DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT* .....*ii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR GAMBAR.....xii

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR SIMBOL.....xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. .Latar Belakang Penelitian.....1

1.2. Indentifikasi dan Rumusan Masalah.....2

1.2.1. Identifikasi Masalah.....2

1.2.2. Rumusan Masalah.....3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....3

1.3.1. Maksud Penelitian.....4

1.3.2. Tujuan Penelitian.....4

1.4. Kegunaan Penelitian.....4

1.5. Batasan Masalah 5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....5

1.6.1. Lokasi Penelitian.....5

1.6.2. Waktu Penelitian.....5

1.7. Sistematika Penulisan 6

BAB II LANDASAN TEORI

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. Informasi.....11

2.2.2. Jenis-jenis Informasi.....12

2.2.3. Siklus Informasi.....13

2.2.4. Kualitas Informasi.....13

2.3. Pengertian Sistem Informasi.....14

2.3.1. Komponen Sistem Informasi.....14

2.4. Promosi.....16

2.5. Pemesanan.....16

2.5.1. Tujuan Pemesanan.....16

2.6. Catering.....17

2.7. Pengertian Internet.....17

2.8. Perangkat Lunak yang Digunakan.....17

2.8.1. PHP.....17

2.8.2. Xampp.....18

2.8.3. MySQL.....18

2.8.4. HTML.....18

2.8.5. Java Script.....19

2.8.6. Web.....19
2.9. Client Server.....20
2.10. Jaringan Komputer dan Topologi.....20
2.10.1. Jaringan Komputer.....20
A. LAN.....21
B. MAN.....22
C. WAN.....23
2.10.2. Topologi.....24
A. Topologi Bus.....24
B. Topologi Ring.....25
C. Topologi Star.....26
D. Topologi Mesh.....27
E. Topologi Tree.....28
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1. Objek Penelitian.....29
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....29
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....30
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....30
3.1.4. Deskripsi Tugas.....31
3.2. Metode Penelitian.....31
3.2.1. Desain Penelitian.....31
3.2.2. Jenis Dan Metode Pengumpulan Data.....32
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....32

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....33
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....34
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....34
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....34
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....36
a. Flow Map.....36
b. Diagram Konteks.....37
c. Data Flow diagram.....37
d. Kamus Data.....38
e. Perancangan Basis Data.....39
3.2.4. Pengujian Software.....40
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....41
3.3.1. Analisis Dokumen.....42
3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan.....45
3.3.2.1. Flow Map.....47
3.3.2.2. Diagram Konteks.....49
3.3.2.3. Data Flow Diagram.....50
3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Perancangan Sistem.....54
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....54
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....55
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....55

4.1.3.1. Flow Map.....56
4.1.3.2. Diagram Konteks.....57
4.1.3.3. Data Flow Diagram.....58
4.1.3.4. Kamus Data.....60
4.1.4. Perancangan Basis Data.....62
4.1.4.1. Normalisasi.....62
4.1.4.2. Relasi Tabel.....67
4.1.4.3. ERD.....68
4.1.4.4. Struktur File.....69
4.1.4.5. Kodifikasi.....79
4.2. Perancangan Antar Muka.....79
4.2.1. Struktur Menu.....80
4.2.2. Perancangan Input.....81
4.2.3. Perancangan Output.....86
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....90
4.4. Pengujian.....91
4.4.1. Rencana Pengujian.....91
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....92
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....95
4.5. Implementasi.....95
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....95
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....96
4.5.3. Implementasi Basis Data.....97

4.5.4. Implemetasi Antar Muka.....130

4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....139

4.5.6. Penggunaan Program.....144

a. Pengunjung Umum atau Konsumen.....144

b. Admin.....148

c. Owner.....149

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....151

5.2. Saran.....151

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN