

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

| | |
|----------------------------|-------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR SIMBOL | x |

BAB I PENDAHULUAN..... 1

| | |
|--|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah | 3 |
| 1.2.1 Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan | 3 |
| 1.3.1 Maksud..... | 3 |
| 1.3.2 Tujuan | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek | 4 |

BAB II LANDASAN TEORI..... 5

| | |
|---------------------------------|---|
| 2.1 Pengertian Sistem..... | 5 |
| 2.1.1 Karakteristik Sistem..... | 5 |
| 2.1.2 Klasifikasi Sistem | 6 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 2.2 | Pengertian Sistem | 8 |
| 2.2.1 | Kualitas Informasi..... | 8 |
| 2.3 | Pengertian Sistem Informasi | 9 |
| 2.3.1 | Komponen Sistem Informasi | 9 |
| 2.4 | Pengertian Kuesioner | 10 |
| 2.5 | Pengertian Unfied Modeling Language (UML)..... | 11 |
| BAB III PROFIL PERUSAHAAN | | 12 |
| 3.1 | Objek Penelitian | 12 |
| 3.1.1 | Sejarah Singkat Perusahaan | 12 |
| 3.1.2 | Visi dan Misi Perusahaan | 15 |
| 3.1.3 | Struktur Organisasi Perusahaan | 15 |
| 3.1.4 | Deskripsi Tugas..... | 16 |
| 3.2 | Metode Penelitian..... | 20 |
| 3.2.1 | Desain Penelitian..... | 20 |
| 3.2.2 | Jenis dan Metode Pengumpulan Data | 21 |
| 3.2.2.1 | Sumber Data Primer..... | 21 |
| 3.2.2.2 | Sumber Data Sekunder | 22 |
| 3.2.3 | Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem | 23 |
| BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK..... | | 26 |
| 4.1 | Analisis Sistem yang Berjalan..... | 26 |
| 4.1.1 | Prosedur/Tahapan yang Dianalis Berdasarkan Bagiannya | 26 |
| 4.1.2 | Usecase Diagram..... | 26 |
| 4.1.3 | Sekenario Usecase..... | 27 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 4.1.4 | Activity Diagram..... | 30 |
| 4.1.5 | Evaluasi Sistem yang Berjalan..... | 32 |
| 4.2 | Perancangan Sistem..... | 32 |
| 4.2.1 | Tujuan perancangan sistem..... | 33 |
| 4.2.2 | Gambaran umum sistem yang diusulkan | 33 |
| 4.2.3 | Perancangan prosedur yang diusulkan | 34 |
| 4.2.4 | Usecase Diagram..... | 35 |
| 4.2.5 | Skenario Usecase..... | 35 |
| 4.2.6 | Activity Diagram..... | 40 |
| 4.3 | Perancangan Antar Muka | 45 |
| 4.3.1 | Struktur Menu | 45 |
| 4.3.2 | Perancangan Input..... | 46 |
| 4.3.3 | Perancangan Output | 48 |
| 4.4 | Perancangan Arsitektur Jaringan..... | 49 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 50 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 50 |
| 5.2 | Saran..... | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 51 |
| LAMPIRAN | | |