DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi 19

Gambar 2.2 Siklus Pengolahan Data 21

Gambar 2.3 Siklus pengolahan data yang dikembangkan 22

Gambar 2.4 Topologi *Linear Bus* 29

Gambar 2.5 Topologi *Star* 29

Gambar 2.6 Topologi *Ring* 30

Gambar 2.7 Jendela Utama Aplikasi Delphi 7.0 32

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Bandung 37

Gambar 3.2 Prototype Paradigma 45

Gambar 4.1 Flowmap Pendaftaran yang Berjalan 57

Gambar 4.2 Flowmap Pembayaran yang Berjalan 58

Gambar 4.3 Flowmap Pemeriksaan yang Berjalan 60

Gambar 4.4 Flowmap Obat Keluar yang Berjalan 61

Gambar 4.5 Diagram Kontek 62

Gambar 4.6 DFD level 0 Sistem Informasi Pelayanan Rekam Medis 63

Gambar 4.7 DFD level 1 proses 1 Pendaftaran 63

Gambar 4.8 DFD level 1 proses 2 Pembayaran 64

Gambar 4.9 DFD level 1 proses 3 Pemeriksaan 65

Gambar 4.10 DFD level 2 proses 4 Obat 66

Gambar 4.11 Flowmap Pendaftaran yang Diusulkan 73

Gambar 4.12 Flowmap Pembayaran yang Diusulkan..... 74
Gambar 4.13 Flowmap Pemeriksaan yang Diusulkan 76
Gambar 4.14 Flowmap Obat Keluar yang Diusulkan..... 77
Gambar 4.15 Diagram Kontek yang Diusulkan..... 78
Gambar 4.16 DFD level 0 Sistem Informasi Pelayanan Rekam Medis..... 79
Gambar 4.17 DFD level 1 proses 1 Pendaftaran 79
Gambar 4.18 DFD Level 1 proses 2 Pembayaran..... 80
Gambar 4.19 DFD level 1 proses 3 Pemeriksaan 81
Gambar 4.20 DFD level 1 proses 4 Obat 81
Gambar 4.21 Relasi Tabel 95
Gambar 4.22 *Entity Relationship Diagram* (ERD)..... 96
Gambar 4.23 Struktur Menu Bagian Admin 105
Gambar 4.24 Struktur Menu Client Bagian Pendaftaran 105
Gambar 4.25 Struktur Menu Client Bagian Kasir 106
Gambar 4.26 Struktur Menu Client Bagian Rekam Medis 106
Gambar 4.27 Struktur Menu Client Bagian Petugas Pemeriksaan Rontgen 107
Gambar 4.28 Struktur Menu Client Bagian Pengambilan Obat 107
Gambar 4.29 Form Input Login..... 108
Gambar 4.30 Form Input Data Pasien..... 109
Gambar 4.31 Form Input Pendaftaran..... 110
Gambar 4.32 Form Input Dokter 110
Gambar 4.33 Form Input Rekam Medis..... 111
Gambar 4.34 Form Input Data Bayar..... 112

Gambar 4.35 Form Input Data Obat 112

Gambar 4.36 Form Input Obat Keluar 113

Gambar 4.37 Form Input Pemeriksaan Rontgen 114

Gambar 4.38 Rancangan Output Kartu Tanda Pengenal Pasien 115

Gambar 4.39 Rancangan Output Karcis Pembayaran..... 115

Gambar 4.40 Rancangan Output Kartu Resep..... 116

Gambar 4.41 Rancangan Output Kartu Obat..... 116

Gambar 4.42 Rancangan Output Kartu Standar Pemeriksaan..... 117

Gambar 4.43 Rancangan Output Laporan Pendaftaran..... 118

Gambar 4.44 Rancangan Output Laporan Keuangan 119

Gambar 4.45 Rancangan Output Laporan Pemeriksaan Rontgen 120

Gambar 4.46 Rancangan Output Laporan Obat Keluar 121

Gambar 4.47 Arsitektur Jaringan..... 122

Gambar 5.1 Tampilan awal Instalasi Sistem Informasi Rekam Medis..... 132

Gambar 5.2 Tampilan Instalasi – License Agreement 133

Gambar 5.3 Tampilan Instalasi – Customer Information..... 133

Gambar 5.4 Tampilan Instalasi – Change Current Destination Folder..... 134

Gambar 5.5 Tampilan Instalasi – Destination Folder 134

Gambar 5.6 Tampilan Instalasi – Setup Type..... 135

Gambar 5.7 Tampilan Instalasi - Ready to Install the Program..... 135

Gambar 5.8 Tampilan Instalasi – Installing Sistem Informasi Rekam Medis..136

Gambar 5.9 Tampilan Instalasi – Installshield Wizard Completed 136

Gambar 5.10 Form Login 137

Gambar 5.11 Form Utama 138
Gambar 5.12 Form Data Pasien 139
Gambar 5.13 Kartu Tanda Pengenal Pasien 139
Gambar 5.14 Form Pendaftaran 140
Gambar 5.15 Form Data Obat 140
Gambar 5.16 Form Data Dokter 141
Gambar 5.17 Form Data Bayar 142
Gambar 5.18 Form Rekam Medis 143
Gambar 5.19 Kartu Standar Pemeriksaan 143
Gambar 5.20 Kartu Obat 144
Gambar 5.21 Kartu Resep 144
Gambar 5.22 Form Pemeriksaan Rontgen 145
Gambar 5.23 Form Pembayaran 146
Gambar 5.24 Karcis Pembayaran 146
Gambar 5.25 Form Obat Keluar 147
Gambar 5.26 Form Cetak Laporan Pendaftaran Pasien 147
Gambar 5.27 Laporan Pendaftaran Pasien Per Hari 148
Gambar 5.28 Laporan Pendaftaran Pasien Per Periode 148
Gambar 5.29 Form Cetak Laporan Keuangan 149
Gambar 5.30 Laporan Keuangan Per Hari 149
Gambar 5.31 Laporan Keuangan Per Periode 150
Gambar 5.32 Form Cetak Laporan Pemeriksaan Rontgen 150
Gambar 5.33 Laporan Pemeriksaan Rontgen Per Hari 151

Gambar 5.34 Laporan Pemeriksaan Rontgen Per Periode 151

Gambar 5.35 Form Cetak Laporan Obat Keluar..... 152

Gambar 5.36 Laporan Obat Keluar Per Hari..... 152

Gambar 5.37 Laporan Obat Keluar Per Periode..... 153