

DAFTAR ISI

Halaman Judul

Halaman Prasyarat Gelar Magister	i
Halaman Pengesahan Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan Penguji	iii
Lembar Pernyataan Keaslian Keaslian Tesis	iv
Halaman Persembahan.....	v
Abstrak	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Teori Dasar.....	7
2.1.1 Peranan COBIT dalam tata kelola TI.....	7
2.2 Tinjauan Pustaka	13
2.2.1 Peranan Rencana Strategis Teknologi Informasi.....	13
2.2.2 Investasi dan Keselarasan Strategi Bisnis Dengan TI Pada Organisasi	14
2.2.3 Tata Kelola Teknologi Informasi di Perguruan Tinggi	14

BAB III METODOLOGI	17
3.1 Jenis Penelitian.....	17
3.2 Metode Penelitian.....	17
3.3 Responden.....	18
 BAB IV PEMBAHASAN.....	19
4.1 Gambaran Rencana Strategis Organisasi di Politeknik Sawunggalih Aji	19
4.2 Analisis Ketersediaan Data Masukan	20
4.2.1 <i>Cost benefit reports</i>	20
4.2.2 <i>Risk assessment</i>	21
4.2.3 <i>Updated IT project portofolio</i>	22
4.2.4 <i>New/updated IT service portofolio</i>	23
4.2.5 <i>Performance Input to IT Planning</i>	24
4.2.6 <i>Report on IT Governance Status</i>	24
4.2.7 <i>Business strategy and priorities</i>	25
4.2.8 <i>Programme Portofolio</i>	26
4.3 Aktivitas Tata Kelola Teknologi Informasi di Politeknik Sawunggalih Aji	26
4.3.1 <i>Link business goals to IT goals</i>	27
4.3.2 <i>Identify critical dependencies and current performance</i>	28
4.3.3 <i>Build IT strategic plan</i>	29
4.4 Ringkasan Faktor-Faktor Pendukung dan Penghambat.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37

5.2 Saran	37
5.3 Rekomendasi Implementasi	37
Daftar Pustaka	38
Lampiran 1	



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pemetaan RACI Chart Functions terhadap peran dan tanggungjawab di Politeknik Sawunggalih Aji Purworejo	26
Tabel 4.2 Pemetaan tujuan organisasi dan kebutuhan teknologi informasi di Politeknik Sawunggalih Aji Purworejo	32
Tabel 4.3 Faktor pendukung dan penghambat terkait data masukan COBIT 4.1 domain PO 1 di Politeknik Sawunggalih Aji Purworejo	33
Tabel 4.4 Rekomendasi untuk mengatasi faktor penghambat terkait data masukan COBIT 4.1 domain PO 1 di Politeknik Sawunggalih Aji Purworejo	34
Tabel 4.5 Faktor pendukung dan penghambat terkait aktivitas COBIT 4.1 domain PO 1 di Politeknik Sawunggalih Aji Purworejo.....	35
Tabel 4.6 Rekomendasi untuk mengatasi faktor penghambat terkait aktivitas COBIT 4.1 domain PO 1 di Politeknik Sawunggalih Aji Purworejo.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Kerja COBIT 4.1	8
Gambar 2.2 Input COBIT 4.1 domain PO1	9
Gambar 2.3 Output COBIT 4.1 domain PO1	11
Gambar 2.4 RACI Chart COBIT 4.1 domain PO1	12
Gambar 3.1 Metode Penelitian.....	17

