DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Perumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.3.1. Maksud 3

1.3.2. Tujuan 3

1.4. Batasan Masalah 3

1.5. Metode Penelitian 5

1.6. Sistematika Penulisan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

2.1. Profil Tempat Kerja Praktek 8

2.1.1. Sejarah Perusahaan 8

2.1.2. Logo Perusahaan 9

2.1.3. Stuktur Organisasi dan Job Description 10

2.1.3.1. Struktur Organisasi 10

2.1.3.2. Job Description 10

2.2. Landasan Teori 12
2.2.1. Teknologi Informasi 12
2.2.2. Website 12
2.2.3. Content Management System(CMS) 13
2.2.4. PHP5 14
2.2.5. MySQL 14
2.2.6. Server Database Management System 15
2.2.7. Web Hosting 16
2.2.8. Domain 16
2.2.9. Media Informasi 17
BAB III PEMBAHASAN 18
3.1. Analisis Sistem 18
3.1.1. Analisis Masalah 18
3.1.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 19
3.1.3. Analisis Kebutuhan non-Fungsional 20
3.1.3.1. Analisis Perangkat Keras 20
3.1.3.2. Analisis Perangkat Lunak 21
3.1.3.3. Analisis Kebutuhan web-Hosting dan web-Domain 21
3.1.3.4. Analisis Pengguna 22
3.2. Analisis Kebutuhan Fungsional 22
3.2.1. Diagram Konteks 23
3.2.2. Data Flow Diagram(DFD) 23
3.2.2.1. DFD Level 1 24

3.2.2.2. DFD Level 2 Untuk Proses 2.0 25
3.2.2.3. DFD Level 2 Untuk Proses 3.0 26
3.2.2.4. DFD Level 2 Untuk Proses 4.0 27
3.2.3. Spesifikasi Proses 28
3.2.4. Kamus Data..... 32
3.3. Perancangan Sistem 33
3.3.1. Struktur Tabel 33
3.3.2. Struktur Menu 35
3.3.2.1. Struktur Menu CMS Untuk Pengelola 36
3.3.2.2. Stuktur Menu Website Untuk Pengunjung..... 37
3.3.3. Perancangan Antar-Muka 37
3.3.3.1. Perancangan Antar-Muka CMS Untuk Pengelola..... 37
3.3.3.2. Perancangan Antar-Muka Website Untuk Pengunjung..... 49
3.3.4. Jaringan Semantik..... 64
3.3.4.1. Jaringan Semantik CMS Untuk Pengelola 64
3.3.4.2. Jaringan Semantik Website Untuk Pengunjung 65
3.4. Implementasi 65
3.4.1. Implementasi CMS Untuk Pengelola 66
3.4.1.1. Halaman Login 66
3.4.1.2. Pesan Kesalahan Halaman Login 67
3.4.1.3. Halaman Utama CMS 68
3.4.1.4. Halaman Tambah Jadwal Test-Food 69
3.4.1.5. Halaman List Edit Jadwal Test-Food 70

3.4.1.6. Halaman List Hapus Jadwal Test-Food 71
3.4.1.7. Halaman Konfirmasi Hapus Jadwal Test-Food 72
3.4.1.8. Halaman Tambah Gallery 73
3.4.1.9. Halaman List Hapus Gallery 74
3.4.1.10. Halaman Konfirmasi Hapus Gallery 76
3.4.2. Implementasi Website Untuk Pengunjung 77
3.4.2.1. Halaman Utama Website 77
3.4.2.2. Halaman News and Events 78
3.4.2.3. Tampilan Detail Jadwal Test-Food 79
3.4.2.4. Halaman Services 80
3.4.2.5. Tampilan Detail Paket Pernikahan 81
3.4.2.6. Tampilan Detail Menu Makanan 82
3.4.2.7. Tampilan Detail Daftar-Daftar 83
3.4.2.8. Halaman Album Gallery 84
3.4.2.9. Halaman Gallery 86
3.4.2.10. Tampilan Detail Gallery 87
3.4.2.11. Halaman Where to Find Us 88
3.4.2.12. Halaman Guestbook 89
3.4.2.13. Pesan Kesalahan Halaman Guestbook 90
3.4.2.14. Halaman Terms and Conditions 91
3.4.2.15. Tampilan Detail Random Gallery 92
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 93
4.1. Kesimpulan 93

4.2. Saran..... 93

DAFTAR PUSTAKA xii