DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Siklus Pengolahan Data ……..... 17

Gambar 2.2. Topologi Linier Bus (Garis Lurus)……...……..24

Gambar 2.3. Topologi Star (Bintang)…….…….. 25

Gambar 2.4. Topologi Ring (Cincin)…….….... 26

Gambar 2.5. Topologi Tree (Pohon)……..…….…….. 27

Gambar 2.6. Hubungan Client Server …...……... 28

Gambar 3.1. Struktur Organisasi RS. Yukum Medical Centre YMC)…..……. 37

Gambar 3.2. Model Prototyope ……...……. 45

Gambar 4.1. Flow map sistem informasi pelayanan pasien baru berjalan..... 64

Gambar 4.2. Flow Flow map sistem informasi pelayanan pasien lama berjalan.. 65

Gambar 4.3. Flow map pelayanan kesehatan pasien rawat inap ……....66

Gambar 4.4. Diagram Kontek 68

Gambar 4.5. DFD Level 0 Sistem informasi manajemen yang sedang bejalan di RS. Yukum Medical Centre (YMC) Lampung Tengah……..... 69

Gambar 4.6. DFD Level 1 Proses 1.0 Mengelola Data Pendaftaran Pasien ……..70

Gambar 4.7. DFD Level 1 proses 2.0 Mengelola Data Rekam Medis ……..... 71

Gambar 4.9. DFD Level 1 Proses 3.0 Mengelola Data Obat……... 71

Gambar 4.10. DFD Level 1 Proses 4.0 Mengelola Data Pembayaran…….……72

Gambar 4.11. DFD Level 2 Proses 2.1 Mengelola Data Rekam Medis Rawat Jalan ……72

Gambar 4.12. DFD Level 2 Proses 2.2 Mengelola Data Rekam Medis Rawat Inap ……73

Gambar 4.13. DFD Level 2 Proses 1.3 Mencatat Data Pasien Rawat Inap……..73

Gambar 4.14. Flow map sistem informasi pelayanan pasien baru diusulkan ……78

Gambar 4.15. Flow map sistem informasi pelayanan pasien lama diusulkan …….79

Gambar 4.16. Flow map sistem informasi pelayanan pasien rawat inap diusulkankan ……..…..……...80

Gambar 4.17. Diagram Kontek ……...…….81

Gambar 4.18. DFD Level 0 Sistem informasi manajemen rumah sakit yang diusulkan di RS. Yukum Medical Centre (YMC) Lampung Tengah…….81

Gambar 4.19. DFD Level 1 proses 1.0 Mengelola Data Pasien ……..82

Gambar 4.20. DFD Level 1 proses 2.0 Mengelola Data Registrasi …….83

Gambar 4.21. DFD Level 1 proses 3.0 Mengelola Data Rekam Medis.....……..83

Gambar 4.22. DFD Level 1 proses 4.0 Mengelola Data Obat.....……..……84

Gambar 4.23. DFD Level 1 proses 5.0 Mengelola Data Pembayaran.……..84

Gambar 4.24. DFD Level 2 proses 2.1 Mengelola Data Registrasi Rawat Jalan.….85

Gambar 4.25. DFD Level 2 proses 2.2 Mengelola Data Registrasi Rawat Inap.…..85

Gambar 4.26. DFD Level 2 proses 3.1 Mengelola Data Registrasi Rawat Jalan.….86

Gambar 4.27. DFD Level 2 proses 3.2 Mengelola Data Registrasi Rawat Inap.…..86

Gambar 4.28. Relasi Tabel……...…..96

Gambar 4.29. Entity Relationship Diagram (ERD)…….…..97

Gambar 4.30. Struktur Menu……...….110

Gambar 4.31. Form login…….….112

Gambar 4.32 Form input data pasien baru…….……..113

Gambar 4.34. Form registrasi pasien rawat jalan……..…113

Gambar 4.35. Form input registrasi rawat inap ……..…..…114

Gambar 4.36. Form input rekam medis poliklinik ……..114

Gambar 4.37. Form input rawat inap ……..…..….115

Gambar 4.38. Form input resep obat ……..…..….115

Gambar 4.39. Form input pembayaran rawat jalan ……..….116

Gambar 4.40. Form input pembayaran rawat inap ……...…116

Gambar 4.41. Form input data dasar askep …….……117

Gambar 4.42. Form input catatan medis ……...…….……..…117

Gambar 4.43. Form input data poliklinik ……...……..….118

Gambar 4.44. Form input data dokter …….……...……..….118

Gambar 4.45. Form input data kelas ruangan ……...……119

Gambar 4.46. Form input data ruangan ……...……...……...…119

Gambar 4.47. Form input data obat ……..……...……...……...…120

Gambar 4.48. Form input data alat dan perlengkapan medis …..……...……...…120

Gambar 4.49. Form input data tindakan dan pelayanan medis …….....……...…121

Gambar 4.50. Kartu berobat …….…….....……...…122

Gambar 4.51. Resep Tidak Ada …….....…….122

Gambar 4.52. Registrasi Rawat Jalan ……..…….....……...…123

Gambar 4.53. Bukti Registrasi Rawat Inap ……..…….....…….123

Gambar 4.54. Surat pemberitahuan pasien rawat inap ……..…….....……124

Gambar 4.55. Bukti Pembayaran Rawat Jalan ……..…….....……124

Gambar 4.56. Bukti Pembayaran Rawat Inap ……..…….....…….125

Gambar 4.57. Laporan Obat Keluar ……..…….....……125

Gambar 4.58. Laporan Transaksi Rawat Jalan ……..…….....……126

Gambar 4.59. Laporan Transaksi Rawat Inap ……..…….....…….126

Gambar 4.60. Laporan Pendapatan Rawat Jalan ……..…….....…….127

Gambar 4.61. Laporan Pendapatan Rawat Inap ……..…….....……127

Gambar 4.62. Perancangan arsitektur jaringan (topologi star)…….…...……..128

Gambar 5.1. Tampilan Awal Instalasi …...…….145

Gambar 5.2. Proses instalasi kedua …….……..…….145

Gambar 5.3. Proses instalasi ketiga …….……..…..……146

Gambar 5.4. Proses instalasi keempat.…….……...146

Gambar 5.5. Proses instalasi kelima…….……...146

Gambar 5.6. Proses instalasi keenam……..……147

Gambar 5.7. Proses instalasi terakhir……..147

Gambar 5.8. Form Utama ……...……..…… 148

Gambar 5.9. Form Login …….…….…… 149

Gambar 5.10. Form Pendaftaran Pasien ……...149

Gambar 5.11. Form Registrasi Pasien...……..……..150

Gambar 5.12. Form Rekam Medis Poliklinik …..…..……..151

Gambar 5.13. Form Modul Rawat Inap.…..…..…….……..151

Gambar 5.14. Form Data Dasar ASKEP..…...…….…….152

Gambar 5.15. Form Catatan Medis Pasien..……..……....152

Gambar 5.16. Form Apotek ……...……..153

Gambar 5.17. Form Pembayaran (Kasir)……..…….154

Gambar 5.18. Form Pencarian Data Transaksi Medis ……..154

Gambar 5.19. Form Data Poliklinik.…….……155

Gambar 5.20. Form Data Dokter …. ……...155

Gambar 5.21. Form Data Kelas Ruangan …….……....156

Gambar 5.22. Form Data Ruangan …….……..156

Gambar 5.23. Form Data Obat ……...…….…….157

Gambar 5.24. Form Data Alat dan Perlengkapan Medis..…….157

Gambar 5.25. Form Data Tindakan dan Pelayanan Medis …..……158

Gambar 5.26. Form Cetak Laporan-laporan……..158