

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN  
METODE *OCTAVE ALLEGRO* SMK MA`ARIF 1 KALIREJO**

**TESIS**



Oleh

**Angger Sasmito**

**2121211007**

**PROGRAM PASCASARJANA  
INFORMATICS & BUSINESS INSTITUTE DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG  
2023**

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN  
METODE *OCTAVE ALLEGRO* SMK MA`ARIF 1 KALIREJO**

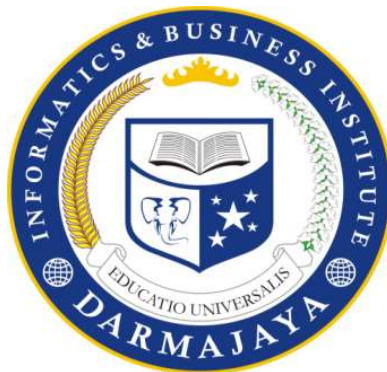
**TESIS**

Untuk memenuhi Sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2 (Strata Dua) Program Studi  
Magister Teknik Informatika

Oleh

**Angger Sasmito**

**2121211007**



**PROGRAM PASCASARJANA  
INFORMATICS & BUSINESS INSTITUTE DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG  
2023**



### PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa tesis yang saya ajukan ini adalah hasil karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Magister di suatu perguruan tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Karya ini adalah milik saya dan penanggungjawaban sepenuhnya berada di pundak saya.

Bandar Lampung, 2 Maret 2023

menyatakan,



**ANGGER SASMITO**

**NPM. 2121211007**

**PERSETUJUAN TESIS**

Judul Tesis : MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI  
AKADEMIK MENGGUNAKAN METODE *OCTAVE*  
*ALLEGRO* SMK MA'ARIF 1 KALIREJO

Nama : Angger Sasmito

NPM : 2121211007


Program Studi : Magister Teknik Informatika


Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada sidang Tesis guna memperoleh gelar Magister Teknik Informatika pada Program Pascasarjana IBI Darmajaya.

Bandar Lampung, 2 Maret 2023

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

Mengetahui,  
Ka. Prodi Magister Teknik Informatika

  
JOKO TRILOKA, M.T.,Ph.D  
NIK. 00600303

  
JOKO TRILOKA, M.T.,Ph.D  
NIK. 00600303





## HALAMAN PENGESAHAN

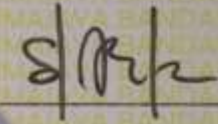
Telah diuji dan dipertahankan didepan Tim Penguji Tesis Program Pascasarjana  
IIB Darmajaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh  
gelar Magister Teknik Informatika

Mengesahkan,

1. Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Dr. Wasilah, S.Kom, M.T.I



Anggota : Dr. Suhendro Yusuf I, M.Kom



2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer  
Program Studi Magister Teknik Informatika



Dr. Suedi, S.Kom., M.T.I  
NIK. 00600303

Tanggal Lulus Ujian Tesis : 2 Maret 2023



## **PERSETUJUAN PENCETAKAN LAPORAN TESIS**

MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI AKADEMIK  
MENGUNAKAN METODE *OCTAVE ALLEGRO* SMK MA`ARIF 1

KALIREJO

Oleh :

Angger Sasmito

NPM : 2121211007

Dengan ini menyatakan bahwa tesis tersebut dapat dicetak sesuai dengan ketentuan yang berlakudi Pascasarjana IBI Darmajaya Bandar Lampung.

Disetujui oleh:

Pembimbing

1) : **Joko Triloka, M.T.,Ph.D**

Penguji

1) : **Dr. Wasilah, S.Kom, M.T.I**

2) : **Dr. Suhendro Yusuf I, M.Kom**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah dengan judul “**Manajemen Risiko Sistem Informasi Akademik Menggunakan Metode *Octave Allegro*** Smk Ma`Arif 1 Kalirejo” dapat diselesaikan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Joko Triloka, M.T.,Ph.D selaku pembimbing dan Ketua Program Studi Magister Teknik Informatika IIB Darmajaya yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi.
2. Bapak Ir. Suhendro Yusuf Irianto, M. Kom, Ph.D. dan Dr. Ibu Wasilah, S. Kom, M.T. atas waktu dan kesediaannya menjadi penguji tesis
3. Bapak Dr. Sutedi, S. Kom., M.T.I selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya.
4. Seluruh Dosen di Pasca Sarjana Program Studi Magister Teknik Informatika IIB Darmajaya, atas segala pengetahuan, bimbingan dan motivasinya selama proses perkuliahan, dan terimakasih kepada staf Tata Usaha atas bantuan dan dukungannya.
5. Seluruh Dosen di Program Studi Sistem Informasi, IBI Darmajaya, atas segala pengetahuan, dan motivasinya.
6. Rekan-rekan mahasiswa Program Magister Teknik Informatika khususnya angkatan ke XXIV, atas motivasi, kebersamaan dan persahabatannya.

7. Seluruh Dosen dan Karyawan dilingkungan IBI Darmajaya Bandar Lampung.
8. Ayahanda Siswopurnomo dan Ibunda Siti Aminah, Istri tercinta terimakasih atas segala doa, dukungan dan motivasinya.
9. Terima kasih pula kepada rekan-rekan yang tidak disebutkan satu persatu dan kepada semua pihak, atas segala bantuan dan kerjasamanya selama ini, semoga Allah membalasnya lebih baik.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa tulisan ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat dan memberikan tambahan informasi di bidang ilmu komputer.

Bandar Lampung, 2 Maret 2023

**ANGGER SASMITO**  
**2121211007**



## **MOTO**

“No system is safe”