

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
ABSTRAKSI	i
ABSTRACTS	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I – 1
1.2 Perumusan Masalah	I – 2
1.3 Tujuan Penelitian	I – 2
1.4 Manfaat Penelitian	I – 2
1.5 Batasan Masalah	I – 3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Profil PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	II – 1
2.1.1 Profil Perusahaan PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	II – 1
2.1.2 Visi dan Misi PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur ...	II – 1
2.1.3 Lingkup Usaha PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	II – 2
2.2 <i>IT Governance</i>	II – 2
2.2.1 Definisi <i>IT Governance</i>	II – 2
2.2.2 Tujuan <i>IT Governance</i>	II – 3
2.3 Audit Teknologi Informasi	II – 3
2.4 <i>Control Objectives for Information and Related Technology (COBIT)</i>	II – 4
2.4.1 Tujuan COBIT	II – 5
2.4.2 COBIT Framework	II – 5
2.4.2.1 <i>Business Requirements</i>	II – 6
2.4.2.2 <i>IT Resources</i>	II – 7
2.4.2.3 <i>IT Processes</i>	II – 7
2.4.3 <i>Control Objectives</i>	II – 9
2.4.4 <i>Maturity Model</i>	II – 10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Model Konseptual	III – 1
3.2 Kerangka Pemecahan Masalah	III – 2
3.2.1 Tahap Pendahuluan	III – 3
3.2.1.1 Studi Pendahuluan	III – 3
3.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	III – 4
3.2.2.1 Identifikasi Komponen yang Diteliti	III – 4
3.2.2.2 Penilaian Tingkat Kontrol dan Tingkat Kematangan Teknologi Informasi	III – 4
3.2.3 Tahap Analisis dan Saran	III – 4

3.2.3.1	<i>Gap Analysis</i>	III – 4
3.2.3.2	Penentuan Tingkat Kontrol dan Tingkat Kematangan Teknologi Informasi yang Diinginkan	III – 4
3.2.3.3	Rekomendasi Rencana Strategis Teknologi Informasi	III – 5
3.2.3.4	Kesimpulan dan Saran	III – 5
 BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		
4.1	Identifikasi Komponen Teknologi Informasi yang Diteliti	IV – 1
4.2	Profil PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	IV – 1
4.2.1	Sejarah Singkat	IV – 1
4.2.2	Visi dan Misi	IV – 2
4.2.3	Moto dan Slogan	IV – 2
4.2.4	Identitas Perusahaan	IV – 2
4.2.5	Struktur Organisasi	IV – 3
4.2.6	Produk dan Jasa	IV – 4
4.3	Kondisi Teknologi Informasi Saat Ini	IV – 4
4.4	Kondisi Teknologi Informasi PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Saat ini Berdasarkan Metode COBIT	IV – 6
4.4.1	Aplikasi	IV – 6
4.4.2	Infrastruktur	IV – 8
4.4.3	Sumber Daya Manusia	IV – 11
4.4.4	Proses	IV – 12
4.5	Tingkat Kontrol dan Tingkat Kematangan Teknologi Informasi PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	IV – 18
 BAB V ANALISIS DAN REKOMENDASI STRATEGIS		
5.1	Analisis Tingkat Kontrol dan Tingkat Kematangan	V – 1
5.2	Analisis Kebutuhan Kemampuan Teknologi Informasi	V – 1
5.2.1	<i>Corporate Plan</i>	V – 2
5.2.2	<i>Business Objectives</i>	V – 3
5.2.3	<i>Governance Objectives</i>	V – 3
5.2.4	Penentuan Nilai Tingkat Kontrol dan Tingkat Kematangan yang Diinginkan	V – 6
5.3	Analisis Celah (<i>Gap Analysis</i>)	V – 7
5.3.1	Aplikasi	V – 7
5.3.2	Infrastruktur	V – 8
5.3.3	Sumber Daya Manusia	V – 8
5.3.4	Proses	V – 8
5.4	Analisis Audit Teknologi Informasi dengan Menggunakan Metode COBIT	V – 9
5.5	Rekomendasi Rencana Strategis Teknologi Informasi	V – 9
5.5.1	Aplikasi	V – 9
5.5.2	Infrastruktur	V – 10
5.5.3	Sumber Daya Manusia	V – 11
5.5.4	Proses	V – 12
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan	VI – 1
6.2	Saran	VI – 1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

LAMPIRAN A PETUNJUK AUDIT COBIT

LAMPIRAN B DOKUMEN DAN DAFTAR *CHECK LIST* AUDIT TEKNOLOGI
INFORMASI PADA PT. BANK PEMBANGUNAN DAERAH JAWA
TIMUR

LAMPIRAN C PROFIL PT. BANK PEMBANGUNAN DAERAH JAWA TIMUR