DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem 12

Gambar 2.2 Siklus Informasi 14

Gambar 2.3 Komponen Sistem Informasi..... 16

Gambar 2.4 Kegiatan Sistem Informasi 17

Gambar 2.5 Toplogi *Bus* 21

Gambar 2.6 Topologi *Ring*..... 21

Gambar 2.7 Topologi *Star* 22

Gambar 2.8 Topologi *Mesh*..... 23

Gambar 2.9 Topologi *Hybrid*..... 23

Gambar 2.10 Sistem Client Server Sederhana 24

Gambar 3.1 Struktur Organisasi..... 32

Gambar 3.2 Proses Waterfall 43

Gambar 4.1 flowmap Surat kelahiran yang berjalan..... 61

Gambar 4.2 flowmap surat kematian yang berjalan..... 62

Gambar 4.3 flowmap surat pindah yang berjalan 63

Gambar 4.4 flowmap surat datang yang berjalan..... 64

Gambar 4.5 diagram konteks yang berjalan..... 65

Gambar 4.6 DFD level 1 yang berjalan 66

Gambar 4.7 DFD level 1 proses 1 yang berjalan 67

Gambar 4.8 DFD level 1 proses 2 yang berjalan 67

Gambar 4.9 DFD level 1 proses 3 yang berjalan 68

Gambar 4.10 DFD level 1 proses 4 yang berjalan 68

Gambar 4.11 Flowmap surat kelahiran yang diusulkan 75
Gambar 4.12 Flowmap surat kematian yang diusulkan 76
Gambar 4.13 Flowmap surat pindah yang diusulkan 77
Gambar 4.14 Flowmap laporan penduduk yang datang yang diusulkan 78
Gambar 4.15 diagram konteks yang diusulkan 79
Gambar 4.16 DFD level 1 yang diusulkan 80
Gambar 4.17 DFD level 1 proses 1 yang diusulkan 81
Gambar 4.18 DFD level 1 proses 2 yang diusulkan 82
Gambar 4.19 DFD level 1 proses 3 yang diusulkan 83
Gambar 4.20 DFD level 1 proses 4 yang diusulkan 84
Gambar 4.21 Relasi Tabel 93
Gambar 4.22 ERD 94
Gambar 4.23 Struktur Menu 99
Gambar 4.24 Desain input login 100
Gambar 4.25 Desain form menu awal 100
Gambar 4.26 Desain awal data admin 101
Gambar 4.27 Desain add data admin 101
Gambar 4.28 Desain menu data penduduk 102
Gambar 4.29 Desain input data penduduk 103
Gambar 4.30 Desain menu awal KK 104
Gambar 4.31 Desain input pilih kepala keluarga 104
Gambar 4.32 Desain input pilih anggota KK 105
Gambar 4.33 Desain input data KTP 105

Gambar 4.34 Desain menu awal data kelahiran 106
Gambar 4.35 Desain input data kelahiran 106
Gambar 4.36 Desain menu awal data kematian 107
Gambar 4.37 Desain input data kematian 107
Gambar 4.38 Desain detail data kematian..... 108
Gambar 4.39 Desain menu awal data pindah..... 109
Gambar 4.40 Desain input data pindah 109
Gambar 4.41 Desain detail data pindah 110
Gambar 4.42 Desain menu awal laporan 111
Gambar 4.43 Desain menu awal laporan pindah 111
Gambar 4.44 Desain menu awal laporan kelahiran 112
Gambar 4.45 Desain menu awal laporan kematian..... 112
Gambar 4.46 desain Menu awal laporan penduduk datang 113
Gambar 4.47 Desain arsitektur jaringan yang diusulkan 114
Gambar 5.1 Menu Login 131
Gambar 5.2 Tampilan Menu Utama 132
Gambar 5.3 Tampilan Menu Utama data admin 132
Gambar 5.4 Tampilan Menu Utama data penduduk 133
Gambar 5.5 Tampilan Menu Utama data Kartu Keluarga 133
Gambar 5.6 Tampilan Menu Utama data KTP 133
Gambar 5.7 Tampilan Menu Utama data kelahiran 134
Gambar 5.8 Tampilan Menu Utama data kematian 134
Gambar 5.9 Tampilan Menu Utama data pindah 135

Gambar 5.10 form input data admin 135
Gambar 5.11 form input data kartu keluarga 135
Gambar 5.12 form input data kelahiran 136
Gambar 5.13 form input data kematian..... 136
Gambar 5.14 form input data pindah 137
Gambar 5.15 form detail kematian 137
Gambar 5.16 form detail pindah 138
Gambar 5.17 instalasi Xampp 1.5.5! WIN 32 tahap 1..... 138
Gambar 5.18 instalasi Xampp 1.5.5! WIN 32 tahap 2..... 139
Gambar 5.19 instalasi Xampp 1.5.5! WIN 32 tahap 3..... 139
Gambar 5.20 instalasi Xampp 1.5.5! WIN 32..... 140
Gambar 5.21 instalasi selesai Xampp 1.5.5! WIN 32..... 140
Gambar 5.22 Xampp 1.5.5! WIN 32 control panel..... 141
Gambar 5.23 proses pembuatan database tahap 1..... 141
Gambar 5.24 proses pembuatan database tahap 2..... 142
Gambar 5.25 proses pembuatan database tahap 3..... 142