DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL..... v

DAFTAR GAMBAR..... vi

DAFTAR LAMPIRAN..... vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan ……..... 1

1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah ……..... 2

1.3.Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan ……... 2

1.4.Metode Pengembangan Sistem .....…….. 4

1.5.Batasan masalah .....…….. 4

1.6.Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan ...…….. 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem..... 6

2.1.1. Elemen Sistem.....

2.1.2. Karakterisitik Sistem..... 8

2.1.3. Klasifikasi Sistem..... 9

2.2.Pengertian Informasi..... 13

2.3.Pengertian Sistem Informasi..... 13

2.4.Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 14

2.4.1. Metode Pendekatan Sistem..... 14

2.4.2. Metode Pengembangan Sistem..... 16

2.4.3. Alat Bantu Analisis..... 19

a. UML..... 19

2.5.Penggunaan Aplikasi..... 21

a. PHP..... 21

b. Database..... 22
c. MySQL..... 22

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan..... 23

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan..... 27
4.1.1. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan..... 27
4.1.1.1. Usecase..... 27
4.1.1.2. Activity Diagram..... 28
4.1.2. Evaluasi Sistem yang berjalan..... 28
4.2.Usulan Perancangan Sistem..... 28
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 29
4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 30
4.2.2.1. Usecase..... 30
4.2.2.2. Activity Diagram.....31
4.2.2.3. Class Diagram..... 32
4.2.2.4. Sequence Diagram..... 32
4.2.2.5. Collaboration Diagram..... 33
4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang..... 33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan..... 34
5.2.Saran..... 34

DAFTAR PUSTAKA..... 35
LAMPIRAN..... 36

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Praktikum Kerja Lapangan…….. 5

DAFTAR GAMBAR

4.1.1.1 Usecase website yang sedang berjalan…….. 27
4.1.1.2 Activity Digaram website yang sedang berjalan…….. 28
4.2.2.1 Usecase website yang diusulkan……30
4.2.2.2 Activity Digaram website yang diusulkan……31
4.2.2.3 Class Diagram website yang diusulkan…… 32
4.2.2.4 Sequence Diagram website yang diusulkan……...32
4.2.2.5 Collaboration Diagram website yang diusulkan…… 33

DAFTAR LAMPIRAN

CODING PHP

Index Files..... 37

Style Files…….. 42

Configuration Files..... 51

Customer Files..... 53

Order Files..... 73

Product Files…….. 88