

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah .....	I-6
1.3 Rumusan Masalah .....	I-6
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-7
1.4.1 Maksud Penelitian.....	I-7
1.4.2 Tujuan Penelitian .....	I-7
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	I-7
1.6 Metode Penelitian.....	I-8
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Informasi .....	II-11
2.1.1 Komponen Sistem Informasi .....	II-12
2.1.2 Keamanan Sistem Informasi.....	II-14
2.1.3 Komponen Keamanan Sistem Informasi.....	II-14
2.2 Audit Sistem Informasi.....	II-16

2.2.1	Tujuan Audit Sistem Informasi.....	II-16
2.2.2	Perlunya Kontrol dan Audit Sistem Informasi .....	II-18
2.2.3	Tahapan Audit Sistem Informasi .....	II-19
2.2.4	Standar Audit Sistem Informasi.....	II-21
2.3	Audit Keamanan Sistem Informasi .....	II-26
2.3.2	NIST SP 800-26.....	II-28
2.4	Manajemen Risiko .....	II-29
2.4.1	Risiko.....	II-30
2.4.2	Manajemen Risiko .....	II-30
2.4.3	NIST SP 800-30.....	II-32
2.5	Perpustakaan .....	II-38
2.5.1	Pengertian Perpustakaan.....	<b>II-Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.2	Maksud dan Tujuan Pendirian Perpustakaan.....	II-39
2.5.3	Peran, Tugas, dan Fungsi Perpustakaan .....	II-40
2.5.4	Sistem Informasi Perpustakaan.....	II-41
<b>BAB III OBJEK DAN METODELOGI PENELITIAN</b>		
3.1	Objek Penelitian.....	III-44
3.2	UPT Perpustakaan Universitas Sangga Buana Bandung .....	III-44
3.3	Visi dan Misi UPT Perpustakaan.....	III-44
3.3.1	Visi .....	III-45
3.3.2	Misi.....	III-45
3.4	Struktur Organisasi.....	III-45
3.5	Sistem Informasi Perpustakaan.....	III-46
3.6	Metode Penelitian.....	III-47
3.6.1	Metode Kuantitatif .....	III-47
3.6.2	Tujuan.....	III-48
3.6.3	Karakteristik Metode Kuantitatif .....	III-48
3.6.4	Langkah Pelaksanaan Penelitian .....	III-49

3.7	Metode Pengumpulan Data.....	III-51
3.7.1	Teknik Pengumpulan Data Primer .....	III-51
3.7.2	Teknik Pengumpulan Data Sekunder.....	III-51
3.7.3	Sumber Data .....	III-52
3.8	Analisis Data.....	III-52
3.9	Populasi dan Sampel .....	III-54
3.9.1	Populasi .....	III-54
3.9.2	Sampel .....	III-55
3.10	Operasional Variabel Penelitian .....	III-56
3.11	Uji Validitas.....	III-56
3.12	Uji Reliabilitas .....	III-57
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Proses Pengumpulan dan Perhitungan Data Kuesioner .....	IV-58
4.2	Hasil Perhitungan Tingkat Keamanan.....	IV-59
4.2.1	Hasil Perhitungan Tingkat Manajemen Risiko Pada Pengendalian Manajemen.....	IV-60
4.2.2	Hasil Perhitungan Tingkat Pengendalian Operasional.....	IV-61
4.2.2.1	Hasil Perhitungan Tingkat Produksi, Pengendalian <i>Input / Output</i> .....	IV-61
4.2.2.2	Hasil Perhitungan Tingkat Kemampuan Respon Insiden .....	IV-62
4.2.3	Hasil Perhitungan Tingkat Keamanan Keseluruhan .....	IV-64
4.3	<i>Risk Assessment</i> Berbasis NIST SP 800-30.....	IV-65
4.3.1	Identifikasi Sistem.....	IV-65
4.3.2	Identifikasi Ancaman .....	IV-66
4.3.3	Identifikasi Kerentanan .....	IV-67
4.3.4	Analisis Pengendalian .....	IV-73
4.3.5	Penilaian Kecenderungan Risiko .....	IV-74
4.3.6	Analisis Dampak .....	IV-75
4.3.7	Penilaian Tingkat Risiko .....	IV-76

4.3.8	Rekomendasikan Pengendalian .....	IV-78
4.3.9	Dokumentasi Hasil .....	IV-79
4.4	Rekomendasi.....	IV-81
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan .....	V-83
5.2	Saran.....	V-84
DAFTAR PUSTAKA .....		86