

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. <i>Desain Sistem</i>	14
3.1.1. <i>Skema Service-Handover</i>	16
3.1.2. <i>Fungsi dan Fitur</i>	18
3.2. <i>Spesifikasi Perangkat Keras</i>	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