

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan dan Asumsi Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Kajian Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	9
2.1.1 Rubrik CDM	9
2.1.2 vCenter	10
2.1.3 Virtual Machine	10
2.1.4 Fileset	10
2.1.5 Database	11
2.1.6 Recovery	11
2.1.7 Kecepatan dan Akurasi Pemulihan Data	12
2.1.8 Efisiensi Operasional	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Alat Penelitian	14
3.1.1 Perangkat Keras	14

3.1.2	Perangkat Lunak	15
3.1.3	Data Dummy	15
3.1.4	Perangkat Lunak	15
3.2	Diagram Alur Penelitian	16
3.3	Tahapan Recovery	17
3.4	Parameter Eksperimen	22
3.5	Pengumpulan Dan Analisis Data	23
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		24
4.1	Pengumpulan Data	24
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	24
4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	24
4.1.3	Penyusunan Skenario Pengujian	25
4.1.4	Uji Kecukupan Data.....	26
4.1.5	Uji Validitas Parameter Pengujian	28
4.1.6	Uji Reliabilitas Data	30
4.1.7	Pengambilan Data.....	31
4.2	Pengolahan Data	33
4.3	Matriks Analisis Perbandingan	35
4.4	Analisis Performa dan Kepuasan Kinerja	38
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		40
5.1	Desain Hasil.....	40
5.1.1	Pengujian Recovery.....	40
5.1.2	Variabel Bebas.....	40
5.1.3	Variabel Terikat	47
5.2	Analisa Hasil Eksperimen	53
5.2.1	Objektif Eksperimen	53
5.2.2	Deskripsi Data	54
5.2.3	Kecepatan Recovery.....	56
5.2.4	Akurasi Data Recovery.....	58
5.2.5	Dampak Terhadap Kinerja Sistem	59
5.3	PEMBAHASAN	60
5.3.1	Perbandingan Metode Recovery	60
5.3.2	Implikasi Terhadap Infrastruktur.....	60
5.4	REKOMENDASI.....	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		62
6.1	Kesimpulan.....	62
6.2	Saran.....	63

DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	65