

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Sistematika Penelitian.....	3
1.7. Jadwal Pelaksanaan	4
BAB II.....	5
2.1. Cloud Computing	5
2.1.1. Tipe Cloud ^[11]	5
2.2. VMware vsphere ^[13]	6
2.3. Hyper-V	8
2.3.1. Hyper-V Replication.....	8
2.4. Disaster recovery	9
2.5. Active Directory ^[3]	13
BAB III.....	14
3.1. Perancangan Sistem.....	14
3.2. Deskripsi Sistem	15
3.2.1. Perangkat Lunak	17
3.2.2. Perangkat Keras	18
3.3. Instalasi Server Controller	18
3.4. Instalasi Hypervisor Hyper-V	19
3.5. Instalasi VCenter	20

3.6. Skenario Pengujian.....	21
BAB IV	24
4.1. Jumlah Data yang Dikirim.....	24
4.1.1. Tujuan pengukuran.....	24
4.1.2. Sistematika Pengukuran	24
4.1.3. Hasil pengukuran dan analisis	25
4.2. Delay Replikasi.....	28
4.3. Konsumsi memori dan CPU	30
BAB V.....	33
DAFTAR PUSTAKA	35