DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN DAN NILAI
KATA PENGANTAR……..... i
DAFTAR ISI……..... iii
DAFTAR GAMBAR……..... vi
DAFTAR TABEL……..... vii
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek……..... 1
1.2 Maksud dan Tujuan KerjaPraktek……..... 1
1.2.1 Maksud Kerja Praktek ……..... 2
1.2.2 Tujuan Kerja Praktek ……..... 2
1.3.Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek……..... 2
1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek……..... 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN
2.1 Sejarah Perusahaan……..... 5
2.1.1 Visi dan Misi..... 7
2.1.2 Tujuan Pokok dan Fungsi..... 8
2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan……..... 9
2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan……..... 9
2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan……..... 9
2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek..... 10
2.6 Struktur Organisasi Perusahaan.....……..... 11
2.7 Deskripsi Kerja..... 14

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Landasan teori……..... 17

3.1.1 Pengertian Website....……..... 17

3.1.2 Konsep Content Management System (CMS)..... 19

3.1.3 Konsep CMS Joomla..... 22

3.1.4 Data Flow Diagram……..... 25

3.1.5 ERD (Entity Relationship Diagram)..... 27

3.1.6 Diagram Konteks..... 28

BAB IV ANALISIS SISTEM

4.1 Analisis User..... 29

4.2 User's Tools..... 30

4.3 Definisi Perangkat Keras..... 30

4.4 Definisi Perangkat Lunak..... 30

4.5 Sistem Yang Akan Dibangun..... 31

4.5.1 Entity Relationship Diagram..... 31

4.5.2 Skema Relasi..... 33

4.5.3 Struktur Tabel..... 34

4.5.4 Diagram konteks..... 40

4.6 Data Flow Diagram..... 45

4.7 Data Flow Diagram (DFD)..... 40

4.7.1 DFD level 1..... 41

4.7.2 DFD Level 2 dari Proses 1 Menu Utama..... 43

4.7.3 DFD Level 2 dari Proses 2 Tentang Perpustakaan..... 45

4.7.4 DFD Level 2 dari Proses 3 Berita Terkini..... 47

4.7.5 DFD Level 2 dari Proses 4 Informasi Pengunjung..... 49

4.7.6 DFD Level 2 dari Proses 8 Login Admin..... 50

4.8 Kamus Data..... 51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan …… 53

5.2 Saran…… 53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi UPT Perpustakaan IPB.....	13
Gambar 4.1	Entity Relationship Diagram.....	32
Gambar 4.2	Skema Relasi.....	33
Gambar 4.3	Diagram Konteks.....	40
Gambar 4.4	DFD Level 1.....	41
Gambar 4.5	DFD Level 2 dari Proses 1 Menu Utama.....	43
Gambar 4.6	DFD Level 2 dari Proses 2 Tentang Perpustakaan.....	45
Gambar 4.7	DFD Level 2 dari Proses 3 Berita Terkini.....	47
Gambar 4.8	DFD Level 2 dari Proses 4 Informasi Pengunjung.....	49
Gambar 4.9	DFD Level 2 dari Proses 8 Login Admin.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Karakteristik Pengguna	29
Tabel 4.2	jos_content	34
Tabel 4.3	jos_content_frontpage	34
Tabel 4.4	jos_categories	35
Tabel 4.5	jos_easygb	35
Tabel 4.6	jos_easygb_captha	35
Tabel 4.7	jos_sections	36
Tabel 4.8	jos_languages	36
Tabel 4.9	jos_mambots	36
Tabel 4.10	jos_menu	37
Tabel 4.11	jos_modules	37
Tabel 4.12	jos_template_menu	38
Tabel 4.13	jos_newsfeeds	38
Tabel 4.14	jos_polls	38
Tabel 4.15	jos_users	39
Tabel 4.16	jos_visit_counter	39
Tabel 4.17	jos_weblinks	39