

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
I.5 Batasan Masalah	4
I.6 Sistematika Pelaporan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Landasan Teori.....	6
II.1.1 <i>Business Continuity Plan</i>	6
II.1.2 <i>Disaster</i>	6
II.1.3 <i>Disaster Recovery Plan</i>	6
II.1.3.1 <i>Recovery Time Objective (RTO)</i>	8
II.1.3.2 <i>Recovery Point Objective (RPO)</i>	9
II.1.4 <i>Disaster Recovery Center</i>	9
II.1.5 <i>Komponen Teknologi DRP</i>	9
II.1.5.1 <i>Database</i>	9
II.1.5.2 <i>Fileserver</i>	10
II.1.5.3 <i>Application</i>	11

II.1.5.4	<i>Network</i>	12
II.2	Penelitian Sebelumnya	14
II.2.1	Perancangan <i>Disaster Recovery Plan</i> pada PT. Askrindo	14
II.2.2	Pembuatan <i>Disaster Recovery</i> Studi Kasus PT. XYZ Tangerang	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		15
III.1	Model Konseptual	15
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	16
III.2.1	Tahap Analisis	17
III.2.2	Tahap Identifikasi	17
III.2.3	Tahap Perancangan	17
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran	17
BAB IV PENGUMPULAN DAN IDENTIFIKASI DATA		18
IV.1	Identifikasi Aset Infrastruktur Teknologi	18
IV.2	Identifikasi Aplikasi	22
IV.2.1	ERP Agresso	22
IV.2.2	Aplikasi Cash Flow	23
IV.2.3	Aplikasi Logistik	23
IV.2.4	Aplikasi e-Procurement	24
IV.2.5	Aplikasi Monitoring Pengadaan	24
IV.2.6	Aplikasi SIM	25
IV.3	Identifikasi Hasil <i>Business Impact Analysis</i>	27
BAB V PERANCANGAN		28
V.1	<i>Database Recovery</i>	28
V.1.1	Eksisting <i>Database Recovery</i>	29
V.1.2	Alternatif Arsitektur <i>Database Recovery</i>	29
V.1.3	Analisis Rekomendasi Database	34
V.2	<i>Fileserver Recovery</i>	36
V.2.1	Eksisting <i>Fileserver Recovery</i>	37
V.2.2	Alternatif Arsitektur <i>Fileserver Recovery</i>	37
V.2.3	Analisis Rekomendasi <i>Fileserver Recovery</i>	41
V.3	<i>Application Recovery</i>	43
V.3.1	Eksisting <i>Application Recovery</i>	44
V.3.2	Alternatif Arsitektur <i>Application Recovery</i>	44
V.3.3	Analisis Rekomendasi <i>Application Recovery</i>	47

V.4	<i>Network Recovery</i>	49
V.4.1	Eksisting <i>Network Recovery</i>	50
V.4.2	Alternatif Arsitektur <i>Network Recovery</i>	51
V.4.3	Analisis Rekomendasi <i>Network Recovery</i>	57
V.5	<i>Disaster Recovery Center</i>	59
V.5.1	Analisis Rekomendasi <i>Disaster Recovery Center</i>	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		67
VI.1	Kesimpulan	67
VI.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN 1. Wawancara		71
LAMPIRAN 2. Hasil <i>Business Impact Analysis</i>		78
LAMPIRAN 3. Lembar Konfirmasi Perusahaan		83