

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode Pengerjaan.....	4
Gambar 3. 1 Gambaran LAN Sharing	10
Gambar 3. 2 Gambaran Cloud	11
Gambar 3. 3 Desain Private Cloud Storage.....	12
Gambar 3. 4 Use Case Diagram Cloud Storage Admin.....	14
Gambar 3. 5 Use Case Diagram Cloud Storage Client.....	14
Gambar 3. 6 Activity Diagram Login	31
Gambar 3. 7 Activity Diagram Upload	32
Gambar 3. 8 Activity Diagram Download.....	33
Gambar 3. 9 Activity Diagram Membuat Folder	34
Gambar 3. 10 Activity Diagram Membuat Text File.....	35
Gambar 3. 11 Activity Diagram Shared Folder.....	36
Gambar 3. 12 Activity Diagram Tambah Kontak.....	37
Gambar 3. 13 Activity Diagram Ubah Kontak	38
Gambar 3. 14 Activity Diagram Hapus Kontak.....	39
Gambar 3. 15 Activity Diagram Share Kontak.....	40
Gambar 3. 16 Activity Diagram Tambah User.....	41
Gambar 3. 17 Activity Diagram Ubah User	42
Gambar 3. 18 Activity Diagram Hapus User.....	43
Gambar 3. 19 Activity Diagram Ubah Password	44
Gambar 3. 20 Activity Diagram Ubah Nama	45
Gambar 4. 1 Halaman Test Page Apache	47
Gambar 4. 2 Tampilan info.php	48
Gambar 4. 3 Halaman Utama Phpmyadmin	50
Gambar 4. 4 Membuat Akun Admin Owncloud.....	52
Gambar 4. 5 Atur Database Untuk Owncloud	52
Gambar 4. 6 Halaman Kelola File.....	53
Gambar 4. 7 Download Aplikasi Kalender.....	53
Gambar 4. 8 Pasang Aplikasi Kalender.....	54
Gambar 4. 9 Download Aplikasi Kontak.....	55
Gambar 4. 10 Pasang Aplikasi Kontak.....	56
Gambar 4. 11 Masukkan IP Server OwnCloud	57
Gambar 4. 12 Tambahkan trusted domain pada Admin Server	57
Gambar 4. 13 Masukan Username dan Password.....	58
Gambar 4. 14 Pilih Direktori untuk Sinkronisasi File.....	58
Gambar 4. 15 Sinkronisasi File Selesai	59
Gambar 4. 16 Akses OwnCloud Menggunakan Browser	59
Gambar 4. 17 Ikon untuk Membuka Aplikasi Desktop	60

Gambar 4. 18 Tampilan Informasi Aplikasi Desktop.....	60
Gambar 4. 19 Tampilan Opsi Tombol Account	61
Gambar 4. 20 Opsi Sinkronisasi OwnCloud.....	61
Gambar 4. 21 Tampilan Folder Simpanan Cloud OwnCloud	62
Gambar 4. 22 Tampilan Sinkronisasi Pause	62
Gambar 4. 23 Peringatan Remove Folder.....	62
Gambar 4. 24 Tampilan Aktivitas Akun.....	63
Gambar 4. 25 Aktivitas Sinkron Data	63
Gambar 4. 26 Tampilan File yang Tidak Tersinkron Dengan Server	64
Gambar 4. 27 Pengaturan Umum Aplikasi Desktop	64
Gambar 4. 28 Tampilan Pengaturan Jaringan.....	65
Gambar 4. 29 Status Selinux diubah ke Disabled.....	66
Gambar 4. 30 Status /home	67
Gambar 4. 31 Cek Status DNS	67
Gambar 4. 32 Disable Firewall	68
Gambar 4. 33 Tampilan Wizard Zenoss	72
Gambar 4. 34 Tampilan Set Up Initial Users	72
Gambar 4. 35 Mencari Perangkat yang Akan Dimonitor	73
Gambar 4. 36 Halaman Dashboard Zenoss.....	73
Gambar 4. 37 Daftar user ownCloud	74
Gambar 4. 38 Membuat Shared File	75
Gambar 4. 39 Admin Membuat Hak Akses Share, Share Link, Enkripsi Password dan Tanggal Kadaluwarsa.....	75
Gambar 4. 40 Client Membuat Shared File.....	76
Gambar 4. 41 Shared File Berada di Halaman Shared With You	76
Gambar 4. 42 Admin Membuat Kontak	77
Gambar 4. 43 Admin Share Kontak.....	77
Gambar 4. 44 Share Kontak Menuju Bejo.....	78
Gambar 4. 45 Kontak Admin Berhasil Dishare.....	79
Gambar 4. 46 Client Membuat Kategori Sharing Event.....	79
Gambar 4. 47 Detil Share Event Kalender.....	80
Gambar 4. 48 Penambahan Detil Share Event Kalender	80
Gambar 4. 49 Fitur Repeating di Kalender.....	81
Gambar 4. 50 Event Kalender Berhasil Dibuat.....	81
Gambar 4. 51 Share Event Kalender	82
Gambar 4. 52 Hasil Share Dari Bejo	82
Gambar 4. 53 Detil Share Kalender Dari Bejo	82
Gambar 4. 54 Detil Event Share	83
Gambar 4. 55 Tampilan Show Only Busy	83
Gambar 4. 56 Detil Event Busy	84
Gambar 4. 57 Bejo membuat Kegiatan Bimbel.....	84
Gambar 4. 58 Kegiatan LES PRIVAT dishare menuju group bernama les	85

Gambar 4. 59 Pengujian Share Kalender Berhasil	85
Gambar 4. 60 Tambahkan Device untuk Monitoring.....	86
Gambar 4. 61 Tambahkan rocommunity di snmp.conf	87
Gambar 4. 62 Buka Ikon Gear untuk Model Device.....	88
Gambar 4. 63 Tampilan Model Device.....	88
Gambar 4. 64 Tampilan Grafik CPU <i>Server</i>	89
Gambar 4. 65 Tampilan Grafik CPU <i>Server</i> detail	89
Gambar 4. 66 Tampilan Grafik Penggunaan Memori <i>Server</i>	90
Gambar 4. 67 Tampilan Grafik Penggunaan Memori <i>Server</i> Detil.....	90
Gambar 4. 68 Keadaan awal komputer	92
Gambar 4. 69 Tampilan Streaming	93
Gambar 4. 70 Grafik CPU saat streaming.....	93
Gambar 4. 71 Grafik memory saat streaming.....	94
Gambar 4. 72 Kasus 2 membuka banyak aplikasi	95
Gambar 4. 73 Keterangan cpu kasus 2	95
Gambar 4. 74 Status memory pada kasus 2	96
Gambar 4. 75 Proses copy file	97
Gambar 4. 76 Status awal cpu kasus 3.....	97
Gambar 4. 77 Status awal memory kasus 3	97
Gambar 4. 78 Status cpu saat kasus 3	98
Gambar 4. 79 Status memory kasus 3	98