

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan	16
1.4 Batasan Masalah.....	17
1.5 Definisi Operasional.....	17
1.6 Metode Pengerjaan	18
1.7 Jadwal Pengerjaan	19
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Definisi Dasar	21
2.1.1 Apotek Klinik Famili Sehat.....	21
2.1.2 Obat.....	21
2.1.2 Penjualan.....	22
2.1.3 <i>Fefo (First Expired First Out)</i>	22
2.1.4 Website	22
2.1.5 PHP (<i>Perl Hypertext Preprocessor</i>)	23
2.1.6 HTML.....	24
2.1.7 Database Server	24
2.2 Perancangan	24
2.2.1 Metode Waterfall.....	24
2.2.2 BPMN (Bussiness Process Modeling Notations)	26

2.2.3 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	27
2.2.3.1 Usecase Diagram	28
2.2.3.2 Sequence Diagram.....	30
2.2.3.3 Class Diagram	31
2.3 Tools.....	32
2.4 Testing.....	33
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	34
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	34
3.1.1 Proses Bisnis Penjualan Berjalan.....	34
3.1.2 Proses Bisnis Pendataan Obat Berjalan.....	35
3.2 Gambaran Sistem Usulan	35
3.2.1 BPMN Kirim Resep	36
3.2.2 BPMN Pemesanan.....	38
3.2.3 BPMN Pendataan Stock Obat.....	40
3.2.7 BPMN Konsultasi	41
3.3 Use Case Diagram	42
3.4 Deskripsi Aktor.....	44
3.5 Deskripsi Usecase	45
3.6 Skenario Use Case.....	48
3.6.1 Skenario Usecase Login	48
3.6.2 Skenario Usecase Registrasi	48
3.6.3 Skenario Usecase Data Obat	49
3.6.4 Skenario Usecase Tambah Obat.....	50
3.6.5 Skenario Usecase Edit Obat	51
3.6.6 Skenario Usecase Hapus Obat.....	52
3.6.7 Skenario Usecase Data Pegawai.....	53
3.6.8 Skenario Usecase Tambah Pegawai	53
3.6.9 Skenario Usecase Edit Pegawai	54
3.6.10 Skenario Usecase Hapus Pegawai	55
3.6.11 Skenario Usecase Data Supplier	56
3.6.12 Skenario Usecase Tambah Supplier	56
3.6.13 Skenario Usecase Edit Supplier	57

3.6.14	Skenario Usecase Hapus Supplier	58
3.6.15	Skenario Usecase Data Transaksi	59
3.6.16	Skenario Usecase Detail Transaksi	59
3.6.17	Skenario Usecase Approve Transaksi	60
3.6.18	Skenario Usecase Cetak Laporan	60
3.6.19	Skenario Usecase Data Resep	61
3.6.20	Skenario Usecase Edit Resep	62
3.6.21	Skenario Usecase Data Konsultasi	62
3.6.22	Skenario Usecase Konsultasi	63
3.6.23	Skenario Usecase Kirim Resep	64
3.6.24	Skenario Usecase MyTrolis	65
3.6.25	Skenario Usecase Daftar Pemesanan	65
3.6.26	Skenario Usecase Melihat Data Transaksi	66
3.6.27	Melihat Data Obat	66
3.6.28	Melihat Data Pegawai	67
3.6.29	Melihat Data Supplier	67
3.6.30	Melihat Data Resep	67
3.6.31	Melihat Data Konsultasi	68
3.7	Class Diagram	69
3.8	Sequence Diagram	70
3.8.1	Sequence Login	70
3.8.2	Sequence Tampil Obat	70
3.8.3	Sequence Tampil Pegawai	71
3.8.4	Sequence Tampil Supplier	71
3.8.5	Sequence Tampil Transaksi	72
3.8.6	Sequence Tampil Konsultasi	72
3.8.7	Sequence Tampil Resep	73
3.8.8	Sequence Tambah Supplier	73
3.8.9	Sequence Tambah Obat	74
3.8.10	Sequence Tambah Pegawai	74
3.8.11	Sequence Update Transaksi	75
3.8.12	Sequence Update Supplier	75

3.8.13 Sequence Update Resep	76
3.8.14 Sequence Update Obat	76
3.8.15 Sequence Update Konsultasi.....	77
3.8.16 Sequence Update Pegawai.....	77
3.8.17 Sequence Kirim Resep.....	78
3.8.18 Sequence Pemesanan	78
3.8.19 Sequence Konsultasi	79
3.9 Perancangan Basis Data.....	79
3.9.1 Entity Relationship Diagram.....	80
3.9.2 Relasi Antar Tabel.....	81
3.9.3 Struktur Tabel.....	82
3.10 Perancangan Antar Muka	92
3.10.1 Perancangan Antar Muka Halaman Utama	93
3.10.2 Perancangan Antar Muka Halaman Login.....	93
3.10.3 Perancangan Antar Muka Halaman Daftar	94
3.10.4 Perancangan Antar Muka Halaman Beranda.....	94
3.10.5 Perancangan Antar Muka Halaman Kirim Resep	95
3.10.6 Perancangan Antar Muka Halaman Konsultasi.....	95
3.10.7 Perancangan Antar Muka Halaman MyTrolis.....	96
3.10.8 Perancangan Antar Muka Daftar Pemesanan.....	97
3.10.9 Perancangan Antar Muka Halaman Lokasi	97
3.10.10 Perancangan Antar Muka Halaman Login Admin	98
3.10.11 Perancangan Antar Muka Halaman Beranda Admin	98
3.10.12 Perancangan Antar Muka Halaman Data Pegawai	99
3.10.13 Perancangan Antar Muka Halaman Data Obat.....	99
3.10.14 Perancangan Antar Muka Halaman Data Supplier	100
3.10.15 Perancangan Antar Muka Halaman Data Resep	100
3.11 Perbandingan dengan Aplikasi sejenis	101
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	105
4.1 Implementasi.....	105
4.1.1 Implementasi Antar Muka.....	105
4.2 Pengujian Fungsionalitas	119

4.2.1 Pengujian Fungsionalitas Login	119
4.2.2 Pengujian Fungsionalitas Data Pegawai.....	120
4.2.3 Pengujian Fungsionalitas Data Obat	121
4.2.4. Pengujian Fungsionalitas Data Supplier	122
4.2.5. Pengujian Fungsionalitas Data Resep	123
4.2.6. Pengujian Fungsionalitas Data Konsultasi.....	123
4.2.7. Pengujian Fungsionalitas Data Transaksi	124
4.2.8. Pengujian Fungsionalitas Pemesanan	124
4.2.9. Pengujian Fungsionalitas Konsultasi	125
4.2.10. Pengujian Fungsionalitas Kirim Resep.....	125
BAB 5 KESIMPULAN	127
5.1 Kesimpulan	127
3.2 Saran	127
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN.....	130
USER ACCEPTANCE TEST.....	133
USER ACCEPTANCE TEST.....	140
USER ACCEPTANCE TEST.....	144
USER ACCEPTANCE TEST.....	147