# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... i

DAFTAR ISI ..... ii

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 ..... 1
1.3 Maksud dan tujuan praktek kerja lapangan ..... 2
1.4 Metode pengembangan sistem ..... 3
1.5 Batasan masalah ..... 4
1.6 Lokasi dan waktu praktek kerja lapangan ..... 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian sistem ..... 5
2.1.1 Elemen sistem ..... 6
2.1.2 Karakteristis sitem ..... 8
2.1.3 Klasifikasi sistem ..... 9
2.2 Pengertian informasi ..... 10
2.3 Pengertian sistem informasi ..... 11
2.4 Metode pendekatan dan pengembangan sistem ..... 13
2.4.1 Metode pendekatan sistem ..... 13
2.4.1.1 Pemecahan masalah ..... 13
2.4.1.2 Pendekatan sistem ..... 13
2.4.1.3 Metode pendekatan sistem integrasi ..... 18

2.4.2 Alat bantu analisis ..... 20
2.4.2.1 Flow map ..... 20
2.4.2.2 Diagram konteks (context diagram) ..... 20
2.4.2.3 DFD (Data flow diagram) ..... 20
2.4.2.4 Data Dictionary (Kamus Data ) ..... 21
2.4.2.5 Perancangan Basis data ..... 21
2.4.2.5.1 Normalisasi ..... 21
2.4.2.5.2 Tabel Relasi ..... 22

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ..... 23
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan ..... 23
3.1.2 Gambaran umum perusahaan ..... 23
3.1.3 Visi Misi Perusahaan ..... 23
3.2 Struktur Organisasi ..... 24
3.2.1 Struktur organisasi perusahaan ..... 24
3.3 Deskripsi Kerja ..... 25

BAB IV ANALISIS

4.1 Analisis sistem yang berjalan ..... 29
4.1.1 Analisis Dokumen ..... 30
4.1.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan ..... 30
4.1.2.1 Flow Map ..... 32
4.1.2.2 Diagram Kontek ..... 33
4.1.2.3 Data Flow Diagram ..... 33
4.1.3 Evaluasi Sistem yang berjalan ..... 34
4.2 Usulan perancangan sistem ..... 34
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem ..... 35
4.2.2 Perancangan Prosedur yang diusulkan ..... 35
4.2.2.1 Diagram Kontek ..... 36
4.2.2.2 Data Flow Diagram ..... 37

4.2.2.3 Evaluasi terhadap sistem yang diusulkan / dirancang ..... 37
4.3 Implementasi Web Profil PT. Bee-IT ..... 38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan ..... 47
5.2 Saran ..... 47

DAFTAR PUSTAKA ..... viii

# DAFTAR TABEL

TABEL 1.1 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan ..... 4

TABEL 4.1 Sistem Informasi PT. Bee IT ..... 32

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan ..... 25

GAMBAR 4.1 Diagram Kontek Sistem Informasi PT. Bee-IT ..... 33

GAMBAR 4.2 DFD Sistem Informasi PT. Bee-IT ..... 33

GAMBAR 4.3 Diagram Kontek Web PT. Bee-IT ..... 36

GAMBAR 4.4 DFD Web PT. Bee-IT ..... 37

GAMBAR 4.5 Tampilan Awal Halaman Web PT. Bee-IT ..... 38

GAMBAR 4.6 Tampilan Visi dan Misi PT. Bee-IT ..... 38

GAMBAR 4.7 Tampilan Menu Sejarah PT. Bee-IT ..... 39

GAMBAR 4.8 Tampilan Menu Struktur PT. Bee-IT ..... 39

GAMBAR 4.9 Tampilan Menu Article PT. Bee-IT ..... 40

GAMBAR 4.10 Tampilan Menu Article Januari PT. Bee-IT ..... 41

GAMBAR 4.11 Tampilan Menu Article Februari PT. Bee-IT ..... 41

GAMBAR 4.12 Tampilan Menu Article Maret PT. Bee-IT ..... 42

GAMBAR 4.13 Tampilan Menu Project List PT. Bee-IT ..... 43

GAMBAR 4.14 Tampilan Halaman Contact US PT. Bee-IT ..... 43

GAMBAR 4.15 Tampilan Menu Halaman Location PT. Bee-IT ..... 44

GAMBAR 4. 16 Tampilan awal Buku Tamu PT. Bee-IT ..... 44

GAMBAR 4.17 Tampilan Jendela Input Buku Tamu PT. Bee-IT ..... 45

GAMBAR 4.18 Tampilan Jendela Setelah Mengisi Form ..... 45

# DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Copy Surat Pengajuan Kerja Praktek dari Jurusan

Lampiran 2 Surat Pernyataan Kerja Praktek

Lampiran 3 Daftar Hadir Praktek  Kerja Praktek

Lampiran 4 Form Penilaian Praktek Kerja Lapangan

Lampiran 4 Daftar Bimbingan Kerja Praktek dari Jurusan