

ABSTRAK

Apotik ANEKA FARMA adalah perusahaan dagang yang sistem pencatatan datanya masih dilakukan secara manual, sehingga dapat terjadi kesalahan dalam pengorganisasian data. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat membuat suatu sistem informasi untuk sistem pembelian, penjualan, persediaan, dan akuntansi, sehingga memudahkan pengguna dalam menangani data yang ada. Sumber data penelitian ini terdiri dari sumber data primer yang diperoleh dari wawancara langsung pihak Apotik dan sekunder dari studi literatur mengenai teori pembelian, penjualan, inventory dan akuntansi serta dilengkapi oleh teori pemodelan serta teori pengujian aplikasi. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman *JAVA* dan basis data *PHPmyadmin XAMPP*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi sistem informasi membantu pengguna untuk mengorganisasikan data dengan cepat, lebih akurat, dan dapat dipercaya.

Kata kunci : sistem informasi, pembelian, penjualan, persediaan, akuntansi

ABSTRACT

ANEKA FARMA pharmacy is a trading company which data record system manually, so mistakes occur in the data operation. The purpos of this study is to make creating information system to system purchase, sale, inventory, and accounting, making it easier for users in dealing with existing data. Source of research data consists of the primary data source obtained from direct interviews and secondary sides of pharmacies literatu studies concerning the theory of purchasing, sales, inventory and accounting and complemented by theoretical modedling and application testing theory. The application is built using JAVA programming language and database PHPMyAdmin XAMPP. The results showed that application of information systems help user to organize data quickly, more accurately, and reliably.

Keywords: information systems, purchasing, sales, inventory, accounting

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	3
1.5 Sumber Data.....	3
1.6 Sistematika Penyajian.....	3
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 Definisi Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, <i>Inventory</i> dan Akuntansi.....	5
2.1.1 Penjualan.....	5
2.1.2 Pembelian.....	13
2.1.3 <i>Inventory</i>	14

2.1.4 Akuntansi	16
2.2 <i>Flowchart</i>	52
2.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	54
2.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	61
2.5 <i>MYSQL</i>	64
2.5.1 <i>Definisi MYSQL</i>	64
2.6 <i>Netbeans</i>	65
2.7 <i>Black Box Testing</i>	69
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	70
3.1 Analisis Proses Bisnis	70
3.1.1 Proses Bisnis Penjualan	70
3.1.2 Proses Bisnis Pembelian	71
3.1.3 Proses Bisnis Pembayaran Utang	72
3.1.4 Proses Bisnis Retur Pembelian	74
3.1.6 Proses Bisnis Retur Penjualan	75
3.1.5 Proses Bisnis Obat Masuk.....	75
3.1.6 Proses Bisnis Pencatatan Data Obat.....	76
3.1.7 Proses Bisnis Pencatatan Akuntansi	77
3.1.8 Proses Bisnis Laporan Keuangan.....	78
3.2 <i>Use Case Diagram</i>	80
3.3 <i>Class Diagram</i>	125
3.4 <i>Entitiy Relationship Diagram (ERD)</i>	126
3.5 <i>Relational Database</i>	127
3.5.1 <i>Relational Database User</i>	127
3.5.2 <i>Relational Database Obat</i>	127
3.5.3 <i>Relational Database COA</i>	128

3.5.4 <i>Relational Database Gudang</i>	128
3.5.5 <i>Relational Database Jurnal</i>	129
3.5.6 <i>Relational Database jurnal_COA</i>	129
3.5.7 <i>Relational Database Kadaluarsa</i>	129
3.5.8 <i>Relational Database Purchaseorder</i>	130
3.5.9 <i>Relational Database obat_po</i>	130
3.5.10 <i>Relational Database Pembelian</i>	131
3.5.11 <i>Relational Database obat_pembelian</i>	131
3.5.12 <i>Relational Database Pembayaran</i>	132
3.5.13 <i>Relational Database Penjualan</i>	132
3.5.14 <i>Relational Database obat_penjualan</i>	133
3.5.15 <i>Relational Database Retur</i>	133
3.5.16 <i>Relational Database obat_retur</i>	134
3.5.17 <i>Relational Database Utang</i>	134
3.5.18 <i>Relational Database Piutang</i>	134
3.5.19 <i>Relational Database Merk</i>	135
3.5.20 <i>Relational Database obat_Supplier</i>	135
3.5.21 <i>Relational Database Obat_gudang</i>	135
3.5.22 <i>Relational Database Transfer</i>	135
3.5.23 <i>Relational Database detail_transfer</i>	136
3.5.24 <i>Relational Database Pengiriman</i>	136
3.5.25 <i>Relational Database Kas</i>	137
3.5.26 <i>Relational Database Supplier</i>	137
3.5.27 <i>Relational Database Pelanggan</i>	137
3.6 <i>Desain Antarmuka</i>	138
3.6.1 <i>Desain Antarmuka Login</i>	138

3.6.2 Desain Antarmuka <i>Menu Utama</i>	139
3.6.3 Desain Antarmuka Pengaturan <i>Chart Of Account (COA)</i>	139
3.6.4 Desain Antarmuka Tambah <i>User</i>	140
3.6.5 Desain Antarmuka Pengaturan <i>Supplier</i>	141
3.6.6 Desain Antarmuka Pengaturan Akun.....	142
3.6.7 Desain Antarmuka Pengaturan Persediaan Merk.....	143
3.6.8 Desain Antarmuka Pengaturan Persediaan Obat	144
3.6.9 Desain Antarmuka Pengaturan Gudang	144
3.6.10 Desain Antarmuka Lihat Obat.....	145
3.6.11 Desain Antarmuka Persediaan Gudang.....	145
3.6.12 Desain Antarmuka <i>Transfer</i> Obat	146
3.6.13 Desain Antarmuka Detail <i>Transfer</i> Obat	146
3.6.14 Desain Antarmuka Pemesanan	147
3.6.15 Desain Antarmuka Pembelian	148
3.6.16 Desain Antarmuka Pembayaran Pembelian	149
3.6.17 Desain Antarmuka Penjualan	150
3.6.18 Desain Antarmuka Proses Penjualan	150
3.6.19 Desain Antarmuka Pembayaran Penjualan	151
3.6.20 Desain Antarmuka Kas Masuk.....	151
3.6.21 Desain Antarmuka Kas Keluar	152
3.6.22 Desain Antarmuka Jurnal Transaksi	152
3.6.23 Desain Antarmuka Laporan <i>Master User</i>	153
3.6.24 Desain Antarmuka Laporan <i>Master Obat</i>	153
3.6.25 Desain Antarmuka Laporan <i>Master Gudang</i>	154
3.6.26 Desain Antarmuka Laporan <i>Master Obat Gudang</i>	154
3.6.27 Desain Antarmuka Laporan <i>Master Supplier</i>	155

3.6.28 Desain Antarmuka Laporan Data <i>Transfer</i> Obat.....	155
3.6.29 Desain Antarmuka Laporan Pembelian	156
3.6.30 Desain Antarmuka Laporan Penjualan	156
3.6.31 Desain Antarmuka Laporan Utang.....	157
3.6.32 Desain Antarmuka Laporan Piutang	157
3.6.33 Desain Antarmuka Laporan Jurnal Umum	158
3.6.34 Desain Antarmuka Laporan Buku Besar.....	158
3.6.35 Desain Antarmuka Laporan Neraca Saldo.....	159
3.6.36 Desain Antarmuka Laporan Laba Rugi	159
3.6.37 Desain Antarmuka Laporan Neraca.....	160
BAB IV HASIL PENELITIAN	161
4.1 <i>Form Login</i>	161
4.2 <i>Form</i> Utama	161
4.3 <i>Form</i> Pengaturan COA.....	162
4.4 <i>Form</i> Pengaturan <i>User</i>	163
4.5 <i>Form</i> Pengaturan <i>Supplier</i>	163
4.6 <i>Form</i> Pengaturan Akun	164
4.7 <i>Form</i> Pengaturan persediaan <i>merk</i>	166
4.8 <i>Form</i> Pengaturan Persediaan Obat.....	167
4.9 <i>Form</i> Pengaturan Gudang.....	167
4.10 <i>Form</i> Lihat Obat	168
4.11 <i>Form</i> Persediaan Gudang	169
4.12 <i>Form</i> Transfer Obat.....	169
4.13 <i>Form</i> Detail Transfer Obat.....	170
4.14 <i>Form</i> Pemesanan.....	170
4.15 <i>Form</i> Pembelian	171

4.16 <i>Form</i> Pembayaran Pembelian	171
4.17 <i>Form</i> Penjualan	172
4.18 <i>Form</i> Proses Penjualan	172
4.19 <i>Form</i> Pembayaran Penjualan	173
4.20 <i>Form</i> Kas Masuk	173
4.21 <i>Form</i> Kas Keluar	174
4.22 <i>Form</i> Jurnal Transaksi.....	174
4.23 <i>Form</i> Laporan Master <i>User</i>	175
4.24 <i>Form</i> Laporan Master Obat	175
4.25 <i>Form</i> Laporan Master Gudang	176
4.26 <i>Form</i> Laporan Master Obat Gudang	176
4.27 <i>Form</i> Laporan Master <i>Supplier</i>	177
4.28 <i>Form</i> Laporan Data <i>Transfer</i> Obat	177
4.29 <i>Form</i> Laporan Pembelian	178
4.30 <i>Form</i> Laporan Penjualan	178
4.31 <i>Form</i> Laporan Utang	179
4.32 <i>Form</i> Laporan Piutang.....	179
4.33 <i>Form</i> Laporan Jurnal Umum.....	180
4.34 <i>Form</i> Laporan Buku Besar	180
4.35 <i>Form</i> Laporan Neraca Saldo	181
4.36 <i>Form</i> Laporan Laba Rugi.....	181
4.37 <i>Form</i> Laporan Neraca	182
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	183
5.1 Pengujian <i>Form Login</i>	183
5.2 Pengujian <i>Form Menu Utama</i>	184
5.3 Pengujian <i>Form Pengaturan COA</i>	184

5.4 Pengujian <i>Form</i> Pengaturan Akuntansi.....	185
5.5 Pengujian <i>Form</i> Pengaturan Persediaan Tambah Obat.....	185
5.6 Pengujian <i>Form</i> Pengaturan <i>User</i>	186
5.7 Pengujian <i>Form</i> Pengaturan Gudang.....	187
5.8 Pengujian <i>Form</i> Pengaturan <i>Merk</i>	188
5.9 Pengujian <i>Form</i> Pengaturan Pelanggan	189
5.10 Pegujian <i>Form</i> Pengaturan <i>Supplier</i>	190
5.11 Pengujian <i>Form</i> Lihat <i>User</i>	191
5.12 Pengujian <i>Form</i> Lihat Gudang.....	191
5.13 Pengujian <i>Form</i> Lihat <i>Supplier</i>	192
5.14 Pengujian <i>Form</i> Lihat <i>Merk</i>	192
5.15 Pengujian <i>Form</i> Lihat Obat.....	193
5.16 Pengujian <i>Form</i> Lihat COA.....	193
5.17 Pengujian <i>Form</i> Lihat Pelanggan	194
5.18 Pengujian <i>Form</i> Lihat Obat Gudang.....	194
5.19 Pengujian <i>Form</i> <i>Transfer</i> Obat.....	194
5.20 Pengujian <i>Form</i> Lihat Detail <i>Transfer</i> Obat	195
5.21 Pengujian <i>Form</i> Pemesanan	195
5.22 Pengujian <i>Form</i> Pembelian	197
5.23 Pengujian <i>Form</i> Pembayaran Pembelian.....	197
5.24 Pengujian <i>Form</i> Penjualan	198
5.25 Pengujian <i>Form</i> Proses Penjualan	199
5.26 Pengujian <i>Form</i> Pembayaran Penjualan.....	199
5.27 Pengujian <i>Form</i> Kas Masuk	200
5.28 Pengujian <i>Form</i> Kas Keluar.....	201
5.29 Pengujian <i>Form</i> Jurnal Transaksi.....	202

5.30 Pengujian Laporan <i>Master User</i>	202
5.31 Pengujian Laporan <i>Master Obat</i>	203
5.32 Pengujian Laporan <i>Master Gudang</i>	203
5.33 Pengujian Laporan <i>Master Obat Gudang</i>	203
5.34 Pengujian Laporan <i>Master Supplier</i>	203
5.35 Pengujian Laporan <i>Data Transfer Obat</i>	204
5.36 Pengujian Laporan <i>Pembelian</i>	204
5.37 Pengujian Laporan <i>Penjualan</i>	204
5.38 Pengujian Laporan <i>Utang</i>	205
5.39 Pengujian Laporan <i>Piutang</i>	205
5.40 Pengujian Laporan <i>Jurnal Umum</i>	205
5.41 Pengujian Laporan <i>Buku Besar</i>	205
5.42 Pengujian Laporan <i>Neraca Saldo</i>	206
5.43 Pengujian Laporan <i>Laba Rugi</i>	206
5.44 Pengujian Laporan <i>Neraca</i>	206
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	207
6.1 SIMPULAN	207
6.2 SARAN	208
DAFTAR PUSTAKA.....	209
LAMPIRAN RIWAYAT HIDUP PENULIS	A
LAMPIRAN KUISIONER.....	B

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bagan Siklus Akuntansi	42
Gambar 2 <i>Actor</i>	56
Gambar 3 <i>Uses Cases</i>	56
Gambar 4 <i>Relationship</i>	56
Gambar 5 Bagian-bagian <i>Class</i>	58
Gambar 6 <i>Interfaces</i>	58
Gambar 7 <i>Class Diagram</i>	59
Gambar 8 <i>Activities</i>	59
Gambar 9 <i>States</i>	59
Gambar 10 <i>Transitions</i>	60
Gambar 11 <i>Events and Triggers</i>	60
Gambar 12 <i>Forks and Joins</i>	61
Gambar 13 <i>Swimming Lines</i>	61
Gambar 14 <i>Flowchart</i> Transaksi Penjualan Obat	71
Gambar 15 <i>Flowchart</i> Transaksi Pembelian Obat	72
Gambar 16 <i>Flowchart</i> Pembayaran Utang.....	73
Gambar 17 <i>Flowchart</i> Retur Pembelian Obat	74
Gambar 18 <i>Flowchart</i> Obat Masuk Gudang	75
Gambar 19 <i>Flowchart</i> Pencatatan Data Obat	76
Gambar 20 <i>Flowchart</i> Pencatatan Persamaan Akuntansi	77
Gambar 21 <i>Flowchart</i> Penyusunan Laporan Keuangan	79
Gambar 22 Contoh <i>Use Case Diagram</i> Sistem Perusahaan	80
Gambar 23 <i>Activity Diagram</i> Login Sistem	82
Gambar 24 <i>Activity Diagram</i> Tambah User	84
Gambar 25 <i>Activity Diagram</i> Ubah User	85
Gambar 26 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan <i>Purchase Order</i>	86
Gambar 27 <i>Activity Diagram</i> Mengubah PO	87
Gambar 28 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Pembelian.....	88

Gambar 29 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran Pembelian	89
Gambar 30 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Penjualan.....	91
Gambar 31 <i>Activity Diagram</i> Lihat Penjualan	93
Gambar 32 <i>Activity Diagram</i> Proses Penjualan	95
Gambar 33 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran Penjualan.....	96
Gambar 34 <i>Activity Diagram</i> Tambah Obat	98
Gambar 35 <i>Activity Diagram</i> Ubah Obat.....	99
Gambar 36 <i>Activity Diagram</i> Lihat Obat.....	101
Gambar 37 <i>Activity Diagram</i> Obat Masuk.....	103
Gambar 38 <i>Activity Diagram</i> Transfer Obat	104
Gambar 39 <i>Activity Diagram</i> Lihat Detail Transfer Obat Antar Gudang	105
Gambar 40 <i>Activity Diagram</i> Retur Obat.....	106
Gambar 41 <i>Activity Diagram</i> Ubah Retur Obat	107
Gambar 42 <i>Activity Diagram</i> Lihat Obat Retur	108
Gambar 43 <i>Activity Diagram</i> Tambah Gudang	109
Gambar 44 <i>Activity Diagram</i> Ubah Gudang.....	110
Gambar 45 <i>Activity Diagram</i> Lihat Gudang.....	111
Gambar 46 <i>Activity Diagram</i> Tambah <i>Supplier</i>	112
Gambar 47 <i>Activity Diagram</i> Ubah <i>Supplier</i>	113
Gambar 48 <i>Activity Diagram</i> Lihat <i>Supplier</i>	114
Gambar 49 <i>Activity Diagram</i> Kas Masuk	115
Gambar 50 <i>Activity Diagram</i> Kas Keluar	116
Gambar 51 <i>Activity Diagram</i> Laporan Penjualan	117
Gambar 52 <i>Activity Diagram</i> Laporan Pembelian	118
Gambar 53 <i>Activity Diagram</i> Jurnal Transaksi.....	119
Gambar 54 <i>Activity Diagram</i> Laporan Jurnal Umum.....	120
Gambar 55 <i>Activity Diagram</i> Laporan Buku Besar.....	121
Gambar 56 <i>Activity Diagram</i> Neraca Saldo.....	122
Gambar 57 <i>Activity Diagram</i> Laporan Laba Rugi.....	123
Gambar 58 <i>Activity Diagram</i> Laporan Neraca	124
Gambar 59 <i>Class Diagram</i>	125
Gambar 60 ERD	126

Gambar 61 Desain Antar Muka Login.....	138
Gambar 62 Desain Antarmuka Menu Utama	139
Gambar 63 Desain Antarmuka Pengaturan <i>Chart of Account</i> (COA)	140
Gambar 64 Desain Antarmuka Tambah <i>User</i>	141
Gambar 65 Desain Antarmuka Pengaturan <i>Supplier</i>	141
Gambar 66 Desain Antarmuka Pengaturan Akun tab Pembelian	142
Gambar 67 Desain Antarmuka Pengaturan Akun tab Penjualan	142
Gambar 68 Desain Antar Muka Pengaturan tab Akun Persediaan	143
Gambar 69 Desain Antarmuka Pengaturan Persediaan <i>Merk</i>	143
Gambar 70 Desain Antarmuka Pengaturan Persediaan Obat	144
Gambar 71 Desain Antarmuka Pengaturan Gudang	145
Gambar 72 Desain Antarmuka Lihat Obat	145
Gambar 73 Desain Antarmuka Persediaan Gudang.....	146
Gambar 74 Desain Antarmuka <i>Transfer</i> Obat.....	146
Gambar 75 Desain Antarmuka Detail <i>Transfer</i> Obat	147
Gambar 76 Desain Antarmuka Pemesanan	148
Gambar 77 Desain Antarmuka Pembelian.....	149
Gambar 78 Desain Antarmuka Pembayaran Pembelian	149
Gambar 79 Desain Antarmuka Penjualan.....	150
Gambar 80 Desain Antarmuka Proses Penjualan.....	150
Gambar 81 Desain Antarmuka Pembayaran Penjualan	151
Gambar 82 Desain Antarmuka Kas Masuk.....	151
Gambar 83 Desain Antarmuka Kas Keluar	152
Gambar 84 Desain Antarmuka Jurnal Transaksi	152
Gambar 85 Desain Antarmuka Laporan <i>Master User</i>	153
Gambar 86 Desain Antarmuka Laporan <i>Master</i> Obat.....	153
Gambar 87 Desain Antarmuka Laporan <i>Master</i> Gudang.....	154
Gambar 88 Desain Antarmuka Laporan <i>Master</i> Obat Gudang	154
Gambar 89 Desain Antarmuka Laporan <i>Master Supplier</i>	155
Gambar 90 Desain Antarmuka Laporan Data <i>Transfer</i> Obat.....	155
Gambar 91 Desain Antarmuka Laporan Pembelian.....	156
Gambar 92 Desain Antarmuka Laporan Penjualan.....	156

Gambar 93 Desain Antarmuka Laporan Utang	157
Gambar 94 Desain Antarmuka Laporan Piutang	157
Gambar 95 Desain Antarmuka Laporan Jurnal Umum	158
Gambar 96 Desain Antarmuka Laporan Buku Besar	158
Gambar 97 Desain Antarmuka Laporan Neraca Saldo	159
Gambar 98 Desain Antarmuka Laporan Laba Rugi	159
Gambar 99 Desain Antarmuka Laporan Neraca	160
Gambar 100 <i>Form Login</i>	161
Gambar 101 Form Utama	162
Gambar 102 Form Pengaturan COA	162
Gambar 103 Form Pengaturan User.....	163
Gambar 104 Form Pengaturan Supplier	164
Gambar 105 Form Pengaturan Akun Pembelian	165
Gambar 106 Form Pengaturan Akun Penjualan	165
Gambar 107 Form Pengaturan Akun Persediaan	166
Gambar 108 Form Pengaturan Persediaan <i>Merk</i>	166
Gambar 109 Form Pengaturan Persediaan Obat	167
Gambar 110 Form Pengaturan Gudang	168
Gambar 111 Form Lihat Obat	168
Gambar 112 Form Persediaan Gudang.....	169
Gambar 113 Form Transfer Obat.....	169
Gambar 114 Form Detail Transfer Obat	170
Gambar 115 Form Pemesanan.....	170
Gambar 116 Form Pembelian.....	171
Gambar 117 Form Pembayaran Pembelian	171
Gambar 118 Form Penjualan.....	172
Gambar 119 Form Proses Penjualan.....	172
Gambar 120 Form Pembayaran Penjualan	173
Gambar 121 Form Kas Masuk.....	173
Gambar 122 Form Kas Keluar	174
Gambar 123 Form Jurnal Transaksi	174
Gambar 124 <i>Form Laporan Master User</i>	175

Gambar 125 <i>Form</i> Laporan Master <i>Obat</i>	175
Gambar 126 <i>Form</i> Laporan Master gudang.....	176
Gambar 127 <i>Form</i> Laporan Master <i>Obat Gudang</i>	176
Gambar 128 <i>Form</i> Laporan Master <i>Supplier</i>	177
Gambar 129 <i>Form</i> Laporan Data <i>Transfer Obat</i>	177
Gambar 130 <i>Form</i> Laporan <i>Pembelian</i>	178
Gambar 131 <i>Form</i> Laporan <i>Penjualan</i>	178
Gambar 132 <i>Form</i> Laporan <i>Utang</i>	179
Gambar 133 <i>Form</i> Laporan <i>Piutang</i>	179
Gambar 134 <i>Form</i> Laporan <i>Jurnal Umum</i>	180
Gambar 135 <i>Form</i> Laporan <i>Buku Besar</i>	180
Gambar 136 <i>Form</i> Laporan <i>Neraca Saldo</i>	181
Gambar 137 <i>Form</i> Laporan <i>Laba Rugi</i>	181
Gambar 138 <i>Form</i> Laporan <i>Neraca</i>	182

DAFTAR TABEL

Tabel I Perbedaan Sistem Kontinental dan Anglo Saxon	21
Tabel II Kaidah Debet-Kredit Akun.....	33
Tabel III Contoh Persamaan Akuntansi	36
Tabel IV Laporan Laba Rugi	39
Tabel VI Contoh Neraca Akun T (skontro)	40
Tabel VII Macam – Macam Bukti Pencatatan Ekstern dan Intern	43
Tabel VIII Bukti Kas Masuk.....	44
Tabel IX Bukti Kas Keluar	45
Tabel X Bentuk Jurnal Umum	47
Tabel XI Bentuk Akun Dua Kolom.....	48
Tabel XII Neraca Saldo.....	50
Tabel XIII Saldo Normal Akun.....	52
Tabel XIV Simbol – simbol <i>Flowchart</i>	54
Tabel XV Komponen ERD	62
Tabel XVI <i>Relational Database User</i>	127
Tabel XVII <i>Relational Database Obat</i>	127
Tabel XVIII <i>Relational Database COA</i>	128
Tabel XIX <i>Relational Database Gudang</i>	128
Tabel XX <i>Relational Database Jurnal</i>	129
Tabel XXI <i>Relational Database jurnal_COA</i>	129
Tabel XXII <i>Relational Database Kadaluarsa</i>	129
Tabel XXIII <i>Relational Database Purchaseorder</i>	130
Tabel XXIV <i>Relational Database obat_po</i>	130
Tabel XXV <i>Relational Database Pembelian</i>	131
Tabel IXVI <i>Relational Database obat_pembelian</i>	131
Tabel XXVIII <i>Relational Database Pembayaran</i>	132
Tabel III <i>Relational Database Penjualan</i>	132
Tabel IVX <i>Relational Database obat_penjualan</i>	133
Tabel V <i>Relational Database Retur</i>	133

Tabel VI <i>Relational Database</i> obat_retur	134
Tabel VII <i>Relational Database</i> Utang	134
Tabel VIII <i>Relational Database</i> Piutang	134
Tabel IX <i>Relational Database</i> Merk.....	135
Tabel XXXV <i>Relational Database</i> obat_Supplier	135
Tabel X <i>Relational Database</i> Obat_gudang.....	135
Tabel XI <i>Relational Database</i> Transfer.....	136
Tabel XIII <i>Relational Database</i> detail_transfer.....	136
Tabel XIII <i>Relational Database</i> Pengiriman	136
Tabel XL <i>Relational Database</i> Kas	137
Tabel XLI <i>Relational Database</i> Supplier	137
Tabel XLII <i>Relational Database</i> Pelanggan	138
Tabel XLIII Pengujian <i>Form Login</i>	183
Tabel XLIV Pengujian <i>Form Menu Utama</i>	184
Tabel XLV Pengujian <i>Form Pengaturan COA</i>	184
Tabel XLVI Pengujian <i>Form Pengaturan Akuntansi</i>	185
Tabel XLVII Pengujian <i>Form Pengaturan Persediaan Tambah Obat</i>	185
Tabel XLVIII Pengujian <i>Form Pengaturan User</i>	186
Tabel XLIX Pengujian <i>Form Pengaturan Gudang</i>	187
Tabel L Pengujian <i>Form Pengaturan Merk</i>	188
Tabel LI Pengujian <i>Form Pengaturan Pelanggan</i>	189
Tabel LII Pengujian <i>Form Pengaturan Supplier</i>	190
Tabel LIII Pengujian <i>Form Lihat User</i>	191
Tabel LIV Pengujian <i>Form Lihat Gudang</i>	191
Tabel LV Pengujian <i>Form Lihat Supplier</i>	192
Tabel LVI Pengujian <i>Form Lihat Merk</i>	192
Tabel LVII Pengujian <i>Form Lihat Obat</i>	193
Tabel LVIII Pengujian <i>Form Lihat COA</i>	193
Tabel LIX Pengujian <i>Form Lihat Pelanggan</i>	194
Tabel LX Pengujian <i>Form Lihat Obat Gudang</i>	194
Tabel LXI Pengujian <i>Form Lihat Obat Gudang</i>	194
Tabel LXII Pengujian <i>Form Lihat Detail Transfer Obat</i>	195

Tabel LXIII Pengujian <i>Form</i> Pemesanan	195
Tabel LXIV Pengujian <i>Form</i> Pembelian	197
Tabel LXV Pengujian <i>Form</i> Pembayaran Pembelian	197
Tabel LXVI Pengujian <i>Form</i> Penjualan	198
Tabel LXVII Pengujian <i>Form</i> Proses Penjualan	199
Tabel LXVIII Pengujian <i>Form</i> Pembayaran Penjualan	199
Tabel LXIX Pengujian <i>Form</i> Kas Masuk	200
Tabel LXX Pengujian <i>Form</i> Kas Keluar	201
Tabel LXXI Pengujian <i>Form</i> Jurnal Transaksi	202
Tabel LXXII Pengujian Laporan <i>Master User</i>	202
Tabel LXXIII Pengujian Laporan <i>Master Obat</i>	203
Tabel LXXIV Pengujian Laporan <i>Master Gudang</i>	203
Tabel LXXV Pengujian Laporan <i>Master Obat Gudang</i>	203
Tabel LXXVI Pengujian Laporan <i>Master Supplier</i>	203
Tabel LXXVII Pengujian Laporan Data <i>Transfer Obat</i>	204
Tabel LXXVIII Pengujian Laporan Pembelian	204
Tabel LXXIX Pengujian Lihat Penjualan	204
Tabel LXXX Pengujian Laporan Utang	205
Tabel LXXXI Pengujian Laporan Piutang	205
Tabel LXXXII Pengujian Laporan Jurnal Umum	205
Tabel LXXXIII Pengujian Laporan Buku Besar	205
Tabel LXXXIV Pengujian Laporan Neraca Saldo	206
Tabel LXXXV Pengujian Laporan Laba Rugi	206
Tabel LXXXVI Pengujian Laporan Neraca	206