DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul i

Lembar Pengesahan ii

Kata Pengantar iii

Daftar Isi v

Daftar Tabel viii

Daftar Gambar ix

Daftar Simbol x

Daftar Lampiran xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.4. Batasan Masalah 3

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1. Pengertian Sistem 5

2.1.1. Elemen Sistem 5

2.1.2. Karakteristik Sistem 7

2.1.3. Klasifikasi Sistem 10

2.2. Pengertian Informasi 11

2.3. Pengertian Sistem Informasi 11

2.4. Pengertian *Maintenance Discrepancy & Rectification* (MDR)..... 13

2.5. Metode Analisis dan Perancangan Berbasis Objek 14

2.5.1. *Use Case Diagram* 14

2.5.2. *Work Flow* 15

2.5.3. *Activity Diagram* 15

2.5.4. *Sequence Diagram* 15

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 16

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 16

3.1.1. Sejarah Perusahaan 16

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 18

3.2. Struktur Organisasi 19

3.3. Deskripsi Kerja 22

3.4. Strategi dan Produk 23

3.4.1. Strategi 23

3.4.2. Produk / Jasa 23

3.5. Analisis Sistem yang Berjalan 25

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 26

4.1. Analisis Sistem 26

4.1.1. Analisis Dokumen 26

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 27

4.1.2.1. *Process Flow* 27

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan 28

4.2. Usulan Perancangan Sistem 28

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 28

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 29

4.2.2.1. *Work Flow* 29

4.2.2.2. *Use Case* 30

4.2.2.3. *Activity Diagram* 31

4.2.2.4. *Sequence Diagram* 32

4.2.2.5. *Design Form* MDR 32

4.2.2.6. Implementasi Design MDR 35

4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang diusulkan/dirancang 38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 40

5.1. Kesimpulan 40

5.2. Saran 41

DAFTAR PUSTAKA 43

LAMPIRAN-LAMPIRAN 44