DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1 Karakteristik Sistem 10
2. Gambar 2.2 Siklus Informasi 11
3. Gambar 2.3 Toplogi *Bus* 22
4. Gambar 2.4 Topologi *Ring* 23
5. Gambar 2.5 Topologi *Star* 23
6. Gambar 2.6 Topologi *Hybrid* 24
7. Gambar 2.7 Client Server Sederhana 25
8. Gambar 2.8 Tampilan Visual Basic 27
9. Gambar 3.1 Struktur Organisasi 35
10. Gambar 3.2 *Prototype* 41
11. Gambar 4.1 Flowmap Penjualan Resep Yang berjalan 51
12. Gambar 4.2 Flowmap Penjualan Non Resep Yang berjalan 53
13. Gambar 4.3 Flowmap pembelian barang pada supplier 54
14. Gambar 4.4 Diagram konteks yang sedang berjalan 55
15. Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 1 56
16. Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 57
17. Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 2Proses 2 58
18. Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3 58
19. Gambar 4.9 Flowmap usulan 63
20. Gambar 4.10 Context diagram 64
21. Gambar 4.11 DFD Level 1 65
22. Gambar 4. 12 DFD level 2 Proses 1 Input Data Penjualan 66

23. Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses 6 Input Data Pembelian..... 66

24. Gambar 4. 14 DFD Level 2 Proses 7 cetak laporan 67

25. Gambar 4.15 Tabel Relasi 77

26. Gambar 4.16 ERD 78

27. Gambar 4.17 Struktur Menu Sistem Informasi Penjualan Dan 87
Pembelian Di Apotek

28. Gambar 4.18 Form Login 88

29. Gambar 4.19 Form Data Obat 89

30. Gambar 4.20 From Input Data Pembelian 89

31. Gambar 4.21 Form Input Penjualan 92

32. Gambar 4. 22 Form Data pemesanan 93

33. Gambar 4.23 Input Data Retur pembelian 95

34. Gambar 4.24 Form Input Data Supplier 96

35. Gambar 4.25 Form Data Obat Racikan 97

36. Gambar 4.26 Form Cek Data Obat 97

37. Gambar 4.27 Laporan Data Obat 98

38. Gambar 4.28 Laporan Data Supplier 99

39. Gambar 4.29 Laporan Data Penjualan 99

40. Gambar 4.30 Laporan Data Pembelian 99

41. Gambar 4. 31 Laporan Data Obat Mendekati Kadaluarsa / Kadaluarsa 100

42. Gambar 4. 32 Laporan Data Obat Stok Minimal 100

43. Gambar 4.33 Laporan Data Pemesanan 100

44. Gambar 4.34 Laporan Retur Pembelian 101

45. Gambar 4.35 Perancangan Client Server 102

46. Gambar 5.1 Tampilan Menu Login..... 118

47. Gambar 5.16 Tampilan Menu Utama..... 118

48. Gambar 5.17 Form Input Data Obat..... 119

49. Gambar 5.4 Form Input Data Supplier..... 119

50. Gambar 5.5 Form Input Data Penjualan Obat..... 120

51. Gambar 5.4 Form Input Data Pembelian 121

52. Gambar 5.5 Form Input Data Pemesanan 121

53. Gambar 5.8 From Input Data Retur Pembelian..... 122

54. Gambar 5.9 Form Cek Data Obat..... 123

55. Gambar 5.10 Form Data Obat Racik..... 123

56. Gambar 5.11 Form Cetak Laporan Perperiode 124

57. Gambar 5.12 Laporan Penjualan..... 124

58. Gambar 5.13 Laporan Pembelian..... 125

59. Gambar 5.14 Laporan data stok obat 125

60. Gambar 5.15 Laporan data supplier 126

61. Gambar 5.16 Laporan data obat stok minimal 127

62. Gambar 5.17 Laporan Data Obat Mendekati Kadaluarsa / Kadaluarsa 127

63. Gambar 5.18 Laporan Retur Pembelian..... 128

64. Gambar 5.19 Laporan Data Pemesanan 128

65. Gambar 5.20 Menu untuk exe..... 129