

***ENSURE RISK OPTIMISATION DAN MANAGE RISK* TEKNOLOGI
INFORMASI PADA UPT TI STMIK AMIKOM PURWOKERTO
MENGUNAKAN COBIT 5**

Skripsi



Disusun oleh

Satria Pandu Adipurwoko

15.12.0011

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

***ENSURE RISK OPTIMISATION DAN MANAGE RISK* TEKNOLOGI
INFORMASI PADA UPT TI STMIK AMIKOM PURWOKERTO
MENGUNAKAN COBIT 5**

Skripsi

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



Disusun oleh

Satria Pandu Adipurwoko

15.12.0011

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

2019

PERSETUJUAN

Skripsi

ENSURE RISK OPTIMISATION DAN MANAGE RISK TEKNOLOGI INFORMASI PADA UPT TI STMIK AMIKOM PURWOKERTO MENGUNAKAN COBIT 5

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Satria Pandu Adipurwoko

15.12.0011

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Juli 2019

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 7 Agustus 2019

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002

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

PENGESAHAN

Skripsi

***ENSURE RISK OPTIMISATION DAN MANAGE RISK TEKNOLOGI
INFORMASI PADA UPT TI STMIK AMIKOM PURWOKERTO
MENGUNAKAN COBIT 5***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Satria Pandu Adipurwoko

15.12.0011

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 7 Agustus 2019

Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.
NIDN. 0624107702

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.
NIDN. 0630047502

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 7 Agustus 2019

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Satria Pandu Adipurwoko
NIM : 15.12.0011
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : ENSURE RISK OPTIMISATION DAN
MANAGE RISK TEKNOLOGI INFORMASI PADA UPT TI STMIK
AMIKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN COBIT 5

Dosen Pembimbing 1 : Agung Prasetyo, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Sarmini, S.Kom., M.MSI.

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, 20 Juli 2019
Yang menyatakan,

Satria Pandu Adipurwoko
15.12.0011

MOTTO

Untuk semua orang yang sedang mencoba bangkit dari keterpurukannya,
Mungkin hari ini sulit dan mungkin besok akan lebih hancur lagi,
Tapi tidak ada usaha yang sia sia Jadi lo semua harus yakin,
Dan jangan biarin orang diluar sana meremehkan lo - **Crystal Opera**



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 memberikan kesehatan, rahmat dan 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 Agung Prasetyo, M.Kom. selaku pembimbing I dan Ibu Sarmini, S.Kom., M.Si. selaku pembimbing II yang telah membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Teman-teman terbaik saya: Rahma, Bagas, Adhi, Julio, Dini, Hanif, Rian.
5. Teman-teman saya SI 15, TI 15 dan BBA yang telah menjadi teman baik selama kuliah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur 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 “*ENSURE RISK OPTIMISATION DAN MANAGE RISK* TEKNOLOGI INFORMASI PADA UPT TI STMIK AMIKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN COBIT 5”. Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih 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 Rahman Rosyidi, M.Kom 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 Agung Prasetyo, M.Kom. selaku pembimbing I dan Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI. selaku pembimbing II yang telah sabar membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Kepala Bagian TI Pak Aji dan Mba Amal selaku Staf TI 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 penulis harapkan, 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 sebesar-besarnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi penulis selanjutnya.

Penulis,

Satria Pandu Adipurwoko