

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 31000:2018**

(Studi Kasus: Koperasi GAPOKTAN desa Cijati)

Skripsi



Disusun oleh

Ronggo Agatha Prima

15.12.0092

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

2020

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 31000:2018**

(Studi Kasus: Koperasi GAPOKTAN desa Cijati)

Skripsi

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



Disusun oleh

Ronggo Agatha Prima

15.12.0092

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI MENGUNAKAN ISO 31000:2018

(Studi Kasus: Koperasi GAPOKTAN Desa Cijati)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ronggo Agatha Prima

15.12.0092

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 06 Februari 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M.
NIDN. 0613037502

Ranggi Praharaningtyas A, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0619099101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Februari 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

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 31000:2018**

(Studi Kasus: Koperasi GAPOKTAN Desa Cijati)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ronggo Agatha prima

15.12.0092

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 12 Februari 2020

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

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

Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M.
NIDN. 0613037502

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Februari 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 : Ronggo Agatha Prima
NIM : 15.12.0092
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Manajemen Risiko Teknologi
Informasi Menggunakan ISO 31000:2018
(Study Kasus: Koperasi Gapoktan desa
Cijati).

Dosen Pembimbing 1 : Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M.
Dosen Pembimbing 2 : Ranggi Praharaningtyas A, 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, 06 Februari 2020

Yang menyatakan,

Ronggo Agatha prima
NIM. 15.12.0092

MOTTO

“KERJAKAN SKRIPSIMU DENGAN SUNGGUH – SUNGGUH”

“MALAS BOLEH, TAPI WAKTUNYA SERIUS HARUS SERIUS.”

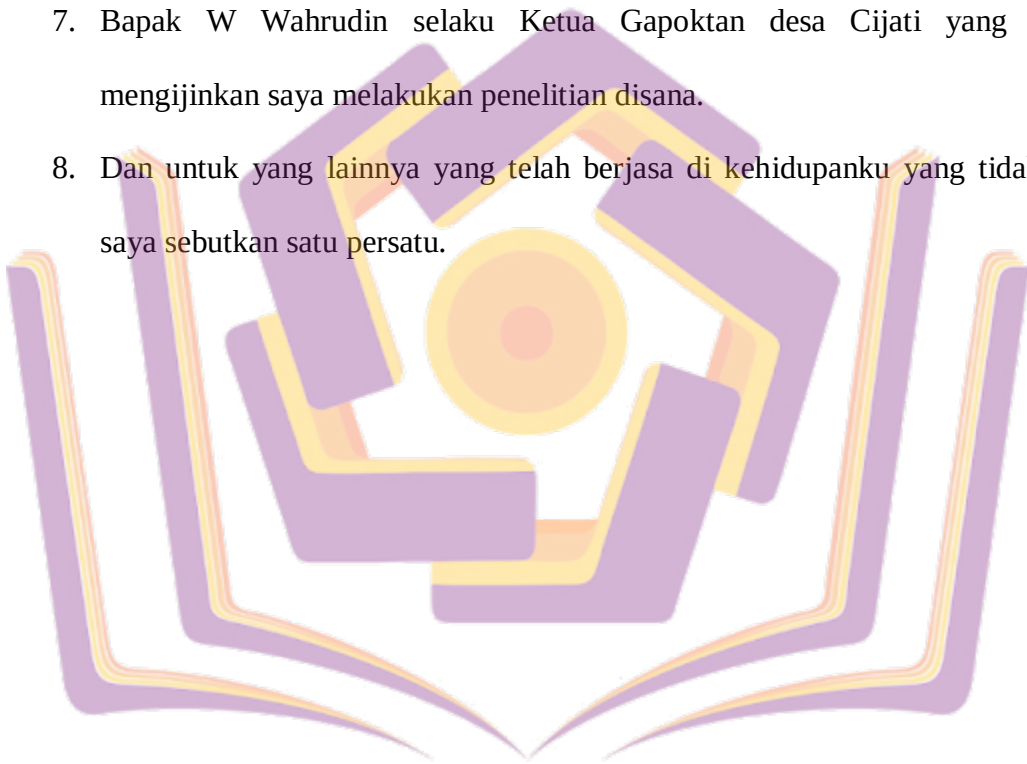


PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, anugerah, nikmat serta hidayah-Nya serta sholawat dan salam kepada junjungan nabi Agung kita Nabi Muhammad SAW, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih kesuksesanku. Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh nikmat dan rasa syukur untuk:

1. Kedua Orang tua saya, Bapak Purwito engkau sangat berharga bagiku, berkat kerja kerasmu anakmu ini bisa mewujudkan impiannya dan Ibu Kustinah yang paling berpengaruh dalam hidupku yang tidak pernah hentinya selama ini memberikanku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang yang mendidikku, membimbingku agar menjadi pribadi yang lebih baik.
2. Adik saya Dicky Pinusa Prima Sugondo yang selalu menghibur disaat saya pusing memikirkan skripsi.
3. Kakek dan keluarga besar yang tiada hentinya selalu mendoakan dan memberikan dukungan dan semangat.
4. Sahabat dekat saya Evi Noviani yang sudah memberikan supportnya dan kasih sayang.

5. Semua teman – teman saya terima kasih atas dukungan, semangat, motivasi, bantuan dan kebersamaannya selama kuliah dan juga teman – teman kos yang telah memberikan dukungan dan semangat, sukses untuk kita semua kawan.
6. Untuk Ibu Yusyida Munsa Idah dan Bapak Raggi Praharaningtyas A yang sudah dengan sabar menjadi pembimbing skripsi saya.
7. Bapak W Wahrudin selaku Ketua Gapoktan desa Cijati yang sudah mengizinkan saya melakukan penelitian disana.
8. Dan untuk yang lainnya yang telah berjasa di kehidupanku yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan ISO 31000:2018 (Study Kasus : Koperasi Gapoktan desa Cijati). ”. Analisis ini untuk menyelesaikan Studi Jenjang Strata 1 (S1) Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer.

Peneliti menyadari sepenuhnya, telah banyak mendapatkan dukungan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan pikiran, waktu, tenaga dan sebagainya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan setulus hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi.
4. Zulia Karini, S.S., M.Hum., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing I Skripsi yang telah memberikan banyak perhatian, menjadi inspirasiku dan bimbingan selama penulisan menyelesaikan skripsi.

6. Ranggi Praharaningtyas A, S.Kom., M.MSI., selaku Dosen Pembimbing II Skripsi yang juga telah memberikan banyak perhatian, menjadi inspirasiku dan bimbingan selama penulisan menyelesaikan skripsi.
7. Ibu dan Bapakku, terimakasih atas do'a dan dukungannya selama ini, serta perhatian dan pengorbanan yang tak pernah ada habisnya.
8. Keluargaku terimakasih atas motivasi dan perhaintnnya selama ini.
9. Sahabatku yang telah memberikan semangat kepada penulis selama menempuh studi di Univerasitas Amikom Purwokerto.

Terhadap semuanya tiada kiranya penulis dapat membalasnya, hanya do'a serta puji syukur kepada Allah SWT, semoga memberikan balasan kebaikan kepada semuanya. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Penulis,