

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1 Gambaran Umum Puskesmas Ngantru Tulungagung	7
2.2 Visi Misi & Motto	8
2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Ngantru Tulungagung	11
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Sistem	12
3.2 Sistem Informasi	12
3.3 Sistem Informasi Persediaan Obat	13
3.4 Pengertian Database	14
3.5 Visual Basic. Net 2005.....	16
3.6 Microsoft SQL Server 2005	18
3.7 Entity Relationship Diagram(ERD).....	19

	3.8 Data Flow Diagram(DFD)	21
BAB IV	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	25
	4.1 Analisis Sistem	25
	4.1.1 Dokumen Input/Output	25
	4.1.2 Dokumen Flow	27
	4.2 Desain Sistem	28
	4.2.1 System Flow	29
	4.2.2 Data Flow Diagram	30
	4.2.3 Diagram Berjenjang.....	32
	4.2.4 ERD	36
	4.2.5 Struktur File	38
	4.2.6 Desain Input/Output	43
	4.2.7 Implementasi Program	46
BAB V	PENUTUP	57
	5.1 Kesimpulan	57
	5.2 Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.2 Jenis ERD.....	19
Tabel 4.1 Tabel Obat.....	38
Tabel 4.2 Tabel Pemasok	39
Tabel 4.3 Tabel Permintaan	40
Tabel 4.4 Tabel Order Pembelian	40
Tabel 4.5 Tabel Pembelian.....	41
Tabel 4.6 Tabel LPB	42
Tabel 4.7 Tabel Hutang Dagang	42
Tabel 4.8 Tabel Retur.....	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi	11
Gambar 4.1 Buku Pencatatn Barang Di Gudang.....	26
Gambar 4.2 Dokumen Flow Manual Inventory	27
Gambar 4.3 Sistem Flow Inventory	30
Gambar 4.4 Contex Diagram.....	31
Gambar 4.5 Diagram Berjenjang.....	32
Gambar 4.6 DFD Level 0	33
Gambar 4.7 DFD Level 1 Pemesanan	34
Gambar 4.8 DFD Level 1 Penerimaan	35
Gambar 4.9 DFD Level 1 Pembayaran	36
Gambar 4.10 CDM	37
Gambar 4.11 PDM	38
Gambar 4.12 Desain I/O Form Input Master Obat.....	44
Gambar 4.13 Desain I/O Form Input Master Pemasok.....	45
Gambar 4.14 Desain I/O Form Input Master Pembelian.....	46
Gambar 4.15 Folder Setup Inventory	47
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Awal Instalasi	47
Gambar 4.17 Jendela Instalasi.....	47
Gambar 4.18 Jendela Folder Instalasi	48
Gambar 4.19 Jendela Konfirmasi Instalasi Program.....	49
Gambar 4.20 Jendela Proses Instalasi Program.....	49
Gambar 4.21 Jendela Instalasi Selesai	50

Gambar 4.22	Shortcut Program SI Inventory.....	50
Gambar 4.23	Form Utama.....	51
Gambar 4.24	Input Data Obat	53
Gambar 4.25	Form Input Data Pemasok.....	54
Gambar 4.26	Form Input Transaksi Pembelian.....	55
Gambar 4.27	Laporan Persediaan Barang.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Wawancara.....	59
Lampiran 2. Surat Keterangan Survey	61
Lampiran 3. Form KP 5	62
Lampiran 4. Form KP 6	64
Lampiran 5. Form KP 7	66
Lampiran 6. Form Bimbingan.....	68
Lampiran 7. Laporan Persediaan Obat.....	69
Lampiran 8. Listing Program	70