

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
RINGKASAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
1. Risiko.....	6
2. Teknologi Informasi.....	6
3. COBIT 5.....	8
4. Domain EDM (<i>Evaluate, Direct and Monitor</i>).....	13
5. Domain Proses EDM03 – <i>Ensure RiskOptimisation</i>	15
6. Domain APO (<i>Align, Plan, and Organize</i>).....	16

	7. Domain Proses APO 12 – <i>Manage Risk</i>	21
	8. Tingkat Kapabilitas Proses Dalam COBIT 5	22
	9. <i>Performing Process Capability Assessments in COBIT 5</i>	30
	B. Penelitian Sebelumnya	33
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	41
	B. Metode Pengumpulan Data	41
	C. Konsep Penelitian.....	43
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	46
	1. Sejarah Singkat	46
	2. Visi dan Misi	48
	3. Struktur Organisasi STMIK Amikom Purwokerto.....	48
	4. Unit Pelaksana Teknis Teknologi Informasi (UPT TI)	49
	B. Analisis Hasil	50
	1. Sasaran <i>Enterprise Goals</i>	50
	2. <i>Mapping Enterprise Goals to IT-Related Goals</i>	52
	3. <i>Mapping IT-Related Goals to Process</i>	55
	4. Pengelolaan data dan perhitungan <i>Capability</i>	56
	C. Rekomendasi	64
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	91
	B. Saran.....	91
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ringkasan Pencapaian <i>Capability Level</i>	32
Tabel 2.2 Perbandingan Penelitian Sebeumnya	36
Tabel 4.1 Penggunaan Aplikasi di STMIK Amikom Purwokerto	49
Tabel 4.2 Hasil Pemetaan COBIT 5 <i>Enterprise Goals</i>	54
Tabel 4.3 <i>Mapping COBIT 5 Enterprise Goals to IT-Related Goals</i>	54
Tabel 4.4 Hasil <i>Mapping COBIT 5 Enterprise Goals to IT-Related Goals</i>	57
Tabel 4.5 Penilaian <i>Capability Level</i> Domain Proses EDM03	59
Tabel 4.6 Ringkasan Pencapaian <i>Capability Level</i> Domain Proses EDM03...	60
Tabel 4.7 Penilaian <i>Capability Level</i> Domain Proses APO12.....	62
Tabel 4.8 Ringkasan Pencapaian <i>Capability Level</i> Domain Proses APO12 ...	62
Tabel 4.9 Contoh Risiko Dalam Konteks Internal	80
Tabel 4.10 Contoh Sederhana Matriks Probabilitas.....	84
Tabel 4.11 Contoh Sederhana Skala Dampak.....	84
Tabel 4.12 Tampilan Peringkat Risiko.....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perkembangan COBIT	9
Gambar 2.2 Prinsip COBIT 5.....	10
Gambar 2.3 Model Referensi Proses COBIT 5.....	11
Gambar 2.4 Proses Tata Kelola dan Manajemen pada COBIT 5	13
Gambar 2.5 Tingkat Kapabilitas Proses Dalam COBIT 5	23
Gambar 3.1 Kerangka Pikir.....	43
Gambar 4.1 Struktur Organisasi STMIK Amikom Purwokerto	48
Gambar 4.2 COBIT 5 <i>Enterprise Goals</i>	51
Gambar 4.3 COBIT 5 <i>Enterprise Goals Sample Matrics</i>	52
Gambar 4.4 COBIT 5 <i>Enterprise Goals Sample Matrics</i> Lanjutan	52
Gambar 4.5 Hasil <i>Mapping COBIT 5 Enterprise Goals to IT-Related Goals</i>	56
Gambar 4.6 <i>Mapping IT-Related Goals to Processes</i>	58
Gambar 4.7 Komponen Kerangka Kerja Pengelolaan Risiko.....	68
Gambar 4.8 Proses Pengelolaan Risiko	77
Gambar 4.9 Peta Selera Risiko.....	83
Gambar 4.10 Perbandingan Rasio Manfaat Dan Biaya	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Kuesioner

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

