

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. LatarBelakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II. LANDASAN TEORI	4
2.1. Konsep Dasar Sistem	4
2.1.1. Sistem	4
2.1.2. Data	5
2.1.3. Informasi	5
2.1.4. Manajemen	6
2.2. Pengertian Sistem Informasi Manajemen (SIM)	7
2.2.1. Tujuan Sistem Informasi Manajemen	8
2.3. Sistem Basis Data	8
2.4. <i>Database Management System</i>	10
2.5. <i>Database</i>	11

2.5.2. <i>Query</i>	12
2.5.3. <i>Form</i>	12
2.5.4. <i>Report</i>	12
2.5.5. <i>Primary Key</i>	12
2.6. Konsep Pembuatan <i>Software</i>	13
2.6.1. Menggali Visi dan Sasaran Pemesan	13
2.6.2. Menggali Data dan Informasi	13
2.6.3. Mendesain Rancangan <i>Database</i>	14
2.6.4. Merelasikan Tabel	14
2.7. Simbol Bagan Alir	14
2.8. Sistem Komputer	15
2.9. Sistem Informasi Pengendalian Persediaan	16
2.9.1. Arti dan Tujuan Persediaan	17
2.9.2. Kegunaan Persediaan	17
2.9.3. Peranan Sistem Informasi Manajemen dalam Manajemen Produksi	17
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Obyek Penelitian	21
3.2. Metode Pengumpulan Data	21
3.3. Kerangka Pemecahan Masalah	21
3.3.1. Studi Pendahuluan	23
3.3.2. Perumusan Masalah	24
3.3.3. Batasan Masalah	24
3.3.4. Tujuan Penelitian	24
3.3.5. Identifikasi dan Analisis Masalah	24
3.3.5.1. Identifikasi Sistem Sekarang (<i>Existing System</i>)	24
3.3.5.1.1. Identifikasi Sistem dan Prosedur	24
3.3.5.1.2. Identifikasi Aliran Informasi	25
3.3.5.1.3. Identifikasi Kebutuhan Informasi	25
3.3.5.1.4. Analisis Sistem dan Prosedur	25

3.3.5.1.6. Analisis Kebutuhan Informasi	25
3.3.6. Perancangan Sistem	25
3.3.7. Kesimpulan dan Saran	25
BAB IV. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	26
4.1. Gudang Farmasi	27
4.2. Struktur Organisasi	27
4.3. Identifikasi Data Sistem Sekarang	31
4.3.1. Identifikasi Sistem dan Prosedur	32
4.3.2. Identifikasi Aliran Informasi	32
4.3.3. Identifikasi Kebutuhan Informasi	33
4.4. Analisis Data Sekarang	34
4.4.1. Analisis Sistem dan Prosedur	34
4.4.2. Analisis Aliran Informasi	35
4.4.3. Analisis Kebutuhan Informasi	36
4.5. Rancangan Umum Sistem Informasi	36
4.6. Diagram Aliran Data (DAD)	38
4.7. Rancangan Basis Data	40
4.8. Perancangan Formulir Out Put	49
4.9. Perancangan Formulir Input	50
4.9.1. Perancangan <i>Database</i>	50
4.9.2. Perancangan <i>Switchboard</i>	51
4.10. Analisa Perancangan	51
4.10.1. Cara Pengoperasian Program	52
4.10.1.1. <i>Form Login</i>	52
4.10.1.2. <i>Form Menu Utama</i>	52
4.10.1.2.1. <i>Form Daftar Permintaan Pembelian</i>	53
4.10.1.2.2. <i>Form Order Pembelian Barang</i>	54
4.10.1.2.3. <i>Form Faktur Pembelian</i>	54
4.10.1.2.4. <i>Form Supplier/PBF</i>	55
4.10.1.2.5. <i>Form Pabrik Obat</i>	55

4.10.1.3. <i>Form Gudang Besar</i>	57
4.10.1.3.1. <i>Form Permintaan Pembelian Obat</i>	57
4.10.1.3.2. <i>Form Penerimaan Obat Donasi</i>	58
4.10.1.3.3. <i>Form Bukti Penerimaan Obat</i>	58
4.10.1.3.4. <i>Form Penerimaan Barang Lain-lain</i>	59
4.10.1.3.5. <i>Form Konfirmasi Pengeluaran Barang</i>	59
4.10.1.3.6. <i>Form Retur Pembelian Barang</i>	60
4.10.1.3.7. <i>Form Pengeluaran Barang Lain-lain</i>	60
4.10.1.3.8. <i>Form Stock Opname</i>	61
4.10.1.3.9. <i>Form Penyesuaian Stock</i>	61
4.10.1.3.10. <i>Form Klasifikasi Barang</i>	62
4.10.1.3.11. <i>Form Barang</i>	62
4.10.1.3.12. <i>Form Stock Barang</i>	63
4.10.1.3.13. <i>Form Kartu Stock Barang</i>	63
4.10.1.3.14. <i>Form Set Minimum Stock</i>	64
4.10.1.3.15. <i>Form Stock Alert</i>	64
4.10.1.4. <i>Form Administrasi</i>	65
4.10.1.4.1. <i>Form Set Harga Jual</i>	65
4.10.1.4.2. <i>Form Hitung Pesanan</i>	66
4.10.1.4.3. <i>Form Ramalan</i>	66
4.10.1.5. <i>Form Laporan</i>	67
4.10.1.6. <i>Form Admin – User</i>	68
4.10.1.6.1. <i>Form Administrasi User Pemakai</i>	68
4.10.1.6.2. <i>Form Ganti Password</i>	69
4.10.1.7. <i>Skenario SIM pada Kesalahan Teknis</i>	69
4.10.1.8. <i>Keuntungan Penggunaan SIM</i>	70
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. <i>Kesimpulan</i>	72
5.2. <i>Saran</i>	72
DAFTAR PUSTAKA	73