

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
ABSTRAKSI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Audit	6
2.1.2	Pengertian Audit	6
2.1.2	Jenis – jenis Audit	7
2.2	Teknologi Informasi.....	9
2.2.1	Fungsi Teknologi Informasi	10
2.3	Konsep Dasar Tata Kelola TI.....	11
2.5.1	Pengertian Tata Kelola TI	11
2.5.2	Daerah Tata Fokus TI.....	11
2.4	COBIT	13
2.6.1	Pengertian COBIT.....	13
2.6.2	Kerangka Kerja COBIT.....	14
2.6.3	<i>Maturity Models</i>	21

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2	Latar Belakang Perusahaan.....	23
3.3.1	Sejarah Singkat.....	23
3.3.2	Visi dan Misi	25
3.3	Gambaran Umum Perusahaan pada Divisi IT	26
3.3.1	Struktur Organisasi dan Tugasnya	26
3.4	Spesifikasi Teknologi Informasi	30
3.4.1	Aplikasi Program	30
3.5.2	Tipe Komputer yang Digunakan	30
3.5	Operasionalisasi Variable Penelitian	31
3.6	Jenis dan Sumber Data Penelitian	31
3.7	Metode Analisis	32

3.7.1	Mengukur Nilai Kepatutan.....	32
3.7.2	<i>Maturity Level</i>	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Uraian Perencanaan Audit	37
4.1.1	Tujuan Pelaksanaan Audit.....	37
4.1.2	Ruang Lingkup Audit.....	37
4.1.3	Prosedur Audit yang Dilaksanakan	38
4.2	<i>Management Awareness Diagnostic</i>	40
4.3	Pengolahan Data dan Analisis	42
4.3.1	<i>Acquire and Implement (AI)</i>	42
4.3.1.1	<i>Assesment Pengolahan Data pada AI 1</i> <i>Identify and Auotmated Sollutions</i>	43
4.3.1.2	<i>Assesment Pengolahan Data pada AI 2</i> <i>Acquire and Maintain Application</i> <i>Software</i>	48
4.3.1.3	<i>Assesment Pengolahan Data pada AI 3</i> <i>Acquire and Maintain Techonology</i> <i>Infrastructure</i>	54
4.3.1.4	<i>Assesment Pengolahan Data pada AI 4</i> <i>Anable Operation and Use</i>	60
4.3.1.5	<i>Assesment Pengolahan Data pada AI 5</i> <i>Procure IT Resources</i>	67
4.3.1.6	<i>Assesment Pengolahan Data pada AI 6</i> <i>Manage Changes</i>	73
4.3.1.7	<i>Assesment Pengolahan Data pada AI 7</i> <i>Install and Accreditt Sollutions</i>	79
4.4	Hasil Audit	85

4.4.1 Hasil *Assessment Acquire and Implement* (AI)..85

4.4.2 Temuan dan Rekomendasi.....86

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 89

5.2 Saran.....90

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN