

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Logo Dinas Sosial Jawa Timur.....	24
Gambar II.2 Struktur Organisasi Dinas Sosial Jawa Timur.....	25
Gambar II.3 Website Dinsos	26
Gambar II.4 Metode Agile	30
Gambar II.5 Layanan Cloud Computing.....	30
Gambar II.6 Konsep Software as a Service	31
Gambar II.7 Owncloud.....	32
Gambar II.8 Teknik Lossless	33
Gambar III.1 Flowchart Penelitian.....	36
Gambar IV.1 Proses Bisnis As-Is.....	49
Gambar IV.2 Proses Bisnis To-Be	50
Gambar IV.3 Perancangan Sistem	58
Gambar IV.4 Tampilan Linux Mint	59
Gambar IV.5 Proses awal sebelum instalasi	60
Gambar IV.6 Informasi sistem.....	60
Gambar IV.7 Layanan Apache2.....	61
Gambar IV.8 Persiapan database	61
Gambar IV.9 Download File Owncloud	62
Gambar IV.10 Pengisian username dan password admin Owncloud	62
Gambar IV.11 Pengisian data admin Owncloud.....	63
Gambar IV.12 Informasi jaringan	63
Gambar IV.13 Kode program kompresi oleh admin.....	65
Gambar IV.14 Hasil kompres di user client.....	65
Gambar IV.15 Cara Kerja Sistem	67
Gambar V.1 Login admin	70
Gambar V.2 Halaman awal Owncloud setelah login	71
Gambar V.3 Fitur Owncloud.....	71
Gambar V.4 User profile.....	73
Gambar V.5 Login client.....	74
Gambar V.6 File sharing	74
Gambar V.7 Hak akses setiap file	75

Gambar V.8 Peringatan ruang penyimpanan penuh	75
Gambar V.9 Notifikasi ruang penyimpanan penuh	75
Gambar V.10 Jumlah storage server	88
Gambar V.11 Hasil speed test 100 Mbps.....	89
Gambar V.12 Hasil pengujian waktu upload untuk 100 Mbps.....	89
Gambar V.13 Hasil speed test 50 Mbps.....	90
Gambar V.14 Hasil pengujian waktu upload untuk 50 Mbps.....	90