

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel .....	vii
BAB I : PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Dan Manfaat .....	2
1.4.1. Tujuan.....	2
1.4.2. Manfaat.....	3
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
BAB II : LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Konsep Dasar Sistem .....	6
2.1.1. Pengertian Sistem .....	6
2.1.2. Karakteristik Sistem .....	7
2.1.3. Klasifikasi Sistem .....	10
2.1.4. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	11
2.1.5. Elemen Sistem .....	13
2.2. Konsep Dasar Informasi .....	14
2.2.1. Pengertian Informasi.....	15
2.2.2. Kualitas Informasi .....	15
2.2.3. Nilai Informasi .....	16
2.3. Pengertian Sistem Informasi .....	17
2.3.1. Komponen Sistem Informasi .....	17
2.4. Pengertian Database .....	19
2.5. <i>Flowchart</i> .....	20
2.6. Aliran Sistem Informasi .....	23
2.7. <i>Data Flow Diagram</i> .....	25
2.8. <i>Context Diagram</i> .....	26
2.9. Basis Data.....	28
2.9.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	28
2.9.2. Normalisasi.....	30
2.10. Pengertian Perancangan .....	32
2.11. Pengertian <i>Netbeans</i> .....	33
2.12. Pengertian Java .....	33
BAB III : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	35
3.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	35
3.1.1. Sejarah Klinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb .....	35
3.2. Visi dan Misi Klinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb.....	35
3.2.1. Visi .....	35

3.2.2. Misi .....	36
3.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	36
3.4. Tugas dan Tanggung Jawab .....	37
<b>BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>39</b>
4.1 Analisa.....	39
4.1.1 Analisa <i>Input</i> Sistem Yang Sedang Berjalan .....	40
4.1.2 Analisa Proses sistem yang sedang berjalan .....	40
4.1.3 Analisa <i>Output</i> sistem yang sedang berjalan .....	42
4.2 Perancangan .....	42
4.2.1 Perancangan Sistem Secara Global.....	42
4.2.2 Perancangan Sistem Secara Detail .....	44
4.3 Perancangan Database.....	49
4.3.1. Relasi Antar Tabel .....	52
4.3.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	53
4.4 Logika Program ( <i>flowchart</i> ).....	54
4.5 Hasil Program .....	57
4.6 Implementasi Sistem .....	61
4.6.1 Tujuan Implementasi Sistem .....	62
4.6.2 Tugas-Tugas Implementasi Sistem .....	63
4.6.3 Tahap-Tahap Implementasi Sistem .....	63
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran.....	66
Daftar Pustaka	
Listing Program	
Lampiran	

## DAFTAR GAMBAR

1.	Gambar 2.1 Karakteristik Sistem.....	11
2.	Gambar 2.2 Siklus Pengembangan Sistem .....	13
3.	Gambar 2.3 Komponen Sistem Informasi.....	19
4.	Gambar 2.4. <i>Hirarki Database</i> .....	20
5.	Gambar 3.1 Struktur Klinik Nawwiriyah Sahhi AM.Keb.....	36
6.	Gambar 4.1. Faktur Pembelian Obat.....	40
7.	Gambar 4.2. FOD Sistem Pembelian Obat .....	41
8.	Gambar 4.3. Laporan Faktur Pembelian .....	42
9.	Gambar 4.4. Diagram Konteks.....	43
10.	Gambar 4.5. Data Flow Diagram Level 0.....	44
11.	Gambar 4.6. Laporan Data Penjualan .....	45
12.	Gambar 4.7. Laporan Data Pembelian .....	46
13.	Gambar 4.8. Tampilan Form Menu Utama.....	47
14.	Gambar 4.9. Tampilan Form Entri Data Pembelian.....	48
15.	Gambar 4.10. Tampilan Form Entri Data Kasir.....	49
16.	Gambar 4.11. Relasi Antar Tabel.....	52
17.	Gambar 4.12. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	53
18.	Gambar 4.13. Flowchart Menu Login.....	54
19.	Gambar 4.14. Flowchart Menu Utama.....	55
20.	Gambar 4.15. Flowchart Sub Menu File.....	56
21.	Gambar 4.16. Desain Menu Login.....	57
22.	Gambar 4.17. Desain Menu Utama.....	57
23.	Gambar 4.18. Desain Form Kategori .....	58
24.	Gambar 4.19. Desain Form Obat .....	58
25.	Gambar 4.20. Desain Form Supplier .....	59
26.	Gambar 4.21. Desain Form Penjualan .....	59
27.	Gambar 4.22. Desain Form Pembelian .....	60
28.	Gambar 4.23. Desain Laproan Pembelian.....	60
29.	Gambar 4.24. Desain Laporan Penjualan.....	61

## DAFTAR TABEL

1.	Tabel 2.1. Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	22
2.	Tabel 2.2. Simbol-Simbol Aliran Sistem Informasi.....	24
3.	Tabel 2.3. Simbol – Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	30
4.	Tabel 2.4. Simbol-Simbol <i>Context Diagram</i> .....	27
5.	Tabel 2.5. Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	29
6.	Tabel 4.1. Tabel Login .....	50
7.	Tabel 4.2. Tabel Kategori.....	50
8.	Tabel 4.3. Tabel Obat.....	50
9.	Tabel 4.4. Tabel Penjualan.....	51
10.	Tabel 4.5. Tabel Pembelian.....	51
11.	Tabel 4.6. Tabel Supplier.....	51

