DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRACT…….....i
ABSTRAK……ii
KATA PENGANTAR……iii
DAFTAR ISI……vi
DAFTAR GAMBAR……ix
DAFTAR TABEL……xi
DAFTAR SIMBOL…….. xii
BAB I……1
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 Masala.……4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian…….. 5
1.3.1 Maksud Penelitian…….....5
1.3.2 Tujuan Penilitian…….....5
1.4 Kegunaan Penelitian…….....6
1.4.1 Kegunaan Praktis……..……..... 6
1.4.2 Kegunaan Akademis……...…….....7
1.5 Batasan Masalah……..... 7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian…….....8
1.6.1 Lokasi Penelitian…….....8
1.6.2 Waktu Penelitian…….....8
1.7 Sistematika Penulisan……..... 9
BAB II…….....11
LANDASAN TEORI…….....11
2.1. Konsep Dasar Sistem…….....11
2.1.1. Pengertian Sistem…….....11
2.1.2. Elemen Sistem…….....12
2.1.3. Karakteristik Sistem…….....15
2.1.4. Klasifikasi Sistem…….....15
2.2. Konsep Dasar Informasi…….....16
2.2.1 Pengertian Informasi…….....16
2.2.2. Kualitas Informasi…….....18
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi……19
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi…….. 19
2.3.2. Komponen Sistem Informasi……...20
2.4. Pemesanan …….....23
2.5. PHP……..... 23
2.6. Konsep Sistem Database……24

BAB III……27
OBJEK DAN METODE PENELITIAN……...27
3.1. Objek Penelitian…….....27
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan…….....27
3.1.2. Struktur Organisasi Perusahaan…….....…… 28
3.2. Metode Penelitian…… 28
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……..…… 30
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem…… 31
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan…….. 34
3.2.4. Pengujian Software…….....…….... 36
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan…….. 38
3.3.1. Analisis Dokumen…….....……... 38
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan……... 39
3.3.2.1. Skenario Use Case Diagram Yang Sedang Berjalan... 39
3.3.2.2. Activity Diagram Sistem Yang Berjalan……..……41
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan…….....…….. 43
BAB IV……45
HASIL DAN PEMBAHASAN…… 45
4.1. Perancangan Sistem……...45
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem…….....…… 45
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan…….. 46
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan…… 46
4.1.3.1 Use Case Diagram…… 46
4.1.3.2 Skenario Use Case…… 47
4.1.3.3 Activity Diagram…….. 51
4.1.3.4 Sequence Diagram…… 56
4.1.3.5 Class Diagram…….. 61
4.1.3.6 Component Diagram……... 61
4.1.3.7 Deployment Diagram…….. 62
4.1.3.8 Perancangan Basis Data……... 63
4.1.3.9. Kodifikasi…… 65
4.2. Perancangan Antar Muka…… 66
4.2.1. Struktur Menu user…….....…… 66
4.2.2. Perancangan Input…… 68
4.2.3. Perancangan Output…….. 71
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan…….. 72
4.4. Implementasi……..73
4.4.1. Batasan Implementasi…….....…… 73
4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak…… 74

4.4.3. Implementasi Perangkat Keras……..... 74
4.4.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)…… 75
4.4.5. Implementasi Antar Muka……..……...77
4.4.6. Implementasi Instalasi program…….. 82
4.4.7. Penggunaan Program……. 86
4.5. Pengujian……... 86
4.5.1. Rencana Pengujian……. 86
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian……. 87
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian…….. 90
BAB V…….. 91
KESIMPULAN DAN SARAN…… 91
5.1 Kesimpulan……... 91
5.2 Saran……. 91
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN