

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b>	iii
<b>ABTRAKSI</b>	iv
<b>ABSTRACT</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR</b>	viii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b>	xiv
<b>DAFTAR SINGKATAN</b>	xv
<b>DARTAR ISTILAH</b>	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xxii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Konsep Virtualisasi Mesin	5
2.2 Sun Solaris 10	6
2.3 Sun Containers	9
2.3.1 Terminologi	10
2.3.2 Deskripsi	10
2.3.3 Kebutuhan Sumber Daya	12
2.3.4 Pelabelan Zona	12
2.4 Web Server	13
2.5 Httperf	13
2.6 Autobench	14
<b>BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI</b>	
3.1. Komponen Sistem	16
3.1.1 Komponen Perangkat Keras	16
3.1.2 Komponen Perangkat Lunak	16
3.2 Perancangan Konfigurasi Sistem Sun Containers	17

3.3 Skenario Implementasi	18
3.3.1 Skenario Performansi Real Server	18
3.3.2 Skenario Performansi Sun Container	18
3.3.3 Skenario Performansi Sun Virtual Box	19
3.5 Parameter yang Dianalisis	19
<b>BAB IV ANALISIS HASIL IMPLEMENTASI</b>	
4.1 Hasil Skenario Real Server	20
4.2 Hasil Skenario Sun Containers	21
4.3 Hasil Skenario Virtual Box dalam Solaris 10	22
4.4 Hasil Skenario Sun Containers dengan Pembebanan disisi Host	22
4.4 Perbandingan Sistem Real Server, Solaris Container & Virtual Box	22
4.4.1 Utilitas CPU	24
4.4.2 Utilitas Memori Fisik	27
4.4.3 Waktu Respon	29
4.4.4 User Maksimum	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	35
<b>LAMPIRAN A</b>	
<b>LAMPIRAN B</b>	
<b>LAMPIRAN C</b>	
<b>LAMPIRAN D</b>	