DAFTAR ISI

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 Kerja Praktek Lapangan 1

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 3

1.4 Metode Pengembangan Sistem 4

1.5 Batasan masalah 4

1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Pengertian Sistem 6

2.1.1 Karakteristik Dan Elemen Sistem 6

2.1.2 Klasifikasi Sistem 9

2.2 Pengertian Informasi 10

2.3 Pengertian Sistem Informasi 12

2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 15

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem 15

2.4.2 Metode Pengembangan Sistem 20
2.4.3 Alat Bantu Analisis 38
1) UML 38
2) Perancangan Basis Data 57
BAB III PROFIL PERUSAHAAN 58
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 59
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan 61
3.3 Deskripsi Kerja 62
BAB VI ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 64
4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 65
4.1.1 Analisis Dokumen 65
4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 65
4.1.3 Evaluasi Sistem yang berjalan 66
4.2 Usulan Perancangan Sistem 66
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 66
4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 68
1) Diagram Activity Penyimpanan Data 68
2) Diagram Activity Pencarian Data 69
3) Diagram Sequence 70
4) Diagram Class 71
5) Perancangan Database 72
4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan 72

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 73

5.1 Kesimpulan 73

5.2 Saran 74

DAFTAR PUSTAKA