DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3
1.2.1 Identifikasi Masalah 3
1.2.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Maksud Penelitian 4
1.3.2 Tujuan Penelitian 4
1.4 Kegunaan Penelitian 5
1.4.1 Kegunaan Praktis 5
1.4.2 Kegunaan Akademis 5
1.5 Batasan Masalah 6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7
1.6.1 Lokasi Penelitian 7
1.6.2 Waktu Penelitian 7
1.7 Sistematika Penulisan 9
BAB II LANDASAN TEORI 11
2.1 Sistem Informasi 11

2.1.1 Pengertian sistem Informasi 11
2.1.2 Komponen sistem Informasi 11
2.2 Metode Pendekatan Sistem.....12
2.2.1 Pendekatan Berorientasi Objek 13
2.2.2 Pendekatan Terstruktur 14
2.2.2.1 Alat dan Teknik Pengembangan Sistem 14
2.3 Promosi 18
2.3.1 Pengertian Promosi 18
2.3.2 Bauran Promosi.....19
2.3.3 Tujuan Promosi.....20
2.4 Pemesanan Online 21
2.4.1 Pengertian Pemesanan 21
2.4.2 Pengertian Online.....21
2.4.3 Pengertian Pemesanan Online.....21
2.5 Cara Pembayaran 22
2.5.1 Cash (Tunai).....22
2.5.2 Transfer.....22
2.6 Internet.....23
2.6.1 Pengertian Internet 23
2.6.2 Fasilitas Yang Ada Pada Internet.....23
2.6.3 Istilah-Istilah Dalam Internet 24
2.7 Perangkat Lunak Pendukung 25
2.7.1 Pengenalan PHP.....25
2.7.2 MySQL.....26
2.7.3 Javascript.....28
2.7.4 CSS.....29
2.7.5.1 Elemen CSS 29
2.7.6 HTML 30
2.7.7 Notepad++.....30
2.7.8 Web Server.....31
2.7.9 Web Browser.....31

2.7.10 Apache 32
2.8 Media Komunikasi 32
2.8.1 Email 32
2.9 Jaringan Komputer 33
2.9.1 Jaringan menurut rentang geografis 33
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 35
3.1 Objek Penelitian 35
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 35
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 37
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 38
3.1.4 Deskripsi Tugas 38
3.2 Metode Penelitian 41
3.2.1 Desain Penelitian 41
3.2.2 Jenis dan Metoda Pengumpulan Data 42
3.2.2.1 Sumber Data Primer 42
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 42
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 43
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 43
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 43
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 45
3.2.4 Pengujian Software 47
3.3 Analisis sistem yang berjalan 48
3.3.1 Analisis dokumen 49
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan 50
3.3.2.1 Flowmap 51
3.3.2.2 Diagram Konteks 52
3.3.2.3 Data Flow Diagram 53
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 56
4.1 Perancangan Sistem 56
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 56
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 57
4.1.3 Perancangan Proses yang Diusulkan 58
4.1.3.1 Diagram Konteks 59
4.1.3.2 Data Flow Diagram 60
4.1.3.2.1 DFD Level 1 Yang Diusulkan 60
4.1.3.2.2 DFD Level 2 proses 1.0 Yang Diusulkan.....62
4.1.3.2.3 DFD Level 2 proses 2.0 Yang Diusulkan.....62
4.1.3.2.4 DFD Level 2 proses 3.0 Yang Diusulkan.....63
4.1.3.2.5 DFD Level 2 proses 4.0 Yang Diusulkan.....63
4.1.3.2.6 DFD Level 2 proses 5.0 Yang Diusulkan.....64
4.1.3.3 Kamus data 64
4.1.4 Perancangan Basis Data 67
4.1.4.1 Normalisasi 67
4.1.4.2 Relasi Tabel.....70
4.1.4.3 ERD.....71
4.1.4.4 Struktur File 72
4.1.4.5 Kodifikasi.....77
4.2 Perancangan Antar Muka.....78
4.2.1 Struktur Menu 79
4.2.2 Perancangan Input 80
4.2.3 Perancangan Output 84
4.3 Perancangan arsitektur jaringan 84
4.4 Implementasi 85
4.4.1 Batasan Implementasi 86
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak.....86
4.4.3 Implementasi Perangkat Keras 87
4.4.4 Implementasi Basis Data.....87
4.4.5 Implementasi Antar Muka 89

4.4.5.1 Halaman pengunjung 89
4.4.5.2 Halaman Administrator 93
4.4.6 Implementasi Instalasi Program.....96
4.4.7 Implementasi Program.....100
4.5 Pengujian 99
4.5.1 Rencana Pengujian.....101
4.5.2 Kasus Dan Hasil Pengujian.....102
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....105
5.1 Kesimpulan 105
5.2 Saran 105
DAFTAR PUSTAKA 117
LAMPIRAN