

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
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	2
1.4. Batasan dan Asumsi Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Kajian Pustaka	5
2.1.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.2 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Dasar Teori.....	10
2.1.1 Rubrik CDM	10
2.1.2 Service Level Agreement.....	10
2.1.3 Komponen Utama SLA	11
2.1.4 Virtual Machine.....	12
2.1.5 Fileset.....	13
2.1.6 Database.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 ALAT YANG DIGUNAKAN.....	14
3.1.1 Data Dummy	14

3.1.2	Tahapan Perancangan	15
3.1.3	Perangkat Lunak	15
3.2	DIAGRAM ALUR PENELITIAN	15
3.3	TAHAPAN PERANCANGAN & KONFIGURASI	17
3.4	SKENARIO SIMULASI	22
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		23
4.1	Pengumpulan Data	23
4.1.1	Penyusunan Skenario Pengujian	23
4.1.2	Uji Kecukupan Data	24
4.1.3	Uji Validitas Parameter Pengujian	25
4.1.4	Uji Reliabilitas Data	28
4.2	Pengolahan Data	29
4.3	Matriks Analisis Perbandingan	31
4.4	Analisis Performa dan Kepuasan Kinerja	32
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		35
5.1	Hasil Parameter	35
5.1.1	Hasil Konfigurasi	35
5.1.2	Hasil Pembuatan SLA	47
5.1.3	Skala Cluster	50
5.1.4	Penetapan Kebijakan Keamanan	52
5.2	Analisa Hasil Eksperimen	53
5.2.1	Efisiensi Implementasi SLA	53
5.2.2	Kinerja Cluster	54
5.2.3	Keamanan Data	55
5.3	Analisis Skalabilitas dan Ekspansi Infrastruktur.....	56
5.4	Analisis Kepatuhan terhadap Regulasi dan Audit	57
5.5	Analisis Risiko dan Mitigasi	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
6.1	Kesimpulan.....	60
6.2	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....		62
LAMPIRAN.....		63