

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
I.1 Latar Belakang Masalah	I-1
I.2 Identifikasi Masalah	I-2
I.3 Rumusan Masalah	I-3
I.4 Tujuan Penelitian	I-3
I.5 Manfaat Penelitian	I-3
I.6 Batasan Masalah	I-4
I.7 Metodologi Penelitian	I-4
I.8 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
II.1 IT Governance	II-1
II.1.1 Pengertian IT Governance	II-1
II.1.2 Tujuan IT Governance	II-2
II.1.3 Tanggung Jawab IT Governance	II-3
II.2 Konsep Dasar Audit Teknologi Informasi	II-3
II.2.1 Definisi Audit	II-3
II.2.2 Audit Sistem Informasi/Teknologi Informasi	II-5
II.3 Model Standar Audit IT <i>Governance</i>	II-9
II.3.1 ISO/IEC 17799 [13]	II-10

II.3.2	ITIL[14]	II-11
II.3.3	COSO.....	II-12
II.3.4	COBIT[15].....	II-13
II.4	Orientasi pada COBIT (<i>Control Objectives for Information and related Technology</i>)	II-14
II.4.1	Kerangka Kerja COBIT	II-20
II.4.2	Management Guidelines COBIT [11]	II-24
II.4.3	Maturity Model.....	II-25
II.4.4	Aktivitas Teknologi Informasi.....	II-28
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	III-1
III.1	Jenis Penelitian	III-1
III.2	Objek Penelitian	III-1
III.3	Universitas Widyatama.....	III-2
III.3.1	Sejarah Universitas Widyatama	III-2
III.3.2	Struktur Organisasi Widyatama	III-3
III.3.3	Visi: Adaptability	III-4
III.3.4	Misi: Value Cration.....	III-4
III.3.5	Kebijakan Mutu.....	III-4
III.4	Pusat Teknologi Informasi Universitas Widyatama.....	III-5
III.4.1	Struktur Organisasi.....	III-5
III.4.2	Lingkup Pekerjaan.....	III-7
III.4.3	Kebijakan dan Prosedur Kerja.....	III-8
III.4.4	Aplikasi Layanan Pusat Teknologi Informasi Universitas Widyatama	III-9
III.5	Istrumen Penelitian	III-10
III.6	Metode Pengumpulan Data	III-11
III.7	Metode Rancangan Audit IT Gvernance Universitas Widyatama	III-12
III.8	Pengumpulan Data Perolehan dari Responden.....	III-14

III.8.1	Metode Analisis Data Kuesioner.....	III-14
III.8.2	Analisis Responden	III-14
III.8.3	Perincian Penyebaran Kuesioner.....	III-15
III.8.4	Model Maturty Level dan Teknik Pengukuran Ordinal	III-16
BAB IV ANALISIS PERANCANGAN IT GOVERNANCE		IV-1
IV.1	IT Governance Universitas Widyatama	IV-1
IV.2	Analisis Pengendalian Sistem Informasi	IV-1
IV.3	Analisis Model Audit Sistem Informasi	IV-2
IV.4	Identifikasi Profil Universitas Widyatama	IV-3
IV.5	Rancangan Model IT Governance dan Audit Sistem Informasi Universitas Widyatama.....	IV-3
IV.6	Tahapan Rancangan Model IT Governance dan Audit Sistem Informasi Universitas Widyatama.....	IV-5
IV.7	Tujuan Pengendalian Sistem Informasi Widyatama.....	IV-7
IV.8	Kerangka Audit Proses Sistem Informasi Widyatama	IV-8
IV.8.1	Pengadaan dan Implementasi Sistem Informasi Universitas Widyatama	IV-8
BAB V HASIL PERANCANGAN AUDIT DAN REKOMENDASI		V-1
V.1	Pengukuran Tingkat Kematangan/ Maturty Model	V-1
V.2	Posisi Layanan Sistem Informasi Universitas Widyatama.....	V-16
V.2.1	AI1 – Identify Automated Solutions	V-16
V.2.2	AI2 – Acquire and Maintain Application Software	V-16
V.2.3	AI3 – Acquire and Maintain Technology Infrastructure.....	V-17
V.2.4	AI4 – Develop and Maintain Procedures	V-17
V.2.5	AI5 – Install and Accredite System	V-18
V.2.6	AI6 – Manage Changes	V-18
V.3	Hasil Audit dan Rekomendasi Audit Layan Sistem Informasi Domain AI.....	V-20

BAB VI PENUTUP	VI-1
VI.1 Kesimpulan.....	VI-1
VI.2 Saran	VI-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

