

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE OCTAVE-S DI RUMAH SAKIT WISHNU HUSADA
BANYUMAS**

Skripsi



Disusun oleh

Miyat Sutopo

16.12.0022

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

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE OCTAVE-S DI RUMAH SAKIT WISHNU HUSADA
BANYUMAS**

Skripsi

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



Disusun oleh

Miyat Sutopo

16.12.0022

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MENGUNAKAN METODE OCTAVE-S DI RUMAH SAKIT WISHNU HUSADA BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Miyat Sutopo

16.12.0022

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 05 Desember 2019

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Septi Fajarwati, M. Pd.
NIDN. 0623098304

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Desember 2019

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-S DI RUMAH SAKIT WISHNU HUSADA BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Miyat Sutopo

16.12.0022

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Desember 2019

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
NIDN. 0616098901

Septi Fajarwati, M. Pd.
NIDN. 0623098304

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Desember 2019

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 : Miyat Sutopo
NIM : 16.12.0022
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-S di Rumah
Sakit Wishnu Husada Banyumas

Dosen Pembimbing 1 : Septi Fajarwati, M. Pd

Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, 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, 05 Desember 2019

Yang menyatakan,

Miyat Sutopo
NIM. 16,.12.0022

MOTO

Cukuplah Allah menjadi penolong kami dan Allah adalah sebaik-baiknya pelindung.

(QS. Ali Imran:173)

Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui.

(QS. Al Baqarah:216)

Tidak penting seberapa lambat Anda melaju, selagi Anda tidak berhenti.

(Anonim)

Berkacalah, kemudian katakan pada dirimu sendiri “Aku kuat dan aku bisa”.

(Miyat Sutopo)

PERSEMBAHAN

Satu bab hidup telah usai, teriring rasa syukur yang sangat dalam kehadiran Allah SWT, penulis persembahkan karya sederhana ini untuk orang-orang terkasih yang sangat berharga dalam hidup. Terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Erdianto yang senantiasa mendoakanku, menyayangiku dengan penuh kasih, membimbingku dengan rasa sabar dan segala pengorbanan yang dilakukan, *you're my hero!*.
2. Mama Kuswati dengan segala doa yang tidak pernah terputus sehingga sampai detik ini beliau berada di balik segala pencapaianku, penasihat pribadiku, selalu menerima apapun kekuranganku.
3. Kakaku Irma Wati dan Indra Satriawan yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
4. Ulfa Luthvianna Farazia yang telah memberikan semangat dari awal hingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
5. Sobat segala musim M.Mivtahudin yang telah memberikan banyak pelajaran berharga tentang memanusiakan manusia, semoga persahabatan kita sampai *jannah*.
6. Sahabatku Haikal, Setiawan, Dika, Asep yang telah memberikan warna-warni dan pelajaran berharga dalam menjalani kehidupan ini, semoga kita bisa sukses di jalan masing-masing dan jangan lupakan kenangan indah kita.
7. Seluruh pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Manajemen Risiko Sistem Informasi Menggunakan Metode Octave-S di Rumah Sakit Wishnu Husada Banyumas”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana strata satu (S1) Jurusan Sistem Informasi di Universitas Amikom Purwokerto.

Banyak pihak yang telah membantu penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Amikom Purwokerto dan pada saat proses penyusunan skripsi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Septi Fajarwati, M. Pd. selaku pembimbing 1, atas bimbingannya, ilmu, serta saran yang bermanfaat selama proses penyusunan skripsi.
5. Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI. selaku pembimbing 2 skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto, atas segala ilmu pengetahuan

yang telah diberikan.

7. Febri selaku Kepala di Rumah Sakit Wishnu Husada Banyumas yang telah baik hati membantu penulis melaksanakan penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
8. Staf dan Karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan pelayanan pendidikan kepada penulis selama masa studi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga atas semua bantuan dan dukungannya yang diberikan akan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Harapan dari penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan penulis pada khususnya.

Penulis

Miyat Sutopo