DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK iii
ABSTRACT iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR TABEL xvii
DAFTAR SIMBOL vxiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4
1.2.1 Identifikasi Masalah 4
1.2.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 6
1.3.1 Maksud Penelitian 6
1.3.2 Tujuan Penelitian 6
1.4 Kegunaan Penelitian 7
1.4.1Kegunaan Praktis 7
1.4.2 Kegunaan Akademis 7
1.5 Batasan Masalah 8
1.6 Lokasi danWaktu Penelitian 9
1.6.1 Lokasi Penelitian 9
1.6.2 Waktu Penelitian 9
1.7 Sistematika Penulisan 11
BAB II LANDASAN TEORI 13
2.1 Sistem Informasi 13

2.1.1 Pengertian sistem Informasi 13
2.1.2 Komponen sistem Informasi 13
2.2 Metode Pendekatan Sistem 14
2.2.1 Pendekatan Berorientasi Objek 15
2.2.2 Pendekatan Terstruktur 16
2.2.2.1 Alat dan Teknik Pengembangan Sistem 16
2.3 Promosi 20
2.3.1 Pengertian Promosi 20
2.3.2 Bauran Promosi 21
2.3.3 Tujuan Promosi 22
2.4 Pemesanan Online 23
2.4.1 Pengertian Pemesanan 23
2.4.2 Pengertian Online 23
2.4.3 Pengertian Pemesanan Online 24
2.5 Cara Pembayaran 24
2.5.1 Cash (Tunai) 24
2.5.2 Transfer 24
2.6 Internet 25
2.6.1 Pengertian Internet 25
2.6.2 Fasilitas Yang Ada Pada Internet 26
2.6.3 Istilah-Istilah Dalam Internet 27
2.7 Perangkat Lunak Pendukung 27
2.7.1 Pengenalan PHP 27
2.7.2 MySQL 29
2.7.3 Javascript 31
2.7.4 jOuery 31
2.7.5 CSS 32
2.7.5.1 Elemen CSS 32
2.7.6 HTML 33
2.7.7 Notepad++ 34
2.7.8 Web Server 35

2.7.9 Web Browser 35
2.7.10 Apache 35
2.8 Media Komunikasi 36
2.8.1 Email 36
2.8.2 Facebook 36
2.9 Jaringan Komputer 37
2.9.1 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 37
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 39
3.1 Objek Penelitian 39
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 41
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 41
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 41
3.1.4 Deskripsi Tugas 42
3.2 Metode Penelitian 44
3.2.1 Desain Penelitian 44
3.2.2 Jenis dan Metoda Pengumpulan Data 45
3.2.2.1 Sumber Data Primer 45
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 46
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 46
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 46
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 47
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 49
3.2.4 Pengujian Software 51
3.3 Analisis system yang berjalan 52
3.3.1 Analisis dokumen 53
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan 57
3.3.2.1 Flowmap 60
3.3.2.2 Diagram Konteks / DFD Level 0 66
3.3.2.3 Data Flow Diagram 67
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 69

4.1 Perancangan Sistem 69
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 69
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 73
4.1.3 Perancangan Proses yang Diusulkan 73
4.1.3.1 Diagram Konteks 73
4.1.3.2 Data Flow Diagram 74
4.1.3.2.1 Data Flow Diagram Level 1 74
4.1.3.2.2 DFD Level 2 Yang Diusulkan 76
4.1.3.2.3 DFD Level 3 Yang Diusulkan 78
4.1.3.2.4 DFD Level 4 Yang Diusulkan 83
4.1.3.3 Kamus data 88
4.1.4 Perancangan Basis Data 102
4.1.4.1 Normalisasi 102
4.1.4.2 Relasi Tabel 112
4.1.4.3 ERD 114
4.1.4.4 Struktur File 117
4.1.4.5 Kodifikasi 129
4.2 Perancangan Antar Muka 130
4.2.1 Struktur Menu 130
4.2.2 Perancangan Input 133
4.2.2.1 Perancangan Input Halaman Konsumen 133
4.2.2.2 Perancangan Input Halaman Administrator 138
4.3 Perancangan arsitektur jaringan 154
4.4 Implementasi 154
4.4.1 Batasan Implementasi 154
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak 156
4.4.3 Implementasi Perangkat Keras 156
4.4.4 Implementasi Basis Data 157
4.4.5 Implementasi Antar Muka 169
4.4.6 Implementasi Instalasi Program 180
4.4.7 Implementasi Program 183

4.5 Pengujian 187
4.5.1 Rencana Pengujian.....188
4.5.2 Kasus Dan Hasil Pengujian.....190
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....197
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....198
5.1 Kesimpulan 198
5.2 Saran 198
DAFTAR PUSTAKA 199
LAMPIRAN