

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan Masalah.....	I-2
1.4 Tujuan dan Maksud Penelitian.....	I-3
1.5 Metodologi	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Pengertian Dasar Sistem, Informasi,Sistem Informasi.....	II-1
2.1.1 DefinisiSistem	II-1
2.1.2 Informasi	II-1
2.1.2.1 Definisi Informasi.....	II-1
2.1.2.2 Kualitas informasi.....	II-1
2.1.2.3 Ciri-ciri informasi	II-2
2.1.3 Sistem Informasi.....	II-3
2.1.3.1 Definisi Sistem Informasi	II-3
2.1.3.2 Komponen sistem Informasi.....	II-3
2.2 Audit Sistem dan Teknologi Informasi	II-5
2.2.1 Definisi Audit	II-5
2.2.1.1 Jenis-jenis audit	II-5

2.2.1.2 Tujuan audit	II-7
2.3 Pengertian Absensi	II-7
2.3.1 Tujuan absensi	II-8
2.4 Pengertian Penggajian	II-8
2.4.1 Fungsi Penggajian	II-8
2.4.2 Tujuan Penggajian	II-9
2.5 Pengertian Teknologi Informasi	II-10
2.5.1 Pengertian IT Governance	II-10
2.5.1.1 Tujuan IT Governance	II-10
2.5.1.2 Tujuan dan 8 karakteristik Good Governance	II-11
2.6 Model audit tata kelola sistem dan teknologi informasi	II-12
2.7 Pengertian COBIT	II-17
2.7.1 Kerangka Kerja COBIT	II-18
2.7.1.1 Maturity Model	II-22
2.7.1.2 Pengukuran skala maturity cobit	II-22
2.8 Orientansi pada domain DS	II-24
2.9 Perbandingan model-model standar IT Governance	II-26
2.9.1 Kesimpulan model-model standar pengelolaan IT	II-28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1. Jenis Penelitian	III-1
3.2. Pengadilan Negeri Surakarta	III-1
3.2.1 Sejarah Singkat Pengadilan Negeri Surakarta	III-1
3.3. Visi – Misi Pengadilan Negeri Suakarta	III-3
3.3.1 Tujuan	III-3
3.3.2 Struktur Organisasi	III-4
3.3.3 Tugas Pokok dan fungsi	III-5
3.4. Alur pikir penelitian	III-9
3.5. Metodologi pengumpulan data	III-10
3.6. Tahapan penelitian	III-11
3.7. Persiapan dan perencanaan audit	III-12

3.7.1. Analisis Kuesioner	III-12
3.7.2. Analisis Respoden	III-12
3.7.3. Analisis Penyebaran Kuesioner	III-13
BAB IV ANALISIS SISTEM	IV-1
4.1. Metode Analisis Pengolahan Data	IV-1
4.1.1. Kondisi Perusahaan	IV-1
4.1.2. Sistem Informasi	IV-2
4.2. Analisis perhitungan tingkat kepentingan.....	IV-4
4.3. Perhitungan kuesioner I-tingkat kepentingan	IV-8
4.3.1. Pengukuran tingkat kematangan/Matrurity Level	IV-51
4.4. Perhitungan kuesioner II- tingkat kematangan/Maturity Level ..	IV-53
4.5. Posisi Sistem Informasi Pengadilan Negeri Surakarta.....	IV-89
4.5.1 DS1- Menetapkan dan mengatur tingkatan pelayanan.....	IV-89
4.5.2 DS2-Mengelola layanan pihak ke tiga.....	IV-89
4.5.3 DS3-Mengelola kapasitas dan kinerja.....	IV-90
4.5.4 DS4-Menjamin layanan berkelanjutan.....	IV-90
4.5.5 DS5-Menjamin keamanan sistem.....	IV-91
4.5.6 DS6-Mengidentifikasi dan mengalokasikan biaya.....	IV-91
4.5.7 DS7-Mendidik dan melatih user.....	IV-91
4.5.8 DS8-Membantu dan memberikan masukan kepada pelanggan.....	IV-92
4.5.9 DS9-Mengelola konfigurasi.....	IV-92
4.5.10 DS10-Mengelola kegiatan permasalahan.....	IV-92
4.5.11 DS11-Menage data.....	IV-93
4.5.12 DS12-Mengelola fasilitas.....	IV-93
4.5.13 DS13-Mengelola operasi.....	IV-93
4.6. Pengukuran Kinerja dari Tigabelas pilar.....	IV-94

BAB V HASIL RANCANGAN AUDIT	V-1
5.1. Rancangan Audit Sistem Informasi	V-1
5.2. Hasil rancangan audit sistem informasi	V-1
5.2.1. Score Tingkat Kepentingan untuk Pemetaan Audit Sistem informasi.....	V-1
5.2.2. Pedoman Rancangan Sistem informasi Tingkat Kepentingan domain DS	V-4
5.3. Hasil Rancangan Pemetaan Audit SI – <i>Maturity Level</i>	V-11
5.3.1. Pedoman Hasil Audit dan Rekomendasi Audit Sistem Informasi domain DS	V-11
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	VI-1
6.1. Kesimpulan	VI-1
6.2. Saran	VI-2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Framework Cobit.....	II- 14
Gambar 2.2	Framework Togaf.....	II-16
Gambar 2.3	Keterkaitan Domain dalam Cobit.....	II-18
Gambar 2.4	Kerangka kerja Cobit.....	II-21
Gambar 2.5	Control Objectives Domain DS.....	II-26
Gambar 3.1	Struktur organisasi Pengadilan Negeri Surakarta..	II-4
Gambar 4.1	Skala tingkat kepentingan.....	IV-5
Gambar 4.2	Contoh keterangan Tingkat Kematangan	IV-54
Gambar 4.3	Hasil pemetaan posisi sistem informasi unit setiap bagian didalam Pengadilan Negeri dengan maturity level.....	IV-88
Gambar 5.2	Skala pilihan jawaban responden.....	V-1

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Proses Teknologi Informasi dalam Domain PO.....	II-19
Tabel 2	Proses Teknologi Informasi dalam Domain AI.....	II-19
Tabel 3	Proses Teknologi Informasi dalam Domain DS.....	II-19
Tabel 4	Proses Teknologi Informasi dalam Domain ME.....	II-21
Tabel 2.1	Matriks Cobit, Coso, ITil, Coso pada domain PO.....	II-26
Tabel 2.2	Matriks Cobit, Coso, ITil, Coso pada domain AI.....	II-27
Tabel 2.3	Matriks Cobit, Coso, ITil, Coso pada domain DS.....	II-27
Tabel 2.4	Matriks Cobit, Coso, ITil, Coso pada domain ME.....	II-28
Tabel 2.5	Model-model standar pengelolaan TI.....	II-28
Tabel 3.1	Tahapan penelitian.....	III-11
Tabel 3.2	Penyebaran Kuesioner.....	III-13
Tabel 4.1	Princian penyebaran kuesioner.....	IV-2
Tabel 4.2	Bobot nilai jawaban kuesioner pertama.....	IV-5
Tabel 4.3	Pengukuran skala kepentingan.....	IV-5
Tabel 4.4	Bobot nilai tingkat kepentingan	IV-6
Tabel 4.5	Tingkat kepentingan pengelolaan TI.....	IV-7
Tabel 4.6	(DS1) menetapkan dan tingkat kepentingan	IV-8
Tabel 4.7	(DS2) mengelola layanan pihak ke tiga	IV-11
Tabel 4.8	(DS3) mengelola kapasitas kerja.....	IV-14
Tabel 4.9	(DS4) menjamin layanan berkelanjutan.....	IV-18
Tabel 4.10	(DS5) menjamin keamanan sistem	IV-20
Tabel 4.11	(DS6) mengidentifikasi dan mengelokasikan biaya.....	IV-24
Tabel 4.12	(DS7) mendidik dan melatih user	IV-28
Tabel 4.13	(DS8) membantu dan memberikan masukan kepada pemakai.....	IV-30
Tabel 4.14	(DS9) mengelola konfigurasi	IV-34
Tabel 4.15	(DS10) mengelola kegiatan dan permasalahan	IV-36
Tabel 4.16	(DS11) mengelola data.....	IV-39

Tabel 4.17	(DS12) mengelola fasilitas.....	IV-45
Tabel 4.18	(DS13) mengelola operasi.....	IV-48
Tabel 4.19	Rangking pengukuran responden	IV-51
Tabel 4.20	Skala pembulatan nilai indeks.....	IV-52
Tabel 4.21	Ringkasan hasil kuesioner	IV-52
Tabel 4.22	Hasil perhitungan audit si – DS1.....	IV-56
Tabel 4.23	Hasil perhitungan audit si – DS2.....	IV-58
Tabel 4.24	Hasil perhitungan audit si – DS3.....	IV-60
Tabel 4.25	Hasil perhitungan audit si – DS4.....	IV-63
Tabel 4.26	Hasil perhitungan audit si – DS5.....	IV-65
Tabel 4.27	Hasil perhitungan audit si – DS6.....	IV-68
Tabel 4.28	Hasil perhitungan audit si – DS7.....	IV-70
Tabel 4.29	Hasil perhitungan audit si – DS8.....	IV-71
Tabel 4.30	Hasil perhitungan audit si – DS9.....	IV-74
Tabel 4.31	Hasil perhitungan audit si – DS10.....	IV-76
Tabel 4.32	Hasil perhitungan audit si – DS11.....	IV-79
Tabel 4.33	Hasil perhitungan audit si – DS12.....	IV-83
Tabel 4.34	Hasil perhitungan audit si – DS13.....	IV-86
Tabel 4.35	CSF, KGI, KPI untuk proses control Objectives DS1.....	IV-94
Tabel 4.36	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS2.....	IV-95
Tabel 4.37	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 3.....	IV-96
Tabel 4.38	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 4.....	IV-96
Tabel 4.39	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 5.....	IV-98
Tabel 4.40	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 6.....	IV-99

Tabel 4.41	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 7.....	IV-100
Tabel 4.42	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 8.....	IV-101
Tabel 4.43	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 9.....	IV-102
Tabel 4.44	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 10.....	IV-102
Tabel 4.45	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 11.....	IV-103
Tabel 4.46	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 12.....	IV-103
Tabel 4.47	CSF, KGI, KPI untuk proses control objectives DS 13.....	IV-104
Tabel 5.1	Skor tingkat kematangan untuk pementaan audit si.....	V-2
Tabel 5.2	Hasil audit rekomendasi audit si	V-11

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	Membuat kuesioner	A-1
LAMPIRAN B	Evaluasi wawancara.....	B-1
LAMPIRAN C	Paduan Cobit Audit Gueidlines.....	C-1
LAMPIRAN D	Paduan Cobit Management Guidlines.....	D-1
LAMPIRAN E	Kartu bimbingan Tugas Akhir.....	E-1
	Curriculum Vitae.....	E-1
	Refisi Pengguji.....	E-1

