

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR.....	v
Abstrak.....	vii
Abstract.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Kerangka Berpikir	3
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Definisi Sistem	7
2.2 Definisi Informasi.....	7
2.3 Definisi Sitem Informasi	7
2.4 Definisi Puskesmas	8
2.5 Manajemen Risiko.....	8

2.6 Framework NIST SP 800-30	9
2.6.1 Karakteristik dari Sistem	9
2.6.2 Identifikasi Ancaman	11
2.6.3 Identifikasi Kerentanan	11
2.6.4 Analisis Kontrol	12
2.6.5 Kemungkinan Penentuan.....	12
2.6.6 Analisis Dampak.....	13
2.6.7 Penentuan Risiko	14
2.6.8 Kontrol Rekomendasi.....	14
2.6.9 Dokumentasi Hasil.....	14
2.9 Studi Literatur.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Rencana Penelitian.....	27
3.2 Objek Penelitian	27
3.3.1 Struktur Organisasi Puskesmas Bugel	28
3.3.2 Visi dan Misi Puskesmas Bugel	31
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.3.1 Observasi.....	31
3.3.2 Wawancara.....	31
3.4 Penerapan NIST SP 800-30	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Karakteristik Sistem	36
4.2 Identifikasi Ancaman.....	39
4.3 Identifikasi Kerentanan.....	40
4.4 Analisa Kontrol saat ini.....	41

4.5	Kemungkinan Penentuan	42
4.6	Analisa Dampak	44
4.7	Penentuan Risiko.....	45
4.8	Kontrol Rekomendasi	46
4.9	Dokumentasi Hasil	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....		53
Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....		55
Lampiran 2 Wawancara.....		56
Lampiran 3 Lembar Kuisisioner		58
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....		60

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Likelihood	12
Tabel 2. 8 Studi literatur	16
Tabel 3. 1 Rencana Penelitian.....	27
Tabel 4. 1 Identifikasi Aset.....	36
Tabel 4. 2 Analisa Nilai Aset	38
Tabel 4. 3 Identifikasi Ancaman.....	39
Tabel 4. 4 Identifikasi Kerentanan dan Tingkat Kerentanan	40
Tabel 4. 5 Analisa Kontrol saat ini.....	41
Tabel 4. 6 Tingkatan Kemungkinan	42
Tabel 4. 7 Tingkat Kemungkinan.....	43
Tabel 4. 8 Analisa Dampak	44
Tabel 4. 9 Risk Level Matrix.....	45
Tabel 4. 10 Penentuan Risiko.....	46
Tabel 4. 12 Hasil Risiko	48
Tabel 4. 13 Matrix.....	48
Tabel 4. 14 Dokumentasi Hasil Akhir	49
Tabel 5. 2 Kesimpulan rekomendasi	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir	5
Gambar 3. 1 Tahapan NIST SP 800-30	32
Gambar 3.3. 1 Struktur Organisasi.....	29