

**AUDIT KEAMANAN SISTEM INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN STANDAR
ISO 27001 (TELKOM LEMBONG BANDUNG)**

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Nurqalbi Chairul

1775019



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

2018

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepala Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya Tugas Akhir yang berjudul “Audit Keamanan Sistem Informasi Dengan Menggunakan Standar ISO 27001 (Telkom Lembong Bandung)” yang digunakan untuk memenuhi persyaratan kelulusan di program studi Sistem Informasi fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Maranatha dapat terselesaikan tepat waktu.

Dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada Bapak Dr. Hapnes Toba, M. Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
2. Kepada Bapak Niko Ibrahim, S.Kom, MIT. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Kristen Maranatha.
3. Kepada Ibu Diana Trivena Yulianti, S.Kom, M.T. selaku pembimbing Tugas Akhir, terima kasih atas kesabaran dan solusi-solusi terbaik pada saat bimbingan.
4. Kepada orang tua tercinta, kedua adik tersayang yang selalu memberikan semangat serta do'a dan dukungan yang tiada hentinya sampai Tugas Akhir ini selesai.
5. Kepada Bapak Wisnu Ardiherdian selaku pembimbing lapangan yang menyediakan waktu bagi penulis selama di Telkom Lembong Bandung untuk Tugas Akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmu dan informasi yang bermanfaat.
7. Kepada teman-teman geng Aisyah yang telah sama-sama menyelesaikan Tugas Akhir dengan tepat waktu.
8. Kepada teman-teman kelas Ekstensi Sistem Informasi 2017.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun karena masih terdapat kekurangan pada Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Bandung, 14 Mei 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nurqalbi Chairul', written in a cursive style.

Nurqalbi Chairul