

**AUDIT PENERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI PADA
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
AL GHAZALI CILACAP**

Skripsi



Disusun oleh

Risqy Fajar Saputro

12.12.0236

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2016**

**AUDIT PENERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI PADA
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
AL GHAZALI CILACAP**

Skripsi

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



Disusun oleh

Risqy Fajar Saputro

12.12.0236

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2016**

PERSETUJUAN

Skripsi

**AUDIT PENERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI PADA
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
AL GHAZALI CILACAP**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Risqy Fajar Saputro

12.12.0236

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 September 2016

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.
NIDN. 0617108501

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
NIDN. 9906966404

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 29 September 2016

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

Dr. Berlilana, S.P., S.Kom., M.Si.
NIK.2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

**AUDIT PENERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI PADA
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
AL GHAZALI CILACAP**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Risqy Fajar Saputro

12.12.0236

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 29 September 2016

Azhari Shouni Barkah, M.Kom.

NIDN. 0615067903

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.

NIDN. 0626018004

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

NIDN. 0617108501

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 September 2016

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

Dr. Berlilana, S.P., S.Kom., M.Si.

NIK.2005.09.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Risqy Fajar Saputro
NIM : 12.12.0236
Program Studi : Sistem Informasi
PerguruanTinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Audit Penerapan Keamanan Sistem Informasi
Pada Perpustakaan Universitas Nahdlatul
Ulama Al Ghazali Cilacap
Dosen Pembimbing 1 : Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : Abednego Dwi Septiadi, M.Kom

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, 20 September 2016

Yang menyatakan,

Materai
Rp. 6.000,-

Risqy Fajar Saputro

MOTTO

**Be yourself, Searching For Identity, And To Obtain an Independent
life, Because Life Continues Flowing Like Water And Life continues
Spinning.**

**Jadilah Diri Sendiri, Mencari Jati Diri, Dan Untuk Mandapatkan Kehidupan
Yang mandiri. Karena Hidup Seperti Air Mengalir.**



HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan skripsi ini dengan penuh rasa terima kasih untuk :

1. Kedua Orang tuaku tercinta, Bapak Sutrisno dan Ibu Darsih yang selalu memberikan semangat dan doa tanpa henti-hentinya kepada saya, semoga dengan ini membuat kalian bangga.
2. Kakakku Risqy Cahyaning Rahayu, Terimakasih telah menjadi motivasi terbesar untuk selalu berjuang menempuh jenjang S1.
3. Bapak Akto Hariawan, S.Kom, M.Si dan Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom selaku dosen pembimbing, terimakasih banyak telah dengan sabar memberikan banyak saran dan nasihat, sehingga skripsi ini selesai tepat waktu.
4. Sahabat-sahabat terbaik (Bangkit, Candra, Rizal, Afzi, Koko, Gesang, Rahmat, Galuh, Titi, Agnes, Vitha, Daus, Indra, M. Rizal, Agung, Pungki) untuk kekompakan, dukungan, serta motivasi selama ini.
5. Teman-teman SI 12 D yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan, semoga sukses selalu

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan rasa syukur Alhamdulillah skripsi “Audit Penerapan Keamanan Sistem Pada Perpustakaan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap” dapat saya selesaikan tepat waktu. Dorongan dari orang tua dan teman-teman saya yang begitu besar membuat saya dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini.

Dalam penyelesaian skripsi ini penyusun banyak dibantu oleh beberapa pihak, oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana SP, S.Kom, M.Si selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Prayoga Pribadi, S.E, M.Si selaku kaprodi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Akto Hariawan, S.Kom, M.Si dan Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom selaku pembimbing yang selalu dengan sabar membimbing, memberi pengarahan dan memberi motivasi selama penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh staff pengajar Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menuntut ilmu di jurusan Sistem Informasi.
5. Kepala Perpustakaan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali beserta jajaran karyawan, terimakasih atas kerjasamanya dalam melakukan penelitian skripsi ini.

6. Kedua Orang tuaku (Sutrisno dan Darsih) tercinta yang selalu memberikan dorongan, semangat dan doa yang tanpa henti serta bantuan materil
7. Kakaku Risqy Cahyaning Rahayu yang tak henti-hentinya memberikan motivasi dan dorongan dalam masa perkuliahan.
8. Terimakasih kepada Eza Nur Hasanah yang selalu mengingatkan dan memberikan dorongan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. 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.

Purwokerto, 20 September 2016

Penulis