

## DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel II. 2 Perbandingan Kerangka Kerja.....	29
Tabel III. 1 Pengumpulan Data .....	39
Tabel IV.1 Data Primer .....	46
Tabel IV.2 Data Sekunder.....	46
Tabel IV. 3 Rancangan Sistem Tata Kelola .....	54
Tabel IV.4 Hasil Prioritas Faktor Desain.....	56
Tabel IV.5 Kategori Prioritas Area Fokus Keamanan Informasi.....	57
Tabel IV.6 Prioritas Tujuan TKMTI.....	58
Tabel IV.7 Kriteria Penilaian Kondisi Tata Kelola Saat Ini .....	59
Tabel IV.8 Skala Penilaian Kondisi Tata Kelola Saat Ini .....	60
Tabel IV.9 Karakteristik Level Kemampuan .....	61
Tabel IV.10 Hasil Penilaian Komponen Proses APO13: <i>Managed Security</i> .....	62
Tabel IV.11 Hasil Penilaian Komponen Proses DSS05: <i>Managed Security Services</i> .....	63
Tabel IV.12 Hasil Penilaian APO12: <i>Managed Risk</i> .....	65
Tabel IV.13 Hasil Penilaian Komponen Struktur Organisasi .....	66
Tabel IV. 14 Hasil penilaian komponen kebijakan dan prosedur APO13: <i>Managed Security</i> .....	68
Tabel IV.15 Hasil Penilaian Komponen Kebijakan dan Prosedur DSS05: <i>Managed Security Services</i> .....	68
Tabel IV.16 Hasil Penilaian Komponen Kebijakan dan Prosedur APO12: <i>Managed Risk</i> .....	69
Tabel IV.17 Penilaian Komponen Informasi APO13: <i>Managed Security</i> .....	70
Tabel IV.18 Penilaian Komponen Informasi DSS05: <i>Managed Security Services</i> .....	71
Tabel IV.19 Hasil Penilaian Komponen Informasi APO12: <i>Managed Risk</i> .....	72
Tabel IV.20 Hasil Penilaian Komponen Budaya, Etika, Dan Perilaku APO13: <i>Managed Security</i> .....	73

Tabel IV.21 Hasil Penilaian Komponen Budaya, Etika, Dan Perilaku DSS05: <i>Managed Security Services</i> .....	74
Tabel IV.22 Hasil Penilaian Komponen Budaya, Etika, dan Perilaku APO12: <i>Managed Risk</i> .....	74
Tabel IV.23 Penilaian Komponen Individu, Keterampilan, Dan Kompetensi APO13: <i>Managed Security</i> .....	75
Tabel IV.24 Penilaian Komponen Individu, Keterampilan, Dan Kompetensi DSS05: <i>Managed Security Services</i> .....	75
Tabel IV.25 Hasil Penilaian Komponen Individu, Keterampilan, Dan Kompetensi APO12: <i>Managed Risk</i> .....	76
Tabel IV.26 Hasil Penilaian Komponen Layanan, Infrastruktur, Dan Aplikasi APO13: <i>Managed Security</i> .....	77
Tabel IV.27 Hasil Penilaian Komponen Layanan, Infrastruktur, Dan Aplikasi DSS05: <i>Managed Security Services</i> .....	78
Tabel IV.28 Penilaian Komponen Layanan, Infrastruktur, Dan Aplikasi APO12: <i>Managed Risk</i> .....	79
Tabel IV.29 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Proses APO13: <i>Managed Security</i> .....	80
Tabel IV.30 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Proses DSS05: <i>Managed Security Services</i> .....	80
Tabel IV.31 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Proses APO12: <i>Managed Risk</i> .....	81
Tabel IV.32 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Struktur Organisasi APO13: <i>Managed Security</i> .....	83
Tabel IV.33 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Struktur Organisasi APO12: <i>Managed Risk</i> .....	83
Tabel IV.34 Hasil Analisis Kesenjangan Prinsip, Kebijakan, Dan Kerangka Kerja APO13: <i>Managed Security</i> .....	84
Tabel IV.35 Hasil Analisis Kesenjangan Prinsip, Kebijakan, Dan Kerangka Kerja DSS05: <i>Managed Security</i> .....	84
Tabel IV.36 Hasil analisis kesenjangan prinsip, kebijakan, dan kerangka kerja APO12: <i>Managed Risk</i> .....	85

Tabel IV.37 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Informasi APO13: <i>Managed Security</i> .....	85
Tabel IV.38 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Informasi DSS05: <i>Managed Security Services</i> .....	86
Tabel IV.39 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Informasi APO12: <i>Managed Risk</i> .....	87
Tabel IV.40 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Budaya, Etika, Dan Perilaku APO13: <i>Managed Security</i> .....	88
Tabel IV.41 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Budaya, Etika, Dan Perilaku DSS05: <i>Managed Security</i> .....	88
Tabel IV.42 Hasil Analisis Kesenjangan Komponen Budaya, Etika, Dan Perilaku APO12: <i>Managed Risk</i> .....	89
Tabel IV.43 Hasil Analisis Kesenjangan Individu, Keterampilan, Dan Kompetensi APO13: <i>Managed Security</i> .....	89
Tabel IV.44 Hasil Analisis Kesenjangan Individu, Keterampilan, Dan Kompetensi DSS05: <i>Managed Security</i> .....	90
Tabel IV.45 Hasil Analisis Kesenjangan Individu, Keterampilan, Dan Kompetensi APO12: <i>Managed Risk</i> .....	90
Tabel IV.46 Hasil Analisis Kesenjangan Layanan, Infrastruktur, Dan Aplikasi APO13: <i>Managed Security</i> .....	90
Tabel IV.47 Hasil Analisis Kesenjangan Layanan, Infrastruktur, Dan Aplikasi DSS05: <i>Managed Security</i> .....	91
Tabel IV.48 Hasil Analisis Kesenjangan Layanan, Infrastruktur, Dan Aplikasi APO12: <i>Managed Risk</i> .....	92
Tabel IV.49 Penjelasan Tipe pada Setiap Aspek <i>People, Process</i> , dan <i>Technology</i> .....	92
Tabel IV.50 Pemetaan Tujuh Komponen Kemampuan .....	93
Tabel IV.51 Hasil Analisis <i>Potential Improvement Aspek People</i> .....	94
Tabel IV.52 Hasil Analisis <i>Potential Improvement Aspek Process</i> .....	95
Tabel IV.53 Hasil Analisis <i>Potential Improvement Aspek Technology</i> .....	97
Tabel IV.54 Kriteria Penilaian Sumber Daya .....	98
Tabel IV.55 Kriteria Penilaian Risiko.....	98

Tabel IV.56 Kriteria Penilaian Nilai .....	98
Tabel IV.57 Hasil Analisis <i>Resources, Risk</i> dan <i>Value</i> .....	102
Tabel IV.58 Skala Nilai Akhir Analisis RRV .....	103
Tabel IV.59 Perbaikan Aspek <i>People</i> .....	103
Tabel IV.60 Perbaikan Aspek <i>Process</i> .....	104
Tabel IV.61 Perbaikan Aspek <i>Technology</i> .....	104
Tabel V. 1 Rekomendasi <i>Responsibility</i> .....	107
Tabel V. 2 Rekomendasi RACI <i>Chart APO13 Managed Security</i> .....	108
Tabel V. 3 Rekomendasi RACI <i>Chart DSS05 Managed Security Services</i> .....	109
Tabel V. 4 Rekomendasi RACI <i>Chart APO12 Managed Risk</i> .....	110
Tabel V. 5 Rekomendasi Komponen Layanan, Infrastruktur, dan Aplikasi .....	113
Tabel V. 6 Komparasi <i>Tools</i> SIEM dan SOC .....	115
Tabel V. 7 Komparasi <i>Tools</i> Manajemen Krisis .....	118
Tabel V. 8 Rekomendasi <i>Roadmap</i> Implementasi Rancangan .....	120
Tabel V. 9 Perbandingan Komponen Proses .....	122
Tabel V. 10 Perbandingan Komponen Struktur Organisasi.....	123
Tabel V. 11 Perbandingan Komponen Kebijakan dan Prosedur.....	125
Tabel V. 12 Perbandingan Komponen Informasi .....	125
Tabel V. 13 Perbandingan Komponen Budaya, Etika, dan Perilaku .....	128
Tabel V. 14 Perbandingan Komponen Individu, Keterampilan, dan Kompetensi .....	128
Tabel V. 15 Perbandingan Komponen Layanan, Infrastruktur, dan aplikasi....	130