

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABTRAKSI	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DARTAR ISTILAH	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN	
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
BAB II LANDASAN TEORI	
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
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	
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
BAB IV ANALISIS HASIL IMPLEMENTASI	
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
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN A	
LAMPIRAN B	
LAMPIRAN C	
LAMPIRAN D	