

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	6
B. Konsep Dasar Disaster Recovery Plan.....	8
C. Konsep National Institute of Standards & Technology (NIST).....	15
D. Penelitian Sebelumnya.	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat Waktu dan Penelitian	25
B. Metode Pengumpulan Data	25

C. Alat dan Bahan Penelitian.....	27
D. Konsep Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Profil Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purbalingga .	31
B. Analisis Metode NIST	34
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Sistem informasi	34
Tabel 4.2 Data perangkat keras	35
Tabel 4.3 Skala kemampuan	36
Tabel 4.4 Skala maksud	36
Tabel 4.5 Sumber ancaman perlawanan terhadap asset	37
Tabel 4.6 Sumber ancaman terhadap aset	37
Tabel 4.7 Relevansi ancaman	38
Tabel 4.8 Detail Relevansi Ancaman	39
Tabel 4.9 kerentanan terhadap asset	39
Tabel 4.10 Skala penilaian	40
Tabel 4.11 Kerentanan pada aset informasi	41
Tabel 4.12 Nilai kecenderungan	42
Tabel 4.13 Hasil kecenderungan	42
Tabel 4.14 Kategori penilaian	43
Tabel 4.15 Penilaian aplikasi	44
Tabel 4.16 Kriteria dampak aplikasi terhadap kegiatan instansi	44
Tabel 4.17 Pemetaan layanan dengan kriteria dampak bisnis	45
Tabel 4.18. Pejelasan aspek kritis	45
Tabel 4.19 Penialain aspek kritis	46
Tabel 4.20. Rekomendasi Kontrol	46
Tabel 4.21. Strategi Recovery	49
Tabel 4.22 Tugas team recovery	50
Tabel 4.23 Langkah penanganan Bencana alam	51
Tabel 4.24 Langkah penanganan Kerusakan Perangkat Lunak	51

Tabel 4.25 langkah penanganan kerusakan Perangkat Keras	52
Tabel 4.26 langkah penanganan Serangan hacker	52
Tabel 4.27 Langkah Penanganan Serangan Virus	53
Tabel 4.28 Langkah Penanganan Pencurian	53
Tabel 4.29 Langkah Recovery Critical Aset	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Risk Assessment NIST SP 800-30	16
Gambar 3.1. Konsep Penelitian	28
Gambar 4.1 Struktur Organisasi	33
Gambar 4.2 Struktur organisasi Recovery Team	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil wawancara

Lampiran 2. Surat keterangan melakukan penelitian

Lampiran 3. Kartu bimbingan skripsi

Lampiran 4. Dokumentasi

