

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	3
BAB II KONSEP DASAR	5
2.1. <i>Fog Computing</i>	5
2.1.1. Karakteristik <i>Fog Computing</i>	6
2.1.2. Perbandingan <i>Fog Computing</i> Dengan <i>Cloud Computing</i>	6
2.1.3. Perbandingan <i>Fog Computing</i> Dengan <i>Edge Computing</i>	7
2.2. <i>Cloud Computing</i>	8
2.3. <i>Handover</i>	10
2.4. <i>Service-handover</i>	11
2.5. <i>Docker</i>	11
BAB III MODEL SISTEM DAN PERANCANGAN	14
3.1. Desain Sistem	14
3.1.1. Skema <i>Service-Handover</i>	16
3.1.2. Fungsi dan Fitur	18
3.2. Spesifikasi Perangkat Keras	18

3.3. Spesifikasi Perangkat Lunak	19
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	23
4.1. Pengujian Menggunakan Image Busybox	23
4.2. Pengujian Menggunakan Image Mysql	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	37
Lampiran 1 Socket Send.....	37
Lampiran 2 Socket Receive	37
Lampiran 3 Archive file	37
Lampiran 4 FTP	37
Lampiran 5 SSH.....	38
Lampiran 6 Checkpoint Volume	38
Lampiran 7 Checkpoint Memory	38
Lampiran 8 Checkpoint Image.....	38
Lampiran 9 Restore Volume	38
Lampiran 10 Restore Memory.....	38
Lampiran 11 Restore Image.....	39