DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

Daftar Isi vii

Daftar Tabel xi

Daftar Gambar xii

Daftar Simbol xiii

Daftar Lampiran xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 2

1.4. Batasan Masalah 2

1.5. Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 3

1.5.1. Lokasi Kerja 3

1.5.2. Waktu Kerja 3

1.5.3. Time Schedule 4

1.6. Sistematika Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Pengertian Sistem 6

2.1.1. Elemen Sistem 7

2.1.2. Karakteristik Sistem 7

2.1.3. Klasifikasi Sistem 8

2.2. Pengertian Informasi 10

2.3. Pengertian Sistem Informasi 10

2.4. Alat Bantu Analisis 11

2.4.1. Flowmap 11

2.4.2. Diagram Konteks 11

2.4.3. Data Flow Diagram 12

2.4.4. Kamus Data 12

2.5. Pengertian Visual Basic.NET 13

2.6. Pengertian ASP.NET 13

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 14

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 14

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 14

3.2. Stuktur Organisasi Perusahaan 16

3.3. Manajemen Learning Center 16

3.4. Deskripsi Kerja 18

3.5. Visi dan Misi Perusahaan 23

3.5.1. Visi 23

3.5.2. Misi 23

3.6. Kegiatan Instruktur 24

3.7. Pengembangan Infrastruktur 25

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 27

4.1. Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Yang Sedang Berjalan 27

4.1.1. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 27

4.1.1.1. Flow Map 28

4.1.1.2. Diagram Kontek 30

4.1.1.3. Data Flow Diagram 31

4.1.1.4. Kamus Data 31

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan 24

4.2. Usulan Perancangan Sistem 25

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 24

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 24

4.2.2.1. Flow Map 24

4.2.2.2. Diagram Kontek 24

4.2.2.3. Data Flow Diagram 24

4.2.2.4. Kamus Data 24

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 39

5.1. Kesimpulan 39

5.2 . Saran 40

DAFTAR PUSTAKA 41

LAMPIRAN 42