DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

DAFTAR SIMBOL ..... **xii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Rumusan / Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan 3

1.5 Metodologi Penelitian 4

1.5.1 Metode Pengumpulan Data 4

1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak 4

1.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**

2.1 Konsep Dasar Sistem 8

2.1.1 Karakteristik Sistem 8

2.1.2 Klasifikasi Sistem 10

2.2. Konsep dasar Informasi 11

2.2.1 Kualitas Informasi 11

2.2.2 Nilai Informasi 11

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 12

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 12

2.4 Analisis Sistem 14

2.4.1 Langkah – langkah Analisis Sistem 14
2.4.2 Data 14
2.5 Basis Data 14
2.5.1 Data Flow Diagram (DFD) 15
2.5.2 Kamus Data 15
2.5.3 Normalisasi 15
2.5.4 Entity Relationship 15
2.6 Perancangan Database 16
2.6.1 Normalisasi 16
2.6.2 Teknik Normalisasi 16
2.6.3 Bentuk – Bentuk Normalisasi 16
2.7 Pengertian Catering 17
2.8.Pengertian Pemesanan 18
2.9.Pengertian Penjualan 18
2.10 Perangkat Lunak Pendukung 18
2.10.1 Sekilas Tentang Visual Basic 19

BAB III ANALISIS SISTEM 20
3.1 Sejarah Perusahaan 20
3.2. Struktur Organisasi Dan Deskripsi jabatan 20
3.3 Deskripsi Kerja Bagian Yang Terkait 21
3.4 Analisa Sistem Yang Berjalan 22
3.4.1 Analisa Dokumen Yang Sedang Berjalan 22
3.4.2 Prosedur Pemesanan dan Penjualan Tunai yang Berjalan 25
3.4.3 Flow Map Pemesanan dan Penjualan Tunai yang Berjalan 26
3.4.4 Prosedur Pemesanan dan Penjualan NonTunai yang Berjalan 28
3.4.5 Flow Map Pemesanan dan Penjualan NonTunai yang Berjalan 29
3.4.6 Konteks Diagram 30
3.4.7 DFD Pemesanan dan Penjualan 31
3.5 Evaluasi Sistem 32

BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....34
4.1 Tujuan Perancangan.....34
4.2 Flow map yang diusulkan.....35
4.3 Konteks Diagram.....37
4.4 Data Flow Diagram yang Diusulkan.....37
4.5 Kamus Data.....38
4.6 Perancangan Basis Data.....42
4.6.1 Normalisasi.....42
4.6.2 ERD.....43
4.6.3 Relasi Tabel.....44
4.6.4. Stuktur File.....45
4.7 Perancangan Format Masukan dan Keluaran.....48
4.8.1 Rancangan Masukan.....48
4.8.2 Rancangan Keluaran.....51
4.8 Pengkodean.....53
4.9 Struktur Menu.....54
4.10 Kebutuhan Sistem.....55
4.10.1 Perangkat Keras.....55
4.10.2 Perangkat Lunak.....56
4.10.3 Sumber Daya Manusia.....56

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....57
5.1 Kegunaan Pemrograman.....57
5.2 Pengujian program.....58
5.2.1 Tampilan Awal.....58
5.2.2 Menu Utama.....59
5.2.3 Menu Master.....61
5.2.4 From Transaksi.....62
5.2.5 Laporan.....65
5.2.6 About Me.....67

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....68
6.1 Kesimpulan 68
6.2 Saran.....68

DAFTAR PUSTAKA 70

DAFTAR LAMPIRAN