Daftar Isi

Kata Pengantar i

Daftar Isi ii

Daftar Gambar v

Daftar Tabel vi

BAB I PENDAHULUAN 1

I.1. Latar Belakang Masalah 1

I.2. Perumusan Masalah 3

I.3. Maksud dan Tujuan 3

I.3.1. Maksud 3

I.3.2. Tujuan 3

I.4. Batasan Masalah 4

I.5. Metodologi Penelitian 4

I.5.1. Metode Pengumpulan Data 4

I.5.2. Metode Pembangunan Perangkat Lunak 5

I.6. Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

II.1 Sejarah Perusahaan 7

II.2 Struktur Organisasi 8

II.3 MEDIA MANAGEMENT 9

II.4 PENGENALAN WEB 10

II.1.1 Sekilas Mengenai Web 10

II.1.2 Sejarah Web 11

II.1.3 Aplikasi Web 11

II.5 DATABASE 13

II.2.1 MYSQL 13

II.6 Bahasa Pemrograman Hypertext Prepocessor (PHP) 14

II.7 Alat Bantu 15

II.3.1 XAMPP 15
II.3.2 Web Browser 16
II.3.3 Macromedia Dreamweaver 8.0 16
II.3.4 Xpatch 17
II.3.5 Fire Bug 17
BAB III PEMBAHASAN 18
III.1 Analisis Sistem 18
III.1.1 Analisis Masalah 18
III.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 19
III.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 19
III.1.3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 20
III.1.3.2 Anlaisis Kebutuhan Perangkat Lunak 21
III.1.3.3 Anlaisis Kebutuhan Perangkat Pikir 22
III.1.4 Analisis Basis Data 22
III.1.4.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 23
III.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional 24
III.1.5.1 Diagram Konteks 24
III.1.5.2 Data Flow Diagram (DFD) 25
III.1.5.3 Spesfikasi Proses 26
III.1.5.4 Kamus Data DFD 26
III.2 Perancangan Sistem 29
III.2.1 Perancangan Basis Data 29
III.2.2 Perancangan Arsitektur Perangkat Lunak 30
III.2.3 Perancangan Struktur Menu 31
III.2.4 Perancangan Antarmuka 32
III.2.5 Perancangan Pesan 42
III.2.6 Jaringan Semantik 43
III.2.7 Perancangan Prosedural 44
III.3 Implementasi dan Pengujian Sistem 45

III.3.1 Implementasi Basis Data 46
III.3.2 Implementasi Antar Muka 48
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 49
IV.1. Kesimpulan 49
IV.2. Saran 49
DAFTAR PUSTAKA 50

Daftar Gambar

Gambar 1 Metode Pembangunan.....5
Gambar 2.1 Logo PT Ebdesk Indonesia.....7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi 8
Gambar 3.1 Entity Relational Diagram Aplikasi Media Management 23
Gambar 3.2 Diagram Konteks Aplikasi Media Management 24
Gambar 3.3 DFD level 1 Aplikasi Media Management 25
Gambar 3.4 Diagram Relasi 30
Gambar 3.5 Struktur Menu Pengguna 31
Gambar 3.6 Perancangan Antarmuka Login 32
Gambar 3.7 Perancangan Antarmuka Halaman Utama 33
Gambar 3.8 Perancangan Antarmuka Setting Crawler 34
Gambar 3.9 Perancangan Antarmuka Monitoring 35
Gambar 3.10 Perancangan Antarmuka List media Online 36
Gambar 3.11 Perancangan Antarmuka Monitring List Berita Crawler 37
Gambar 3.12 Perancangan Antarmuka Yml View 38
Gambar 3.13 Perancangan Antarmuka Html View 39
Gambar 3.14 Perancangan Antarmuka Generate Setting Crawler 40
Gambar 3.15 Perancangan Antarmuka View Source 41
Gambar 3.16 Perancangan Antarmuka View Sample Source 42
Gambar 3.17 Perancangan Pesan 43
Gambar 3.18 Jaringan Semantik Pengguna 44
Gambar 3.19 Flow Chart Login 45

Daftar Tabel

Tabel 1 Analisis Kebutuhan Perangkat Pikir 22
Tabel 2 Spesifikasi Proses 26
Tabel 3 Kamus Data Aplikasi Media Management 27
Table 4 Perancangan Pesan 42
Tabel 5 Implementasi Antarmuka 48