

# **AUDIT KEAMANAN SISTEM INFORMASI PADA RS. IMMANUEL MENGGUNAKAN COBIT 5**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam  
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi  
S1 Sistem Informasi Universitas Kristen Maranatha

Oleh

**Ivan Trixie Lasamahu**

**1775010**



**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

# PRAKATA

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kesehatan bagi penulis dalam menyusun Tugas Akhir. Karena atas berkat dan kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan yang berjudul Tugas Akhir “Audif Keamanan Sistem Informasi Pada RS. Immanuel Menggunakan COBIT 5”. Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Universitas Kristen Maranatha.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, penulis telah dibantu dan didukung oleh berbagai pihak dalam memberikan bimbingan, semangat dan doa, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengat ini, penulis berterima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir, penulis tidak dapat membalas kebaikan semua pihak tersebut, kiranya Tuhan saja yang dapat membalas seluruh kebaikan kalian semua. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Saron Kurniawati Yefta, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbingan yang telah membimbing dan memberikan masukan selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Hapnes Toba, Msc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
3. Bapak Niko Ibrahim, S.Kom., MIT., selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Kristen Maranatha.
4. Ibu Diana Trivena Yulianti, S.Kom., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Kompetensi S1 Sistem Informasi Universitas Kristen Maranatha.
5. Kedua orang tua, yang selalu memberikan nasehat, dorongan dan topangan doa, bukan saja dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, namun dukungan tersebut selalu diberikan selama penulis menempuh jenjang pendidikan diluar kota.
6. Marinska dan Angel selaku kedua adik kandung penulis, yang selalu memberikan semangat setiap waktu.
7. Oma Ani selaku satu-satunya nenek penulis yang masih hidup, yang selalu mendoakan penulis setiap waktu apapun keadaannya.

8. Bapak Denny, selaku narasumber dan Ketua Unit SIM RS Immanuel, yang membantu dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian Tugas Akhir.
9. Seluruh sanak saudara yang telah memberikan dukungan doa untuk penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
10. Seluruh sahabat dan rekan pelajar yang ikut terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir.

Penulis mengakui masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan. Kritik dan saran sangat membantu dalam memperbaiki dan meningkatkan Tugas Akhir ini. Penulis berharap kiranya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan bagi siapapun yang membutuhkan.

Bandung, 12 Desember 2018



Ivan Trixie Lasamahu