DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan dan Nilai i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan 5

2.2 Tempat, Kedudukan, dan Fungsi Perusahaan 6

2.3 Bidang Pekerjaan / Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek..... 7

2.4 Struktur Organisasi Perusahaan 11

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 16

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 16

3.3 Data Kerja Praktek.....17

3.3.1 Web dan PHP Programming 17

3.3.2 Kantaya (Kantor Maya) Lapan 18

3.3.3 Prosedur 26

3.3.4 Analisis system ……29

3.3.4.1 Bagan alir system (flow map) …….29

3.3.4.2 Context diagram (diagram konteks) ……31

3.3.4.3 Data Flow Diagram (DFD) …….. 31

3.3.4.4 Entity Relationship Diagram (ERD) ……36

BAB IV KESIMPUAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan …….. 38

4.2 Saran …… 38

DAFTAR PUSTAKA ……40

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruang Lingkup Kegiatan Instalmag 9

Gambar 2.2 Kegiatan Instalasi Pengamat Dirgantara 10

Gambar 2.3 Struktur Organisasi LAPAN 15

Gambar 2.4 Struktur Organisasi Pusat Pemanfaatan Sains
dan Antariksa (Pusfatsainsa) 16

Gambar 3.1 Struktur Bagan Kataya LAPAN 19

Gambar 3.2 Proses Pencarian Buku Alamat 22

Gambar 3.3 Struktur Bagan Modul Penelitian 23

Gambar 3.4 Struktur proses Sistem Informasi Kantaya 27

Gambar 3.5 Flow Map Pendaftaran Pengguna 30

Gambar 3.6 Diagram Konteks Sistem Informasi Kantaya 31

Gambar 3.7 DFD Level 0 Sistem Informasi Kantaya 32

Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 2 Olah Data 33

Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 2.1 Olah Data Agenda 34

Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 2.2 Olah Data Penelitian 34

Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 2.3 Olah Data Buku Alamat ……..35

Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 2.9 Olah Data URL-Link …… 35

Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 2.11 Olah Data Profil 36

Gambar 3.14 ERD Sistem Informasi Kantaya …… 37