

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
RINGKASAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
	A. Landasan Teori .....	7
	1. Disaster recovery plan .....	7
	2. Bencana .....	15
	3. Business continuity planning .....	18
	B. Penelitian Sebelumnya .....	24
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	29
	B. Metode Pengumpulan Data .....	29
	C. Alat Dan Bahan Penelitian .....	31
	D. Konsep Penelitian .....	32
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian .....	37
	B. Analisis .....	37
	1. Analisis infrastruktur IT .....	37
	2. Analisis resiko .....	38
	1) Analisis resiko segi teknis .....	39
	2) Analisis resiko segi lokasi .....	40
	3) Analisis resiko segi sosial .....	52
	3. Analisis tingkat kebutuhan .....	53
	C. Hasil Analisis .....	54
	D. Tahap Perancangan .....	55
	1. Risk Assesment .....	55

2. Priority Assesment.....	58
3. Recovery Strategy Selection.....	73
4. Plan Documenting .....	76
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	79
B. Saran.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Perbandingan jenis strategi pemulihan data</i> .....	13
Tabel 2.2 <i>Penelitian terdahulu</i> .....	27
Tabel 2.3 <i>Penelitian Terdahulu</i> .....	26
Tabel 4.1 <i>Data kebakaran di tahun 2017</i> .....	48
Tabel 4.2 <i>Kebakaran tiap kecamatan di Kabupaten banyumas 2017</i> .....	39
Tabel 4.3 <i>Atribut Ancaman Bencana</i> .....	60
Tabel 4.4 <i>Atribut Penilaian Resiko</i> .....	61
Tabel 4.5 <i>Bencana menurut tingkat ancaman</i> .....	62
Tabel 4.6 <i>Skala atribut prioritas</i> .....	64
Tabel 4.7 <i>Penyebab kerusakan data</i> .....	71
Tabel 4.8 <i>Hasil Priority assesment segi arsitektur</i> .....	72
Tabel 4.9 <i>Terurut prioritas segi arsitektur</i> .....	73
Tabel 4.10 <i>Unit kerja di buaran market</i> .....	73
Tabel 4.11 <i>Interval waktu proses oprasional</i> .....	74
Tabel 4.12 <i>Interval waktu proses non oprasional</i> .....	74
Tabel 4.13 <i>Priority assesment per interval waktu oprasional</i> .....	75
Tabel 4.14 <i>Priority assesment per interval waktu non oprasional</i> .....	75
Tabel 4.15 <i>Distribusi lokasi infrastruktur Buaran market</i> .....	76
Tabel 4.16 <i>Lingkup bencana</i> .....	78
Tabel 4.13 <i>Nilai Lingkup</i> .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus DRP dalam memulihkan operasi (Silla, 2006).....	8
Gambar 2.2Atribut resiko bencana (Silla, 2006) .....	10
Gambar 2.3Elemen bisnis terkait BCP dan DRP (Jenifer brand, 2005) .....	20
Gambar 3.1Kerangka Pikir.....	33
Gambar 4.1Jaringan IT Buaran Market .....	38
Gambar 4.2Peta kegunaan pulau jawa (NEIC-USGS catalog 1973-2006) ..	43
Gambar 4.3Peta pergerakan patahan di jawa tengah .....	44
Gambar 4.4Peta indeks bencana gunung api di jawa tengah .....	45
Gambar 4.5Peta gunung api di jawa tengah.....	46
Gambar 4.6Grafik kebakaran tiap kecamatan dibanyumas 2017.....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Hasil Quesioner

Lampiran 4. Dokumen Disaster Recovery Plan

