DAFTAR ISI

COVER
LEMBAR PENGESAHAN
ABSTRAK i
***ABSTRACT* ..... ii**
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR SIMBOL xiii
DAFTAR LAPMPIRAN xv

BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi masalah 3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4
1.4 Kegunaan Penelitian 4
1.4.1. Kegunaan Praktis 4
1.4.2. Kegunaan Akademis 5
1.5 Batasan Masalah 6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI 8
2.1 Konsep Dasar Sistem 8
2.1.1 Elemen Sistem 10
2.1.2 Karakteristik Sistem 10
2.1.3 Klasifikasi Sistem 12
2.2 Konsep Dasar Informasi 14
2.2.1 Siklus Informasi 14
2.2.2 Kualitas Informasi 16
2.2.3 Niali Informasi 17
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 17
2.3.1 Komponen Sistem Informasi 18
2.4 Sistem Informasi Pemesanan 19
2.5 Data 19
2.5.1 Jenis-jenis Data 20
2.6 E-Commerce 21
2.7.1 Pengertian Layanan 21
2.7.2 Pengertian Pelanggan 21
2.7.3 Pengertian Pemesanan 21
2.7.4 Pengertian Penjualan 22
2.7.5 Pengertian Handphone 22
2.8 Pengertian WEB 22
2.9 Pengertian Internet 22
2.10 PHP (Page Hypertext Preprosessor) 23

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 24
3.1 Objek Penelitian 24
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 24
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 25
3.1.3 Struktur Organisasi 25
3.1.4 Deskripsi Tugas 26
3.2 Metode Penelitian 27
3.2.1 Desain Penelitian 28
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 29
3.2.2.1 Sumber Data Primer 29
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 30
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 30
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 31
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 31
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 34
3.2.4 Pengujian Software 37

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 38
4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 38
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 40
4.1.2.1 Flow Map 41
4.1.2.2 Diagram Kontek 42
4.1.2.3 Data Flow Diagram 42
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 43
4.2 Perancangan Sistem 44
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 45
4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 45
4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 45
4.2.3.1 Diagram Kontek Yang Diusulkan 46
4.2.3.2 Data Flow Diagram Yang Diusulkan 47
4.2.3.3 Kamus Data 48
4.2.4 Perancangan Basis Data 51
Normalisasi 51
4.2.4.2 Relasi Tabel 55
4.2.4.3 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 55
4.2.4.4 Struktur File 56
4.2.4.5 Kodefikasi 61
4.2.5 Perancangan Antar Muka 63
4.2.5.1 Struktur menu 63
4.2.5.2 Perancangan Input 66
4.2.5.3 Perancangan Output 74
4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 78

BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM 79
5.1 Pengujian 79

5.1.1 Batasan Impelentasi (Optional) 79
5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak 80
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 80
5.1.4 Implementasi Basis Data 81
5.1.5 Implementasi Antar Muka 88
5.1.6 Implemetasi Intalasi Program 120
5.1.7 Penggunaan Program 120
5.2 Pengujian 122
5.2.1 Rencana Pengujian 123
5.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 124
5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 136

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 137
6.1 Kesimpulan 137
6.2 Saran 138

DAFTAR PUSTAKA 139
BIODATA
MOTTO