DAFTAR GAMBAR

No. **Judul Gambar** **Halaman**

Gambar 2.1 Siklus Informasi……...…….13

Gambar 2.2 Komponen Sistem Informasi…….……....16

Gambar 2.3 Topologi Star…….…….……....31

Gambar 3.1. Struktur Organisasi Apotik Vita Sari …….....39

Gambar 3.2. Sistem Waterfal……43

Gambar 4.1. Flowmap Penjualan sedang berjalan……58

Gambar 4.2. Flowmap Pembelian sedang berjalan……...59

Gambar 4.3. Diagram kontek sedang berjalan……..60

Gambar 4.4. DFD Level 1 penjualan dan pembelian sedang berjalan…...….....61

Gambar 4.5 DFD Level 2 proses 1 pembelian.sedang berjalan……62

Gambar 4.6. DFD Level 2 proses 2 penjualan sedang berjalan…….63

Gambar 4.7. Flowmap pembelian obat yang diusulkan.....68

Gambar 4.8. Flowmap penjualan obat yang diusulkan……..69

Gambar 4.9. Diagram kontek yang diusulkan……70

Gambar 4.10.DFD level 1 penjualan dan pembelian obat yang diusulkan.....71

Gambar 4.11. DFD level 2 proses 1 pembelian obat yang diusulkan…….....72

Gambar 4.12. DFD level 2 proses 2 penjualan obat yang diusulkan…….73

Gambar 4.13. Relasi tabel yang diusulkan…….80

Gambar 4.14. Entitiy Relationship Diagram…..……81

Gambar 4.15. Struktur Menu……..89

Gambar 4.16. Login User...……90

Gambar.4.17 Tambah/Edit User……...91

Gambar 4.18. Data Supplier…….92

Gambar 4.19. Data Barang……...94

Gambar 4.20. Data Karyawan……..95

Gambar 4.21. Transaksi Pemesanan Barang……97

Gambar 4.22. Transaksi Penjualan……...98

Gambar 4.23. Transaksi Pembelian……..100

Gambar4.24. Laporan Data Penjualan…….101

Gambar4.25. Laporan Data Penjualan Berdasarkan Invoice…..…….102

Gambar4.26. Laporan Data Penjualan Berdasarkan Nama Barang……102

Gambar4.27. Laporan Data Penjualan Berdasarkan TanggalInvoice……..103

Gambar4.28. Laporan Data Pembelian……103

Gambar4.29. Laporan Data Pembelian Berdasarkan Invoice…..……104

Gambar4.30. Laporan Data Pembelian Berdasarkan PO No…..…….104

Gambar4.31. Laporan Data Pembelian Berdasarkan Nama Barang……105

Gambar4.32. Laporan Data Pembelian Berdasarkan Tanggal Invoice……105

Gambar4.33. Laporan Data Persediaan Barang…….…...……106

Gambar4.34. Laporan Data Persediaan Berdasarkan Kode Barang…….……106

Gambar4.35. Laporan Data Persediaan Berdasarkan Nama Barang……...107

Gambar4.36. Laporan Data Persediaan Berdasarkan Satuan……...……...107

Gambar4.37. Laporan Data Persediaan Berdasarkan Jenis……..……...107

Gambar4.38. Laporan Data Persediaan Berdasarkan Aturan Pakai……...108

Gambar4.39. Laporan Data Karyawan……..……...108

Gambar4.40. Laporan Data Karyawan Berdasarkan NIK…….……...108

Gambar4.41. Laporan Data Karyawan Berdasarkan Jabatan..……..……...108

Gambar4.42. Arsitektur topologi star pada Apotik Vita Sari……...110

Gambar 5.1. Pilih Visual Studio Prerequisites…….122

Gambar 5.2. Tekan Continiue……..123

Gambar 5.3. Instalasi New……...123

Gambar 5.4. Installing Components…….123

Gambar 5.5. Visual Studio.net prerequisites……124

Gambar 5.6. Pilih Visual Studio.Net……124

Gambar 5.7. Tekan continiue…….....124

Gambar 5.8. Tekan Instalasi Now……125

Gambar 5.9. Instalasi Visual.Net……..125

Gambar 5.10. Login User Admin…….126

Gambar 5.11. Tambah/Edit User……..126

Gambar 5.12. Menu Utama……..127

Gambar 5.13. Data Supplier…….127

Gambar 5.14. Tambah/Edit Supplier……128

Gambar 5.15. Data Barang……...128

Gambar 5.16. Tambah/Edit Barang……..129

Gambar 5.17. Data Karyawan……..129

Gambar 5.18. Tambah/Edit Karyawan…….130

Gambar 5.19. Data Penjualan……...130

Gambar 5.20. Data Pemesanan…….131

Gambar 5.21. Data Pembelian…….....132

Gambar 5.22. Laporan Data Penjualan……132

Gambar 5.23. Laporan Penjualan Berdasarkan Invoice…….....133

Gambar 5.24. Laporan Penjualan Berdasarkan Nama Barang…….....133

Gambar 5.25. Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal Invoice…….133

Gambar 5.26. Laporan Data Pembelian…….....134

Gambar 5.27. Laporan Pembelian Berdasarkan Invoice……..134

Gambar 5.28.Laporan Pembelian Berdasarkan PO No……...135

Gambar 5.29. Laporan Pembelian Berdasarkan Nama Barang……135

Gambar 5.30. Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal Invoice……135

Gambar 5.31. Laporan Data Persediaan Barang……..136

Gambar 5.32. Laporan Persediaan Berdasarkan Kode Barang……136

Gambar 5.33. Laporan Persediaan Berdasarkan Nama Barang……...137

Gambar 5.34. Laporan Persediaan Berdasarkan Satuan……..…137

Gambar 5.35. Laporan Persediaan Berdasarkan Jenis…….....137

Gambar 5.36. Laporan Persediaan Berdasarkan Aturan Pakai……138

Gambar 5.37. Laporan Data Karyawan…….....138

Gambar 5.38. Laporan Karyawan Berdasarkan Berdasarkan NIK……..138

Gambar 5.39. Laporan Karyawan Berdasarkan Jabatan……..…139