

**AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI  
APLIKASI PRESENSI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5  
(Studi Kasus: PT. Wana Makmur Sejahtera)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Ikhlas Nurhayati**

**15.12.0019**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI  
APLIKASI PRESENSI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5  
(Studi Kasus: PT. Wana Makmur Sejahtera)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Ikhlas Nurhayati**

**15.12.0019**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI  
APLIKASI PRESENSI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5**

**(Studi Kasus: PT. Wana Makmur Sejahtera)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

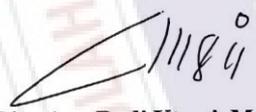
**Ikhlas Nurhayati**

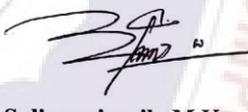
**15.12.0019**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 29 Maret 2019

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

  
**Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.**  
**NIDN. 0606039003**

  
**Suliswaningsih, M.Kom.**  
**NIDN. 0602088501**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 10 April 2019

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

  
**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIK. 2005.09.1.001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI APLIKASI  
PRESENSI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5  
(Studi Kasus: PT. Wana Makmur Sejahtera)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhlas Nurhayati**

**15.12.0019**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 10 April 2019

**Agung Prasetyo, M.Kom.**  
NIDN. 0412037602

**Pravoga Pribadi, S.E., M.Si.**  
NIDN. 0624107702

**Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.**  
NIDN. 0606039003

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 10 April 2019

**Ketua Program Studi Sistem Informasi,  
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : IKHLAS NURHAYATI  
NIM : 15.12.0019  
Program Studi : SISTEM INFORMASI  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Audit Tata Kelola Teknologi Informasi  
Menggunakan Framework COBIT 5 (Studi  
kasus: PT. Wana Makmur Sejahtera)  
Dosen Pembimbing 1 : Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Suliswaningsih, 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, 29 Maret 2019



**Ikhlas Nurhayati**

NIM. 15.12.0019

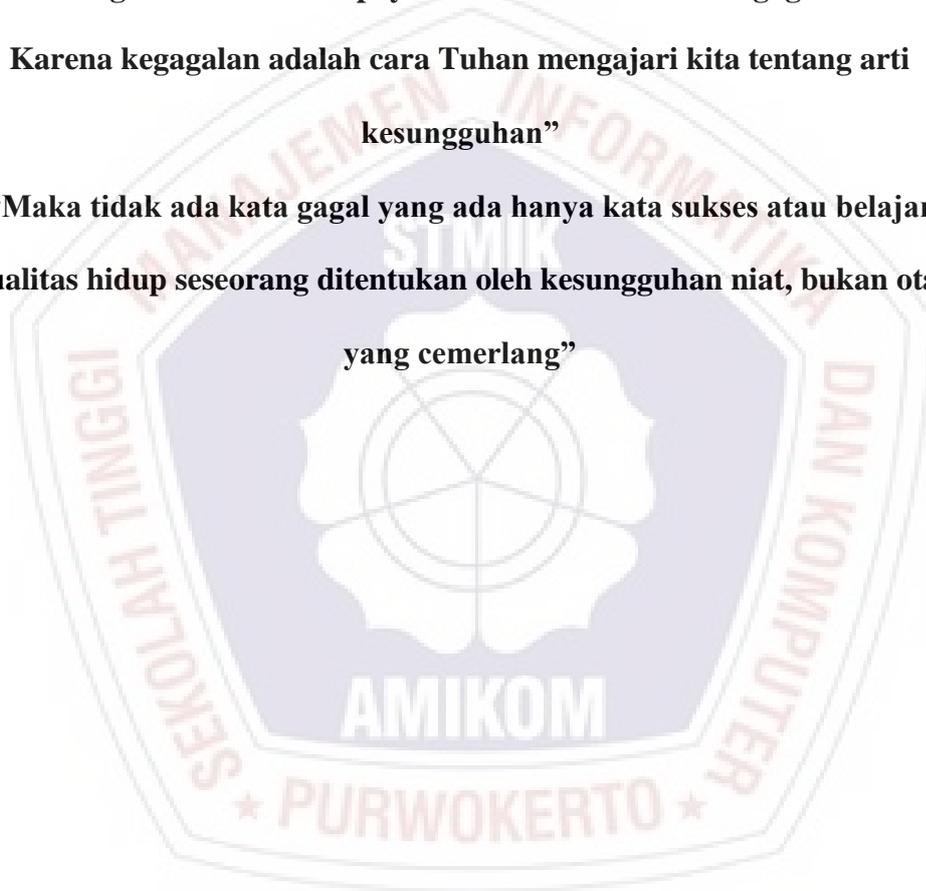
## MOTTO

**“Kecerdasan bukan penentu kesuksesan, tetapi kerja keras merupakan penentu kesuksesanmu yang sebenarnya**

**Jangan berhenti berupaya ketika kita menemui kegagalan**

**Karena kegagalan adalah cara Tuhan mengajari kita tentang arti kesungguhan”**

**“Maka tidak ada kata gagal yang ada hanya kata sukses atau belajar Kualitas hidup seseorang ditentukan oleh kesungguhan niat, bukan otak yang cemerlang”**



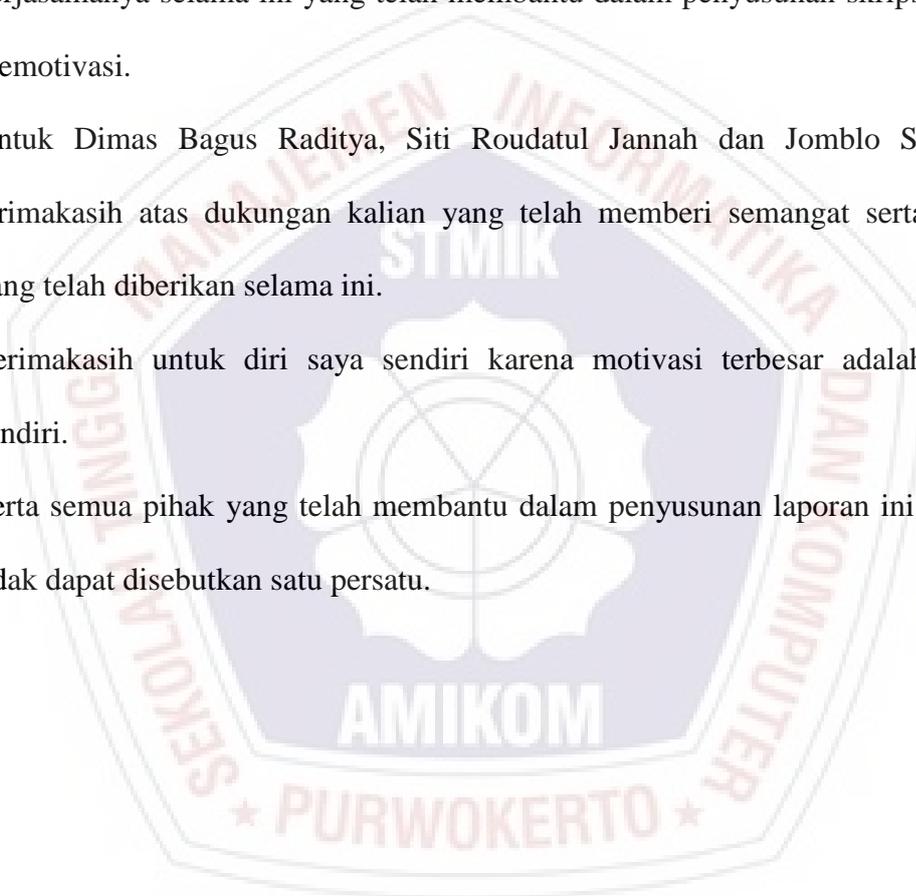
## PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, serta Rahmat dan Hidayah-Mu yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, semangat dan ilmu pengetahuan yang diberikan. Atas karunia yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Audit Tata Kelola Teknologi Informasi menggunakan Framework COBIT 5 Studi kasus: PT. Wana Makmur Sejahtera”. Maksud dari penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan SI Sistem Informasi STMIK Amikom Purwokerto. Sholawat serta Salam selalu di limpahkan kepada Rosulullah Muhammad SAW.

Pelaksanaan laporan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang tercinta atas limpahan Do'a, kasih sayang yang tak terhingga, selalu memberikan yang terbaik dan selalu memberikan semangat dan kekuatan.
2. Terimakasih untuk adik saya yang selalu memberi semangat dan selalu mendoakan, serta memberikan dorongan dalam menyusun skripsi ini.
3. Ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom terimakasih atas segala bantuan, bimbingan dan motivasi dalam mengerjakan tugas akhir ini.

4. Seluruh dosen pengajar studi Sistem Informasi, terimakasih untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sudah diberikan dan terimakasih untuk seluruh Staf akademik atas bantuannya.
5. Terimakasih kepada teman-teman angkatan 2015 untuk bantuan dan kerjasamanya selama ini yang telah membantu dalam penyusunan skripsi dan memotivasi.
6. Untuk Dimas Bagus Raditya, Siti Roudatul Jannah dan Jomblo Squad, terimakasih atas dukungan kalian yang telah memberi semangat serta doa yang telah diberikan selama ini.
7. Terimakasih untuk diri saya sendiri karena motivasi terbesar adalah diri sendiri.
8. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi dengan lancar. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Rosulullah SAW dan sahabat-sahabatnya.

Skripsi ini berjudul “Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 Studi Kasus: PT. Wana Makmur Sejahtera”. Sebagai bentuk penghargaan peneliti ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian skripsi ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Ketua STMIK Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku kepala Program Studi Sistem Informasi.
3. Ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom. dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang sudah menyediakan waktu, pikiran dan kesabaran dalam membimbing peneliti untuk menyelesaikan Skripsi ini.
4. Seluruh Dosen STMIK Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama masa belajar.
5. Bapak Suparyo selaku HRD dan karyawan PT. Wana Makmur Sejahtera yang telah memberikan izin dan bantuan kepada saya untuk melakukan penelitian skripsi ini.

6. Untuk teman-teman seperjuangan serta teman-teman SI 15 A dan seluruh mahasiswa STMIK Amikom Purwokerto, khususnya angkatan 2015 yang telah membantu.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu saya mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi mencapai kesempurnaan, semoga penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan bagi para pembaca.

Penulis,

Ikhlas Nurhayati