

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Kajian Pustaka	5
2.1.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.2 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Dasar Teori	10
2.2.1 <i>Cloud Computing</i>	10
2.2.2 <i>Cloud Data Management (CDM)</i>	11
2.2.3 <i>Back-up Data</i>	11
2.2.4 <i>Service Level Agreement (SLA)</i>	13
2.2.5 Rubrik CDM	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	20

3.2.1	Perangkat Keras	20
3.2.2	Perangkat Lunak.....	20
3.2.3	Konfigurasi <i>Back-up</i>	21
3.2	Diagram Alir Penelitian.....	21
3.3	Perancangan Sistem Penelitian	22
3.4	Pengujian Data	24
3.4.1	Skenario Pengujian.....	24
3.4.2	Tahapan Pengujian Data.....	25
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		36
4.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	36
4.2	Pengumpulan Data	36
4.4.1	Penyusunan Skenario Pengujian	37
4.4.2	Uji Kecukupan Data.....	40
4.4.3	Uji Validitas Parameter Pengujian	42
4.4.4	Uji Reliabilitas Data.....	43
4.4.5	Pengambilan Data	44
4.3	Pengolahan Data.....	46
4.4	Matriks Analisis Perbandingan	47
4.5	Analisis Performa dan Kepuasan Kinerja	50
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		52
5.1	Desain Hasil	52
5.1.1	Pengujian <i>Backup</i>	52
5.1.2	Parameter yang Diukur	55
5.1.3	Prosedur Eksperimen	55
5.2	Hasil Eksperimen	56
5.2.1	Hasil <i>Backup</i>	57
5.2.2	Perbandingan Waktu <i>Backup</i>	59
5.2.3	Efisiensi Penyimpanan	60
5.3	Analisis dan Pembahasan Hasil	63
5.3.1	Perbandingan Waktu <i>Backup</i>	63
5.3.2	Integritas dan Keandalan Data	64
5.3.3	Efisiensi Penyimpanan	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		66
6.1	Kesimpulan	66

6.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	71