

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. LANDASAN TEORI.....	8
1. Pengertian Bencana	8
2. Pengertian Infrastruktur Jaringan Komputer	10
3. Pengertian <i>Disaster Recovery Plan</i>	24
4. <i>Framework Network Development Life Cycle</i>	25
B. PENELITIAN TERDAHULU	29
BAB III METODE PENELITIAN	

A. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	34
B. METODE PENGUMPULAN DATA.....	34
1. Observasi.....	34
2. Wawancara.....	35
3. Studi Pustaka.....	35
C. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN.....	36
D. KONSEP PENELITIAN.....	36
1. Pengumpulan Data.....	38
2. Perumusan Masalah.....	38
3. Pemetaan Kondisi Menggunakan NDLC.....	38
4. Perancangan <i>Disaster Recovery Plan</i>	41
5. Dokumentasi <i>Disaster Recovery Plan</i>	42
6. <i>Testing</i>	43
7. Rekomendasi.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil.....	45
1. Pengumpulan Data.....	45
2. Perumusan Masalah.....	46
3. Pemetaan Kondisi Menggunakan NDLC.....	47
4. Perancangan <i>Disaster Recovery Plan</i>	51
5. Dokumentasi <i>Disaster Recovery Plan</i>	62
6. <i>Testing</i>	76
7. Rekomendasi.....	80
BAB V PENUTUP	
A. KESIMPULAN.....	85
B. SARAN.....	96
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya.....	32
Tabel 3.1 Spesifikasi <i>Hardwere</i>	36
Tabel 4.1 Ancaman Pada Infrastruktur Jaringan Komputer.....	46
Tabel 4.2 Kategori Nilai Pembobotan.....	53
Tabel 4.3 <i>Risk Assesment</i>	55
Tabel 4.4 Skala Risiko	56
Tabel 4.5 <i>Maximum Tolerable Downtime</i>	59
Tabel 4.6 <i>Recovery Priority</i>	60
Tabel 4.7 <i>Strategy Recovery</i>	61
Tabel 4.8 <i>Disaster Recovery Team</i>	67
Tabel 4.9 Prosedur Manajemen Darurat	71
Tabel 4.10 Testing pada perangkat keras dan perangkat lunak	80
Tabel 4.11 Testing pada pada server <i>database</i>	81
Tabel 4.12 Testing pada server <i>website</i>	82
Tabel 4.13 Rekomendasi Terhadap Universitas Amikom Purwokerto.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Topologi <i>Bus</i>	13
Gambar 2.2 Topologi <i>Ring</i>	14
Gambar 2.3 Topologi <i>Star</i>	15
Gambar 2.4 Topologi <i>Tree</i>	15
Gambar 2.5 Topologi <i>Mesh</i>	16
Gambar 2.6 <i>Motherboard</i>	17
Gambar 2.7 <i>Monitor</i>	18
Gambar 2.8 <i>LAN Card</i>	19
Gambar 2.9 <i>Router</i>	20
Gambar 2.10 <i>Connector RJ-45</i>	20
Gambar 2.11 <i>UTP</i>	21
Gambar 2.12 <i>Kabel STP</i>	22
Gambar 2.13 <i>Hub</i>	22
Gambar 2.14 Model <i>Network Development Life Cycle</i>	25
Gambar 3.1 <i>Langkah Penelitian</i>	37
Gambar 4.1 Topologi <i>JARKOM Universitas Amikom Purwokerto</i>	49
Gambar 4.2 Flowchart Prosedur Manajemen Darurat Kerusakan <i>Hardware</i> ...	73
Gambar 4.3 Flowchart Prosedur Manajemen Darurat Kehilangan Daya	74
Gambar 4.4 Flowchart Prosedur Manajemen Darurat Server <i>Down</i>	75
Gambar 4.5 Flowchart Prosedur Manajemen Darurat Serangan Virus	76
Gambar 4.6 Flowchart Prosedur Manajemen Darurat Koneksi Lambat.....	77
Gambar 4.7 Flowchart Prosedur Manajemen Darurat Petir.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

