

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE OCTAVE ALLEGRO
PADA RUMAH SAKIT UMUM PURBOWANGI**

Skripsi



Disusun oleh

Alief Maulana Hisyam

16.12.0162

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

2020

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE OCTAVE ALLEGRO
PADA RUMAH SAKIT UMUM PURBOWANGI**

Skripsi

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



Disusun oleh

Alief Maulana Hisyam

16.12.0162

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MENGUNAKAN METODE OCTAVE ALLEGRO PADA RUMAH SAKIT UMUM PURBOWANGI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Alief Maulana Hisyam

16.12.0162

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 11 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0606018904

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Juli 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 MENGUNAKAN METODE OCTAVE ALLEGRO PADA RUMAH SAKIT UMUM PURBOWANGI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Alief Maulana Hisyam

16.12.0162

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Juli 2020

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Alief Maulana Hisyam
NIM : 16.12.0162
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 Pada Rumah Sakit Umum Purbowangi

Dosen Pembimbing 1 : Muliastuti Pinilih, S.E., M.Si.

Dosen Pembimbing 2 : Zanuwar Rifai, 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, 11 Juli 2020

Yang menyatakan,

Alief Maulana Hisyam
NIM. 16.12.0162

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini. Saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Mukhisom dan Alm. Ibu Nurhayati. Adeku tercinta Arrum Sifa Ulfasha beserta keluarga dan saudara-saudaraku yang selalu memberikan do'a tulus dan dukungannya, selalu menyemangati saya tanpa kenal lelah, semoga dengan ini membuat kalian bangga.
2. Ibu Muliasari Pinilih, S.E., M.Si., dan Bapak Zanuar Rifai. S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing saya yang sudah membimbing dan membantu memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini. Yang telah memberikan arahan dan pelajaran banyak dalam proses penyusunan skripsi.
3. Teman-teman SI 2016 B dan semua teman seperjuangan angkatan 2016 selama menempuh perkuliahan di Universitas Amikom Purwokerto, terima kasih telah menciptakan kesan yang tak terlupakan selama masa perkuliahan semoga kita semua bisa sukses dijalannya masing-masing.
4. Untuk teman dekat Andi Wira, Bahar Fatah, Aris, Andre, Bima, Salafudin terima kasih banyak untuk semangat dan dukungan yang tak pernah berhenti diberikan kepada penulis, terima kasih untuk selalu sabar ketika direpotkan dalam membantu penulis, terima kasih untuk selalu ada dan menemani saat penulis memerlukan bantuan.

5. Untuk Member Indekos Dafuq, terimakasih banyak sudah memberikan semangat, dukungan dan bantuannya kepada penulis, semoga kita sukses dijalannya masing-masing.



MOTTO

“Sukses adalah menyukai diri sendiri, menyukai apa yang kamu lakukan, dan menyukai bagaimana kamu melakukannya”



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karuniaNya, skripsi dengan judul “Manajemen Risiko Sistem Informasi Menggunakan Metode OCTAVE Allegro Pada Rumah Sakit Umum Purbowangi” ini dapat saya selesaikan. Dalam proses penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan banyak pihak. Karena itu dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya 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 Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas AMIKOM Purwokerto.
4. Ibu Muliasari Pinilih, S.E., M.Si dan Bapak Zanuwar Rifai. S.Kom., M.MSI.. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mendampingi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen, staff dan karyawan Universitas AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama proses perkuliahan.
6. Kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan do'a dan dorongan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

7. Kepada Bapak Riswanto yang sudah membantu saya mengurus di tempat penelitian dan seluruh karyawan Rumah Sakit Umum Purbowangi yang telah memperkenankan saya untuk melakukan penelitian. Mohon maaf jika selama penelitian saya banyak mengganggu waktu kerja Bapak dan karyawan.
8. Kepada teman-teman SI 2016 B yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih adanya kesalahan dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima berbagai kritis dan saran guna menghasilkan perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis mohon maaf jika dalam penyusunan skripsi ini terdapat hal yang kurang berkenan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terkait.

Penulis,