

**AUDIT PENERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 27001: 2013
(Studi Kasus: Rumah Sakit “MITRA SIAGA” Tegal)**

Skripsi



Disusun oleh

Ghifari Nurzaka

13.12.0225

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**AUDIT PENERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 27001: 2013
(Studi Kasus: Rumah Sakit “MITRA SIAGA” Tegal)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ghifari Nurzaka

13.12.0225

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

**AUDIT PENERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 27001: 2013**

(Studi Kasus: Rumah Sakit “MITRA SIAGA” Tegal)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ghifari Nurzaka

13.12.0225

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2019

Dosen Pembimbing,

Agung Prasetyo, M.Kom.

NIDN. 0412037602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 14 Agustus 2019

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

**Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002**

**Dr. Taqwa Hariguna. S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008**

PENGESAHAN

Skripsi

**AUDIT PENERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 27001: 2013**

(Studi Kasus: Rumah Sakit “MITRA SIAGA” Tegal)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ghifari Nurzaka

13.12.0225

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 14 Agustus 2019

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.

NIDN. 0617108501

M. Awiet Wiedanto P, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0625059201

Agung Prasetyo, M.Kom.

NIDN. 0412037602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 14 Agustus 2019

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Rahman Rosyidi, M.Kom.

NIK. 2009.09.1.002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ghifari Nurzaka
NIM : 13.12.0225
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
PerguruanTinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Audit Penerapan Keamanan Sistem Informasi menggunakan ISO 27001: 2013 (Studi Kasus: Rumah Sakit “Mitra Siaga” Tegal)
Dosen Pembimbing 1 : Agung Prasetyo, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 24 Juli 2019

Yang menyatakan,

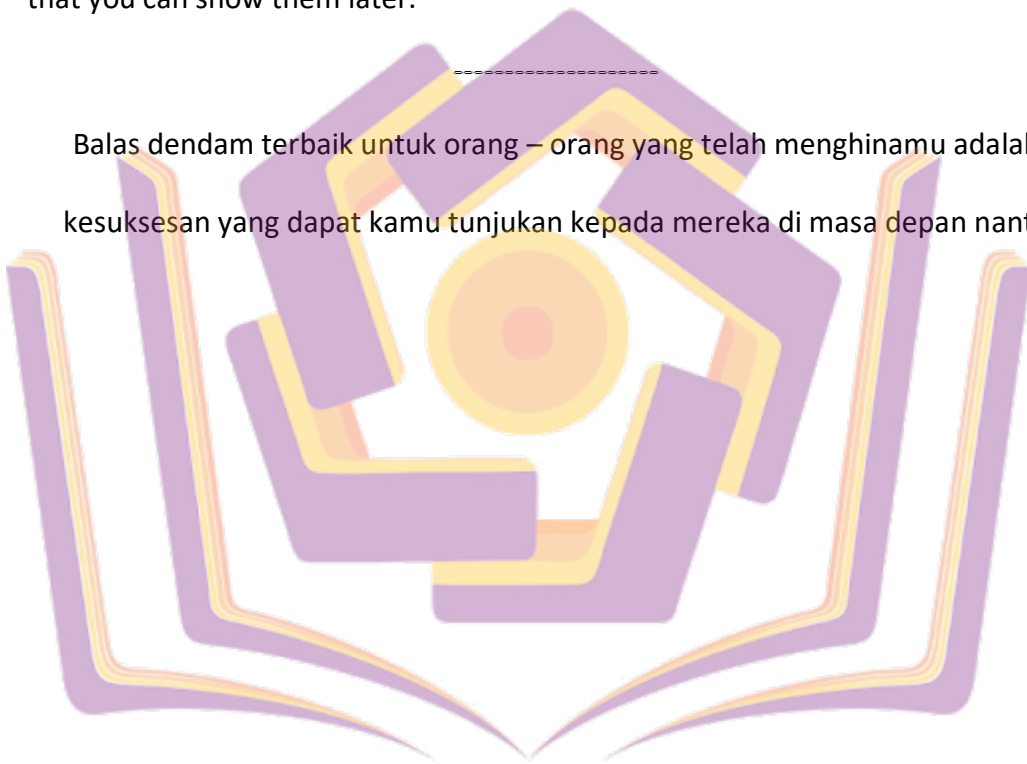
Materai Rp. 6.000,-

Ghifari Nurzaka
NIM. 13.12.0225

MOTTO

The best revenge for the people who have insulted you is the success that you can show them later.

Balas dendam terbaik untuk orang – orang yang telah menghinamu adalah kesuksesan yang dapat kamu tunjukan kepada mereka di masa depan nanti.



PERSEMBAHAN

Kupersembahkan skripsi ini dengan penuh rasa terima kasih untuk :

1. Kedua Orang tuaku tercinta, Bapak Farid Hidayat dan Ibu Saninah yang selalu memberikan semangat dan doa tanpa henti-hentinya kepada saya, semoga dengan ini membuat kalian bangga.
2. Bapak Agung Prasetyo, M.Kom selaku dosen pembimbing, terimakasih banyak telah dengan sabar memberikan banyak saran dan nasihat, sehingga skripsi ini bisa selesai.
3. Sahabat dan teman – temanku terutama Embun Suci Rahayu, Terimakasih telah menjadi motivasi terbesar untuk selalu berjuang menempuh jenjang S1.
4. Teman-teman SI 13 A yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan, semoga sukses selalu.
5. Teman – teman driver Gojek terutama bagi komunitas Team Merah Putih (MP) tetap solid kawan karena kalian aku belajar banyak hal diluar sana, sukses terus.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah skripsi “Audit Penerapan Keamanan Sistem Pada Rumah Sakit Mitra Siaga Tegal menggunakan ISO 27001:2013” dapat saya selesaikan tepat waktu. Dorongan dari orang tua dan teman-teman saya yang begitu besar membuat saya dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak dibantu oleh beberapa pihak, oleh untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Agung Prasetyo, M.Kom selaku pembimbing yang selalu dengan sabar membimbing, memberi pengarahan dan memberi motivasi selama penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh staff pengajar Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menuntut ilmu di jurusan Sistem Informasi.
5. Kepala Direktur dan Staff IT Rumah Sakit “Mitra Siaga” Tegal beserta jajaran karyawan, terimakasih atas kerjasamanya dalam melakukan penelitian skripsi ini.

6. Kedua Orang tuaku (Farid Hifayat dan Saninah) tercinta yang selalu memberikan dorongan, semangat dan doa yang tanpa henti serta bantuan materiil
7. Terimakasih kepada Embun Suci Rahayu yang selalu mengingatkan dan memberikan dorongan semangat sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan, kekurangan dan jauh dari kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun penyajian. Kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis harapkan. Penulis berharap semoga hasil karya skripsi ini dapat dimanfaatkan oleh siapa saja yang membutuhkan.

Penulis

Ghifari Nurzaka