## DAFTAR GAMBAR


Gambar 2.1. Karakteristik Suatu Sistem……..……..... 11

Gambar 2.2. Siklus Informasi……..……..... 12

Gambar 2.3. Blok sistem informasi yang berinteraksi…….…..... 15

Gambar 2.4. Arsitektur LAN…….....……. 18

Gambar 2.5. Arsitektur WAN…...….....……..... 19

Gambar 2.6. Interkasi antara LAN, MAN, WAN dan GAN…….. 20

Gambar 2.7. Topologi linear bus ...……... 21

Gambar 2.8. Topologi star ……..... 21

Gambar 2.9. Topologi ring …….... 22

Gambar 2.10. Model Hubungan Client Server ……. 23

Gambar 3.1. Struktur Organisasi Apotek Martanegara……..... 26

Gambar 3.2. Model Waterfall..... 32

Gambar 4.1. Flow Map Berjalan Penjualan Obat Dengan Resep..... 46

Gambar 4.2. Flow Map Berjalan Penjualan Obat Bebas..... 47

Gambar 4.3. Diagram Konteks Yang Berjalan Pada Apotek Martanegara…. 48

Gambar 4.4. DFD Level 0 Sistem Yang Berjalan Pada Apotek Martanegara. 49

Gambar 4.5. DFD Level 1 Proses Pengelolaan Penjualan..... 49

Gambar 4.6. DFD Level 1 Proses Pengelolaan Persediaan Obat..... 50

Gambar 4.7. DFD Level 1 Proses Pengelolaan Pembelian..... 50

Gambar 4.8. Flow Map Diusulkan Penjualan Obat Dengan Resep..... 55

Gambar 4.9. Flow Map Diusulkan Penjualan Obat Bebas..... 56
Gambar 4.10. Diagram Konteks Yang Diusulkan Pada Apotek Martanegara... 57
Gambar 4.11. DFD Level 0 Sistem Yang Diusulkan Pada Apotek Martanegara. 57
Gambar 4.12. DFD Level 1 Proses Pengelolaan Penjualan..... 58
Gambar 4.13. DFD Level 1 Proses Pengelolaan Pembelian..... 58
Gambar 4.14. Tabel Relasi..... 67
Gambar 4.15. *Entity Relationship Diagram*..... 68
Gambar 4.16. Struktur Menu..... 77
Gambar 4.17. Form Login..... 78
Gambar 4.18. Form Data User..... 78
Gambar 4.19. Form Ubah Password..... 79
Gambar 4.20. Form Master Data Obat..... 79
Gambar 4.21. Form Master Data Supplier..... 80
Gambar 4.22. Form Transaksi Penjualan..... 80
Gambar 4.23. Form Transaksi Pembelian..... 81
Gambar 4.24. Form Pemesanan..... 81
Gambar 4.25. Form Lihat Data Stock Obat..... 82
Gambar 4.26. Form Lihat Data Obat..... 82
Gambar 4.27. Laporan Stock Obat..... 83
Gambar 4.28. Laporan Data Supplier..... 83
Gambar 4.29. Laporan Pembelian..... 84
Gambar 4.30. Laporan Pembelian Per Transaksi..... 84

Gambar 4.31. Laporan Penjualan Obat Bebas..... 85
Gambar 4.32. Laporan Penjualan Obat Bebas Per Transaksi..... 85
Gambar 4.33. Laporan Penjualan Obat Resep..... 86
Gambar 4.34. Laporan Penjualan Obat Resep Per Transaksi..... 86
Gambar 4.35. Nota Penjualan..... 87
Gambar 4.36. Surat Pemesanan…… 87
Gambar 4.37. Salinan Resep……. 88
Gambar 5.1. Form Utama..... 117
Gambar 5.2. Form Login..... 118
Gambar 5.3. Form Master Data Obat..... 118
Gambar 5.4. Form Master Data Supplier..... 119
Gambar 5.5. Form Data Obat..... 120
Gambar 5.6. Form Data Stock Obat..... 120
Gambar 5.7. Form Data Stock Obat Kosong..... 121
Gambar 5.8. Laporan Stock Obat..... 122
Gambar 5.9. Form Transaksi Penjualan..... 122
Gambar 5.10. Form Cetak Nota..... 123
Gambar 5.11. Nota Penjualan..... 123
Gambar 5.12. Form Cetak Nota Dan Salinan Resep..... 124
Gambar 5.13. Salinan Resep..... 124
Gambar 5.14. Form Cetak Laporan Penjualan Obat Bebas per Transaksi……. 125
Gambar 5.15. Laporan Penjualan Obat Bebas per Transaksi..... 125

Gambar 5.16. Form Cetak Laporan Penjualan Obat Bebas per Periode..... 126
Gambar 5.17. Laporan Penjualan Obat Bebas per Periode..... 126
Gambar 5.18. Form Cetak Laporan Penjualan Obat Resep per Transaksi..... 127
Gambar 5.19. Laporan Penjualan Obat Resep per Transaksi…….. 127
Gambar 5.20. Form Cetak Laporan Penjualan Obat Resep per Periode..... 128
Gambar 5.21. Laporan Penjualan Obat Resep per Periode..... 128
Gambar 5.22. Form Transaksi Pemesanan..... 129
Gambar 5.23. Form Cetak SP..... 129
Gambar 5.24. Surat Pemesanan..... 130
Gambar 5.25. Form Transaksi Pembelian..... 130
Gambar 5.26. Form Transaksi Pembelian Berdasarkan SP..... 131
Gambar 5.27. Form Cetak Laporan Pembelian per Transaksi..... 131
Gambar 5.28. Laporan Pembelian per Transaksi..... 132
Gambar 5.29. Form Cetak Laporan Pembelian per Periode..... 132
Gambar 5.30. Laporan Pembelian per Periode..... 133
Gambar 5.31. Laporan Data Supplier..... 133
Gambar 5.32. Setup Program..... 134
Gambar 5.33. Change direktory..... 134
Gambar 5.34. Directory Program..... 135
Gambar 5.35. Directory Program..... 135
Gambar 5.36. Setup Program Selesai..... 136