DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL.....vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL..... xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I

PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud…….. 2

1.3.2 Tujuan…… 2

1.4 Batasan Masalah..... 3

1.5 Metodologi Penelitian..... 3

1.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA 8

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 8

2.1.1 Sejarah Instansi……...8

2.1.2 Logo Instansi…….14

2.1.3 Badan Hukum Instansi……..... 14

2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description……..14

2.2 Landasan Teori 16

2.2.1 Sistem……16

2.2.2 Internet…….18

2.2.3 PHP……. 21

2.2.4 Content Management System (CMS)……...22

BAB III

PEMBAHASAN 25

3.1 Skenario Migrasi 25

3.1.1 Proses Migrasi……...26

3.1.2 Instalasi Sistem Baru (CMS Joomla!1.5) ...…….30

3.2 Analisis Sistem 32

3.2.1 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....32

3.2.1.1 Analisis Perangkat Lunak.....32

3.2.1.2 Analisis Perangkat Keras 32

3.3 Perancangan Sistem 33

3.3.1 Perancanagan Basis Data 34

3.3.1.1 Skema Relasi 34

3.3.2 Perancangan Struktur Menu.....35

3.3.2.1 Struktur Menu 35

3.3.2.2 Struktur Menu *Administrator* 36

3.3.3 Perancangan Antarmuka.....36

3.3.3.1 Antarmuka Pengguna Biasa 37

3.3.3.2 Antarmuka *Administrator*.....47

3.3.4 Perancangan Prosedural.....52

3.3.4.1 Prosedur *Login Administrator* 52

3.3.4.2 Prosedur Pengolahan Data *User* 53

3.3.4.3 Prosedur Pengolahan Data Artikel.....54

3.4 Implementasi Sistem..... 55

3.4.1TampilanAntarmuka……55

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN 67

4.1 KESIMPULAN 67

4.2 SARAN 67

DAFTAR PUSTAKA 68