DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem 11
Gambar 2.2 Topologi Linier Bus 19
Gambar 2.3 Topologi Star 20
Gambar 2.4 Topologi Ring 21
Gambar 2.5 Topologi Tree 22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Umun 36
Gambar 3.2 Bagan Susunan Organisasi 37
Gambar 3.3 Mekanisme Pengembangan Sistem Prototype 48
Gambar 4.1 Flow Map Sistem yang Berjalan 60
Gambar 4.2 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan 61
Gambar 4.3 DFD Level 0 Sistem yang berjalan 62
Gambar 4.4 Gambaran Umum Sistem yang diusulkan 64
Gambar 4.5 Diagram Konteks Sistem yang Diusulkan 65
Gambar 4.6 DFD Level 0 Sistem yang Diusulkan 67
Gambar 4.7 DFD Level 1 Peoses 1Sistem yang Diusulkan 68
Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses 3 Sistem yang Diusulkan 68
Gambar 4.9 Tabel Relasi 76
Gambar 4.10 ERD 77
Gambar 4.11Perancangan Antar Muka Pelanggan Online 85
Gambar 4.12 Perancangan Antar Muka Petugas 86

Gambar 4.13 Struktur Menu 87
Gambar 4.14 Perancangan Form Pendaftaran Pelanggan 88
Gambar 4.15 Perancangan Form Pada Saat Daftar 89
Gambar 4.16 Perancangan Form Pembatalan 89
Gambar 4.17 Perancangan Form Konfirmasi Pembayaran 90
Gambar 4.18 Perancangan Form Pencarian Pengajuan 90
Gambar 4.19 Perancangan Form Login Admin 91
Gambar 4.20 Perancangan Form Tambah Pelanggan Baru 91
Gambar 4.21 Perancangan Form Tambah Petugas 92
Gambar 4.22 Perancangan Form Tambah Gardu 92
Gambar 4.23 Perancangan Form Tambah Pemasangan 93
Gambar 4.24 Perancangan Form Tambah Berita 93
Gambar 4.25 Perancangan Form Tambah Akun Petugas 94
Gambar 4.2 6 Perancangan Form Login Survey 94
Gambar 4.27 Perancangan Form Acc Survey Pengajuan Multiguna 95
Gambar 4.28 Perancangan Form Login Penyambungan 95
Gambar 4.29 Perancangan Form Acc penyambungan 96
Gambar 4.30 Perancangan Output Pengajuan Permohonan Multiguna 97
Gambar 4.31 Perancangan Output Konfirmasi Surveyor 97
Gambar 4.32 Perancangan Output Pengajuan Multiguna 98
Gambar 4.33 Perancangan Output Penyambungan dan pembongkaran 98
Gambar 4.34 Struktur Jaringan 99
Gambar 5.1 Mengaktifkan XAMPP Control Panel Application 118

Gambar 5.2 XAMPP Control Panel Application. 118
Gambar 5.3 Mengatifkan Web Browser. 119
Gambar 5.4 Memanggil Alamat Pada Web Browser. 119
Gambar 5.5 Memanggil Alamat Pada Web Browser Petugas 119
Gambar 5.6 Halaman Home 121
Gambar 5.7 Halaman Bantuan 122
Gambar 5.8 Halaman Daftar Pengajuan Multiguna 123
Gambar 5.9 Halaman Pengajuan Multiguna 124
Gambar 5.10 Halaman Informasi Pengajuan Multiguna 125
Gambar 5.11 Halaman Pembatalan Pengajuan Multiguna. 126
Gambar 5.12 Halaman Konfirmasi Pembayaran 127
Gambar 5.13 Halaman Buku Tamu 128
Gambar 5.14 Halaman Pencarian Pengajuan Multiguna 129
Gambar 5.15 Halaman Hasil Pencarian Pengajuan Multiguna 130
Gambar 5.16 Halaman Status Survey Permohonan Multiguna 131
Gambar 5.17 Tampilan Login Administrator 132
Gambar 5.18 Tampilan Utama Administrator 132
Gambar 5.19 Tampilan Tambah Petugas 133
Gambar 5.20 Tampilan Informasi Petugas 134
Gambar 5.21 Tampilan Pencarian Petugas 135
Gambar 5.22 Tampilan Edit Petugas 136
Gambar 5.23 Tampilan Tambah Pelanggan 137
Gambar 5.24 Tampilan Edit Pelanggan 138

Gambar 5.25 Tampilan Informasi Pelanggan 139
Gambar 5.26 Tampilan Pencarian Pelanggan 140
Gambar 5.27 Tampilan Tambah Gardu 141
Gambar 5.28 Tampilan Informasi Gardu 142
Gambar 5.29 Tampilan Tambah Pemasangan 143
Gambar 5.30 Tampilan Daftar Pemasangan 144
Gambar 5.31 Tampilan Tambah Berita 145
Gambar 5.32 Tampilan Tambah Bank 146
Gambar 5.33 Tampilan Acc Survey 147
Gambar 5.34 Tampilan Pengajuan Multiguna 148
Gambar 5.35 Tampilan Daftar Penyambungan Multiguna 149
Gambar 5.36 Tampilan Detail Pengajuan Multiguna 150
Gambar 5.37 Tampilan Acc Penyambungan 151
Gambar 5.38 Tampilan Acc Pembongkaran 151
Gambar 5.39 Tampilan Laporan Pengajuan Multiguna 152
Gambar 5.40 Tampilan Laporan Surveyor Pengajuan Multiguna 152
Gambar 5.41 Tampilan Laporan penyambungan Dan pembongkaran 153