

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
PADA PT. PEGADAIAN (PERSERO) CP BUMIAYU
MENGUNAKAN METODE ISO 31000**

Skripsi



Disusun oleh

Lenny Amelia Indriyanti

16.12.0128

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

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
PADA PT. PEGADAIAN (PERSERO) CP BUMIAYU
MENGUNAKAN METODE ISO 31000**

Skripsi

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



Disusun oleh

Lenny Amelia Indriyanti

16.12.0128

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
PADA PT. PEGADAIAN (PERSERO) CP BUMIAYU
MENGUNAKAN METODE ISO 31000**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lenny Amelia Indriyanti

16.12.0128

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 23 Desember 2019

Dosen Pembimbing,

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.

NIDN. 0618028602

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. 2012.09.01.008**

PENGESAHAN

Skripsi

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
PADA PT. PEGADAIAN (PERSERO) CP BUMIAYU
MENGUNAKAN METODE ISO 31000**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lenny Amelia Indriyanti

16.12.0128

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 04 Januari 2020

Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.
NIDN. 0623058502

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIDN. 0618028602

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 : Lenny Amelia Indriyanti
NIM : 16.12.0128
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Manajemen Risiko Sistem Informasi
pada PT. Pegadaian (Persero) CP Bumiayu
Menggunakan Metode ISO 31000

Dosen Pembimbing 1 : Dhanar Intan Surya Saputra, 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**.

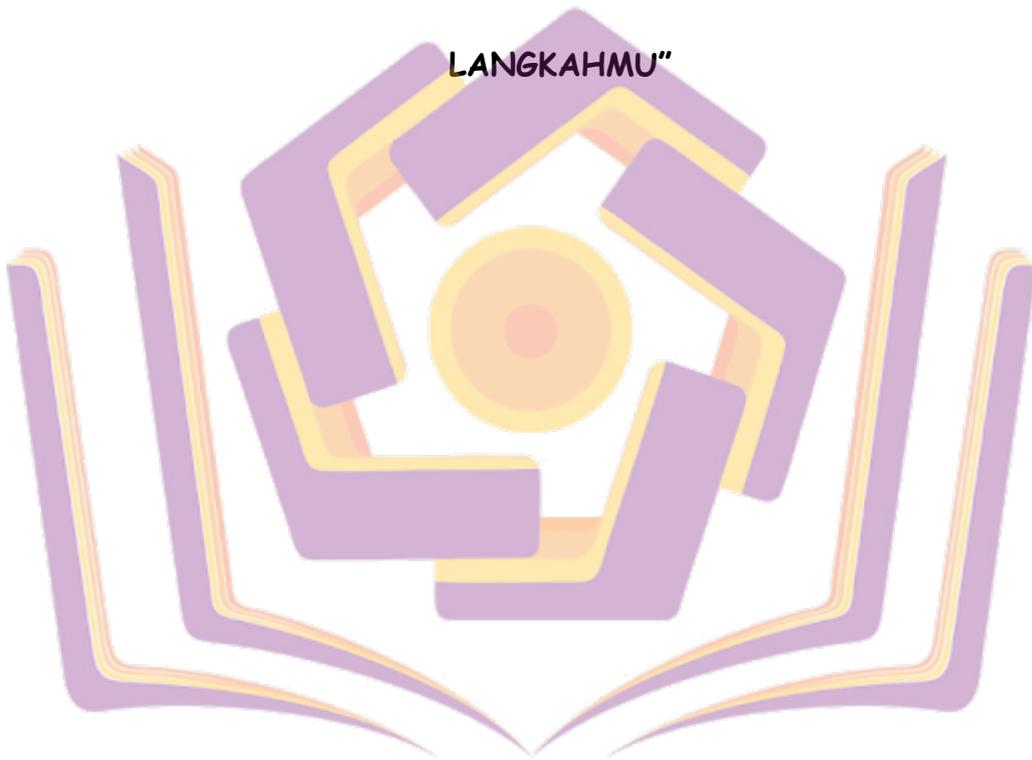
Purwokerto, 23 Desember 2019

Yang menyatakan,

Lenny Amelia Indriyanti
NIM. 16.12.0128

MOTTO

**"NIKMATI HIDUPMU, TETAP PADA TUJUANMU, BERSYUKUR
DAN BERBAHAGIALAH MULAI DARI HAL KECIL DALAM SETIAP
LANGKAHMU"**



PERSEMBAHAN

Puja dan puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan kesehatan dan kesabaran kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada target waktu yang saya inginkan. Skripsi ini akan saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi, yang mendoakan, memberi nasehat dan mendukung saya dalam pembuatan skripsi ini:

1. Untuk mamah saya Puji Kurniasih dan ayah saya Robin, yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada henti untuk kesuksesan dan kebahagiaan saya. Ucapan terima kasih tidak akan pernah cukup untuk membalas semua dukungan dan kebaikan orang tua saya. Semoga orang tua saya selalu dalam lindungan-Nya, dimudahkan dalam segala pekerjaan dan dijauhkan dari hal-hal yang tidak baik aamiin.
2. Untuk bapa Kandung saya Alm. Abdul Malik, semoga bapa ditempatkan disisi-Nya aamiin.
3. Untuk adik saya Salwa Zahra Aulia, yang selalu menghibur, menyemangati dan mendukung saya selama ini. Semoga adik saya selalu dalam lindungan-Nya, diberi kemudahan dalam segala hal dan dijauhkan dari orang-orang yang berniat buruk aamiin.
4. Untuk mbah saya Sunaryo dan Sumyati, semoga diberi kesehatan dan selalu dalam lindungan-Nya aamiin.
5. Untuk keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan dan doa untuk kesuksesan saya. Semoga kita selalu dalam lindungan-Nya aamiin.

6. Untuk saudara saya Peri, Elsy, Ica, Enggar, dan Devi yang selalu ada dan mendukung saya dalam pembuatan skripsi ini.
7. Untuk “Menantu Solehah”, Fajar, Ike, Intan, Lulu, Fika, Ana, Teti, dan Lutfi, terima kasih untuk semua hal yang kita lakukan bersama baik itu di lingkungan kampus maupun di luar kampus. Terimakasih sudah menemani saya dalam suka duka selama berkuliah di Universitas AMIKOM Purwokerto. Dan semoga kita tetap berhubungan baik walaupun itu hanya bertukar kabar lewat sosial media, semoga kita selalu dalam lindungan-Nya dimanapun kita berada.
8. Untuk teman-teman seperjuangan skripsi khususnya Fajar, Lulu, Fika, Dita, Asih, dan Fauzan yang selalu menemani dalam penyusunan skripsi.
9. Untuk teman kelompok saya, Fajar, Ike, Intan, Ana, Giat, dan Kukuh yang sering sekelompok di setiap mata kuliah.
10. Untuk teman-teman kos saya, Peri, Anggi, Yumna, Desi, Tisya, Fajar, Dita, Menik, Cicin, Intan, Nela, Hilmi, dan Alfi, terimakasih untuk kebersamaannya selama saya kos dengan kalian dan terimakasih untuk setiap saran yang kalian berikan selama ini.
11. Untuk teman-teman SI 16 C, terima kasih atas waktu yang kita habiskan selama masa belajar dan terimakasih atas momen kebersamaan kita selama 3,5 tahun ini. Semoga kedepannya kita tetap berhubungan baik satu sama lain.

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang, saya panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya. Dengan rahmat dan hidayahnya alhamdulillah skripsi yang berjudul “Manajemen Risiko Sistem Informasi pada PT. Pegadaian (Persero) CP Bumiayu Menggunakan Metode ISO 31000” dapat saya selesaikan tepat waktu. Dalam pembuatan skripsi tentunya banyak dorongan dari orang tua dan teman-teman sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari beberapa bantuan, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang maha kuasa, alhamdulillah atas ridho dan karunia-Nya penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik dan selesai tepat waktu.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Keprodi Sistem Informasi di Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang sudah banyak membantu saya dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi. Terima kasih atas kesabaran dan saran bapak selama bimbingan.

6. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama belajar di Universitas Amikom Purwokerto.
7. Bapak Irwan Ernanto, S.E. selaku Pimpinan Cabang PT. Pegadaian (Persero) CP Bumiayu yang memberikan izin sebagai tempat penelitian.
8. Bapak Munandar selaku Pengelola Agunan yang memberikan izin dan banyak membantu serta mempermudah saya dalam pengambilan data untuk kepentingan skripsi.
9. Orang tua, adik, dan seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam pembuatan skripsi ini.
10. Untuk teman-teman SI 16 C terimakasih untuk kurang lebih tiga setengah tahun ini, selalu menyupport dan memerikan semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu saya mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi tercapainya kesempurnaan, semoga penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti selanjutnya dan bagi para pembaca.

Penulis,