

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE OCTAVE ALLEGRO
(Studi Kasus: Kantor Kecamatan Bojongsari)**

Skripsi



Disusun oleh

Dessandy Nur Ramadhan

16.12.0025

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

2020

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE OCTAVE ALLEGRO
(Studi Kasus: Kantor Kecamatan Bojongsari)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Dessandy Nur Ramadhan

16.12.0025

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

PERSETUJUAN

Skripsi

MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN METODE OCTAVE ALLEGRO

(Studi Kasus : Kantor Kecamatan Bojongsari)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dessandy Nur Ramadhan

16.12.0025

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 30 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Agustus 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

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE OCTAVE ALLEGRO**

(Studi Kasus: Kantor Kecamatan Bojongsari)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dessandy Nur Ramadhan

16.12.0025

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 06 Agustus 2020

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.

NIDN. 0617108501

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

NIDN. 0624107702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Agustus 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 : Dessandy Nur Ramadhan
NIM : 16.12.0025
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Manajemen Risiko Sistem Informasi Menggunakan Metode Octave Allegro (Studi Kasus : Kantor Kecamatan Bojongsari)
Dosen Pembimbing 1 : Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : Mohammad Imron, M.Kom.

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, 30 Juli 2020

Yang menyatakan,

Dessandy Nur Ramadhan
NIM. 16.12.0025

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT maha sang pemberi cinta dan kasih sayang serta pemberi maaf kepada umatnya, dan juga sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan banyak nikmat dan mukjizat, saya ingin memberikan rasa hormat dan terima kasih saya kepada :

1. Kedua orang tua, Bapak Gandek Sujali dan Ibu Sodyatun, semoga Allah melimpahkan rizki dan rahmat-Nya serta senantiasa membalas kebaikan beliau di dunia dan akhirat kelak.
2. Bapak Prayoga Pribadi, SE, M.Si dan Bapak Mohammad Imron, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi, saya ucapkan terimakasih karena telah memberikan bimbingan, dukungan, saran, motivasi, dan revisi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan di waktu yang tepat.
3. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
4. Pihak Kantor Kecamatan Bojongsari yang telah mengizinkan, mendukung dan membantu penulis untuk melakukan penelitian skripsi.
5. Terimakasih banyak kepada kakak saya Andrea Febrian Nur Alaraf beserta keluarganya atas bantuan dan supportnya selama ini
6. Terimakasih untuk teman – teman grup mabes Rahmat, Ridya, Ali, Udin, Ade, Kasmad, Geri, Adit, Abay, Dao, Bocil, Zelin, Adun, Alif, Akbar, Marta, Jimi, Dodi, S omba, Rama, Angger atas bantuan, *sharing*, hiburan, semangat, dan supportnya yang kalian berikan selama ini
7. Trimakasih untuk Ali, Marta, Gery yang sudah memberikan semangat, motivasi, dan referensi dalam menyusun skripsi.
8. Terimakasih untuk teman teman seangkatan maupun tidak seangkatan di Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan hiburan dan ilmu selama kuliah.

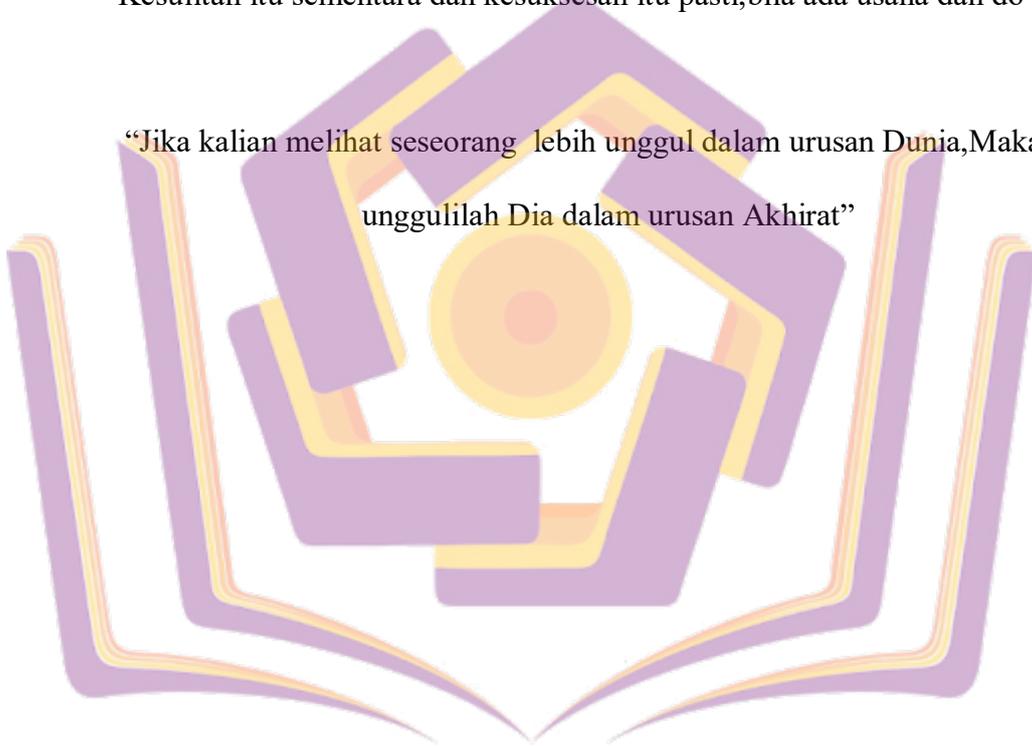
MOTTO

“Masalah akan terasa ringan dengan bersabar dan berlapang dada”

“Hari ini berjuang , besok raih kemenangan”

“Kesulitan itu sementara dan kesuksesan itu pasti, bila ada usaha dan do'a”

“Jika kalian melihat seseorang lebih unggul dalam urusan Dunia, Maka
unggulilah Dia dalam urusan Akhirat”



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rosulullah Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat – sahabatnya dan ahli sunnah.

Tugas akhir ini berjudul “Manajemen Risiko Sistem Informasi Menggunakan Octave Allegro (Studi kasus ; Kantor Kecamatan Bojongsari)”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian 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 Prayoga Pribadi, SE, M.Si dan Bapak Mohammad Imron, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Seluruh staff pengajar (Dosen) dan staff yang ada di Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Sistem Informasi.
6. Kepada Kantor Kecamatan Bojongsari yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
7. Kedua orang tua dan keluarga besar saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh.

Penulis,