DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Gambar 2.1. Karakteristrik Suatu Sistem.....10
2. Gambar 2.2. Siklus Informasi…….....16
3. Gambar 2.3. Relasi Satu Ke Satu…….....24
4. Gambar 2.4. Relasi Satu Ke Banyak.....25
5. Gambar 2.5. Relasi Banyak Ke Banyak.....25
6. Gambar 2.6. Relasi Banyak Ke Satu…..... 26
7. Gambar 2.7. Interaksi Antara LAN, MAN, WAN, dan GAN 34
8. Gambar 2.8. Topologi Bus…….....34
9. Gambar 2.9. Topologi Token Ring…… 36
10. Gambar 2.10 Topologi Star…….....37
11. Gambar 2.11 Sistem Client - Server…….. 39
12. Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek 55 ……..... 44
13. Gambar 3.2 Metode Waterfall……..... 49
14. Gambar 4.1 Flow Map Pembelian Obat yang Berjalan pada Apotek 55…….65
15. Gambar 4.2. Flow Map Penjualan Obat yang Berjalan pada Apotek 55…….66
16. Gambar 4.3. Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan……..……..... 67
17. Gambar 4.4. DFD Level1 yang Berjalan pada Apotek 55……...68
18. Gambar 4.5. Flow Map usullan pada Apotek 55 ……..... 73
19. Gambar 4.6. Diagram Konteks Yang Diusulkan di Apotek 55 …….. ……...74
20. Gambar 4.7. DFD Level1 yang Diusulkan pada Apotek 55…….. 75

21. Gambar 4.8. DFD Level 2 proses 9.0 usullan pada Apotek 55..... 76

22. Gambar 4.9.Tabel Relasi …….. 87

23. Gambar 4.10. ERD …….. 88

24. Gambar 4.11. Struktur Menu …….. 101

25. Gambar 4.12. Rancangan Login …….. 102

26. Gambar 4.13. Rancangan MDIForm1……..... 103

27. Gambar 4.14. Rancangan Input Data Obat 103

28. Gambar 4.15. Rancangan Input Supplier…….....104

29. Gambar 4.16. Rancangan Input Pegawai..... 105

30. Gambar 4.17. Rancangan Input Transaksi Pembelian…..... 105

31. Gambar 4.18. Rancangan Input Transaksi Penjualan.....106

31. Gambar 4.19. Rancangan Input Transaksi Pemesanan.....107

31. Gambar 4.20. Rancangan Input Transaksi Penjualan Non Pelanggan..... 107

32. Gambar 4.21. Rancangan Form Laporan Pembelian..... 108

33. Gambar 4.22. Rancangan Form Laporan Penjualan..... 108

34. Gambar 4.23. Rancangan Form Laporan Stok Op Name.....109

35. Gambar 4.24. Rancangan Form Laporan Penjualan Non Pelanggan…..109

36. Gambar 4.25. Rancangan Form Laporan Pemesanan……..….....110

37. Gambar 4.26. Rancangan Laporan Pembelian 111

38. Gambar 4.27. Rancangan Laporan Penjualan..... 111

39. Gambar 4.28. Rancangan Laporan Stok Op Name …….....112

40. Gambar 4.29. Rancangan Laporan Penjualan Non Pelanggan…….….....112

41. Gambar 4.30. Rancangan Laporan Pemesanan…….....113

42. Gambar 4.31. Gambar Arsitektur Jaringan ……..... 113

43. Gambar 5.1. Tampilan Tabel-tabel Dalam Database Apotek..... 118

44. Gambar 5.2. File SetUp SIAPO …….…….……...124

45. Gambar 5.3 Kotak Dialog welcome to the SIAPO … ..……..…….125

46. Gambar 5.4 Kotak Dialog Begin ……..125

47. Gambar 5.5 Kotak Dialog Chose Program Group…….126

48. Gambar 5.6 Kotak Dialog Instaling …….126

49. Gambar 5.7 Kotak Dialog Setup Successfully …….127

50. Gambar 5.8 Form Login ……..……127

51. Gambar 5.9.Kotak Pesan Error 128

52. Gambar 5.10 Menu Utama 129

53. Gambar 5.11. Form Obat …….....130

54. Gambar 5.12 Pesan Data Obat Telah Tersimpan.....….130

55. Gambar 5.13 Pesan Data Obat Telah Diubah ….....131

56. Gambar 5.14. Kotak Pesan Menghapus Data..... 131

57. Gambar 5.15. Form Supplier ……..... 132

58. Gambar 5.16. Pesan Data Supplier Telah Tersimpan ……....132

59. Gambar 5.17 Pesan Data Supplier Telah Diubah ……..133

60. Gambar 5.18 Kotak Pesan Menghapus Data…….…….133

61. Gambar 5.19 Form Pegawai……..134

62. Gambar 5.20 Pesan Data Pegawai Telah Tersimpan …….……...134

63. Gambar 5.21 Pesan Data Pegawai Telah Diubah ……..135

64. Gambar 5.22 Kotak Pesan Menghapus Data …….135

65. Gambar 5.23 Form Transaksi Pembelian….. ……136

66. Gambar 5.24 Form Tampilan Informasi Pembayaran.....137

67. Gambar 5.25 Bukti Pembayaran Pembelian. 137

68. Gambar 5.26 Form Transaksi Penjualan..……..138

69. Gambar 5.27 Form Tampilan Informasi Pembayaran…….139

70. Gambar 5.28 Bukti Pembayaran Penjualan ……....139

71. Gambar 5.29 Form Trasaksi Penjualan Non Pelanggan…….140

72. Gambar 5.30 Form Tampilan Informasi Pembayaran……....141

73. Gambar 5.31 Form Trasaksi Pemesanan… ……....142

74. Gambar 5.32 Form Tampilan Informasi Pembayaran…….143

75. Gambar 5.33 Form Laporan Pembelian 143

76. Gambar 5.34 Form Cetak Laporan Pembelian 144

77. Gambar 5.35 Form Laporan Penjualan 145

78. Gambar 5.36 Form Cetak Laporan Penjualan 146

79. Gambar 5.37 Form Laporan Stok Op Name…….....146

80. Gambar 5.38 Form Cetak Laporan Stok Op Name…….....147

81. Gambar 5.39 Form Laporan Penjualan Non Pelanggan..……....148

82. Gambar 5.40 Form Laporan Pemesanan …….....149

83. Gambar 5.41 About ……..…..150