DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**

PERNYATAAN KEASLIAN ..... **ii**

ABSTRAK ..... **iii**

ABCTRACT ..... **iv**

KATA PENGANTAR ..... **v**

MOTTO ..... **viii**

DAFTAR ISI ..... **ix**

DAFTAR TABEL ..... **xiv**

DAFTAR GAMBAR ..... **xv**

DAFTAR SIMBOL ..... **xvii**

BAB I. PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Praktik 5

1.4.2 Kegunaan Akademis 5

1.5 Batasan Masalah 6

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II. LANDASAN TEORI 8

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen (SIM) 8

2.1.1 Pengertian Dasar SIM 8

2.2 Pengeertian Informasi 9

2.2.1 Siklus Informasi 9

2.3 Karakteristik Sistem 10

2.4 Klasifikasi Sistem 13

2.4.1 Metode Pengembangan Sistem 16

2.4.2 Analisis Sistem 16

2.4.3 Perancangan Sistem 17

2.5 Pengertian Logistik 17

2.6 Manajemen Logistik 17

2.7 Pengertian Persediaan 18

2.8 Pengertian Gizi 18

2.8.1 Beberapa pengertian/Istilah Dalam Gizi 19

2.9 Mengenal Borland Delphi 20

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN 21

3.1 Objek Penelitian 21

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 21

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 23

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 24

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.1.4 Deskripsi Tugas 24

3.2 Metode Penelitian 25

3.2.1 Desain Penelitian 25

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 26

3.2.2.1 Sumber Data Primer 26

3.2.2.2 Sumber Dan Sekunder 28

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 28

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 28

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 29

1) Flow Map 31

2) Diagram Kontek 31

3) Data Flow Diagram 31

4) Kamus Data 32

5) Perancangan Basis Data 32

a. Normalisasi 32

b. Tabel Relasi 33

3.2.4 Pengujian Software 34

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 36

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 36

4.1.1 Analisis Dokumen 36

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan 38

4.1.2.1 Flow Map 38

4.1.2.2 Diagram Kontek 41

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4.1.2.3 Data Flow Diagram 41
4.1.3 Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan 43
4.2 Perancangan Sistem 44
4.2.1 Tujuan Perencangan Sistem 45
4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 45
4.2.3 Peracangan Prosedur yang Diusulkan 46
4.2.3.1 Flow Map 47
4.2.3.2 Diagram Kontek 48
4.2.3.3 Data Flow Diagram 48
4.2.3.4 Kamus Data 49
4.2.4 Perancangan Basis Data 51
4.2.4.1 Normalisasi 51
4.2.4.2 Relasi Tabel 54
4.2.4.3 Entity Relationship Diagram 55
4.2.4.4 Struktur File 57
4.2.4.5 Kodifikasi .....
4.2.5 Perancangan Antar Muka 67
4.2.5.1 Struktur Menu 67
4.2.5.2 Perancangan Input 61
4.2.5.3 Perancangan Output 76

BAB V. PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM 79

5.1 Pengujian 79
5.1.1 Rencana Pengejuan 79

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian 80

5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian..... 82

5.2 Implementasi 82

5.2.1 Batasan Implementasi 82

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak..... 83

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 83

5.2.4 Implementasi Basis Data 84

5.2.5 Implementasi Antar Muka 85

5.2.6 Implementasi Instalasi Program..... 87

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... 96

6.1 Kesimpulan 96

6.2 Saran 97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional