kata yang kurang berkenan dalam skripsi ini, penulis mohon maaf setulus-tulusnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi penulis selanjutnya.

Penulis,

