DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan dan Nilai i

KATA PENGANTAR ……..... ii

DAFTAR ISI ……iv

DAFTAR GAMBAR …….. vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek …… 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek …… 2

1.3 Pembatasan Masalah …….. 3

1.4 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek ……..……. 3

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek…….. 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan …… 6

2.2 Tempat, Kedudukan, dan Fungsi Perusahaan …… 7

2.3 Bidang Pekerjaan / Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek ... 8

2.4 Struktur Organisasi Perusahaan ……. 11

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Teknologi Informasi dan Sistem Informasi 18

3.2 Internet 19

3.3 Teori Dasar Web 19

3.3.1 Konsep Dasar Web 19

3.3.2 Web Site 19

3.3.3 Home Page 19

3.3.4 Web Page 20

3.4 Pembahasan PHP 20

BAB IV KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

4.1 Jadwal Kerja Praktek 22

4.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 22

4.3 Data Kerja Praktek 23

4.3.1 Deskripsi sistem informasi kantor maya (kantaya) 23

4.3.2 Prosedur 23

4.3.3 Analisis sistem 27

4.3.3.1 Bagan alir system (flow map) 27

4.3.3.2 Context diagram (diagram konteks) 29

4.3.3.3 Data Flow Diagram (DFD) 29

4.3.3.4 Entity Relationship Diagram (ERD) 31

4.3.3.5 Deskripsi dan fungsi halaman web kantaya 32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 39

5.2 Saran 40

DAFTAR PUSTAKA 41

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruang Lingkup Kegiatan Instalmag 10

Gambar 2.2 Kegiatan Instalasi Pengamat Dirgantara 11

Gambar 2.3 Struktur Organisasi LAPAN. 16

Gambar 2.4 Struktur Organisasi Pusat Pemanfaatan Sains
dan Antariksa (Pusfatsainsa). 17

Gambar 4.1 Struktur Proses Sistem Informasi Kantaya 24

Gambar 4.2 Flow Chart User Login..... 25

Gambar 4.3 Flow Chart Admin Login 26

Gambar 4.4 Flow Map Pendaftaran Pengguna 28

Gambar 4.5 Diagram Konteks Sistem Informasi Kantaya 29

Gambar 4.6 DFD Level 0 Sistem Informasi Kantaya 30

Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 2 Olah Data 30

Gambar 4.8 ERD Sistem Informasi Kantaya 31

Gambar 4.9 Proses Pencarian Buku Alamat 34

Gambar 4.10 Struktur Bagan Modul Penelitian 35