

DAFTAR ISI

01. Tinjauan Umum Auditing dan Perkembangannya

A. Pengenalan Audit	1
B. Perkembangan Audit	2
C. Audit Internal	4
D. Fungsi dan Tujuan Audit Internal	7
E. Independen Audit Internal (IAD)	10
F. Laporan Internal Audit	12
G. Audit Sistem Informasi	14
H. Tujuan Audit Sistem Informasi	16
I. Langkah Dasar Audit SI	17
J. Tahap-Tahap Audit Sistem Informasi	18
K. Berbagai Jenis Audit Lain dan Organisasi Profesi	20

02. Risiko dalam Perkembangan Teknologi

A. Pengenalan Risiko	24
B. Komponen Risiko Audit	27
C. Hubungan antara Risiko Audit dan Bukti Audit	29
D. Materialitas	30
E. Jenis-Jenis Risiko	31

03. Sistem Pengendalian Internal

A. Pentingnya Sistem Pengendalian Internal	35
B. Fungsi dan Komponen Pengendalian Internal	38
C. Batasan Pengendalian Internal	39
D. Pihak yang Berkepentingan	41
E. Tujuan Sistem Pengendalian Internal	42
F. Prinsip Dasar Sistem Pengendalian Internal	43
G. Aktivitas dalam Sistem Pengendalian Internal	44

04. Standar Audit Sistem Informasi

A. Standar Audit	47
B. Kebutuhan Audit Fisik	48
C. IT Governance	50

05. Prosedur Audit Sistem Informasi

A. Audit Sistem Informasi	52
B. Jenis-Jenis Audit Sistem Informasi	52
C. Tujuan Audit Sistem Informasi	54
D. Prosedur Pengukuran Risiko	55
E. Risk Control System	56
F. Risk Based Audit	57
G. <i>Computer Assisted Audit Techniques (CAAT) Tools</i> untuk Pemeriksaan Pengendalian	58
H. Control Effectiveness	60

06. Struktur, Proses dan Mekanisme Tata Kelola Teknologi Informasi

A. Struktur Tata Kelola Teknologi Informasi	61
---	----

07. Disaster Recovery Plan

A. Pengantar <i>Disaster Recovery Plan</i>	74
B. Tujuan dan Manfaat <i>Disaster Recovery Plan</i>	80
C. Pentingnya <i>Disaster Recovery Plan</i>	81
D. Ruang Lingkup <i>Disaster Recovery Plan</i>	83

08. Identifikasi Risiko dan Analisis Dampak dalam *Disaster Recovery Plan*

A. Jenis-Jenis Bencana	87
B. Analisis Dampak Bencana (<i>Business Impact Analysis</i>)	91
C. Strategi Mitigasi Risiko	93

09. Komponen Utama *Disaster Recovery Plan*

- A. Kebijakan dan Prosedur *Disaster Recovery Plan* _____ 100
- B. Tim *Disaster Recovery* _____ 103
- C. Teknologi dan Infrastruktur _____ 106

10. Tahapan dalam Pengembangan *Disaster Recovery Plan*

- A. Tahapan Pengembangan _____ 113
- B. Implementasi Rencana _____ 115
- C. Pengujian dan Pemeliharaan _____ 116

11. Strategi Pemulihan dan Reintegrasi

- A. Strategi Pemulihan Sistem IT _____ 120
- B. Reintegrasi Operasional _____ 122
- C. Manfaat *Disaster Recovery* bagi *Business Continuity* _____ 124

12. Dokumentasi dan Pelaporan dalam *Disaster Recovery Plan*

- A. Pentingnya Dokumentasi _____ 131
- B. Format dan Isi Dokumentasi _____ 131
- C. Audit dan *Compliance* _____ 132

13. Peran dan Arah Strategis *Disaster Recovery Plan*

- A. Pentingnya *Disaster Recovery Plan* _____ 134
- B. *Disaster Recovery Plan* yang Efektif _____ 135
- C. Menjaga Kesiapsiagaan yang Berkelanjutan _____ 136