



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	2
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Konsep Dasar Informasi.....	9
3.1.1 Kualitas Informasi .....	9
3.1.2 Siklus Informasi.....	10
3.1.3 Nilai Informasi.....	11
3.2 Pengertian Internet .....	12
3.2.1 <i>Website</i> (WWW).....	13
3.2.2 <i>Web Browser</i> .....	14



3.2.3 Web Server)	14
3.3 UML	15
3.3.1 Perancangan Struktur Menu	17
3.3.2 Perancangan Antarmuka	18
3.4 Implementasi Sistem	19
3.5 Perancangan Basis Data	19
3.5.1 Konsep Dasar Basis Data	20
3.5.2 Tujuan Basis Data	20
3.5.3 Model Basis Data	22
3.5.4 Relasi	24
3.5.5 Derajat Relasi	25
3.5.6 Kunci	25
3.5.7 Query	26
3.6 Perangkat Lunak Pengembangan Website	26
3.6.1 Hyperteks Markup Language (HTML)	26
3.6.2 Cascading Style Sheet (CSS)	27
3.6.3 PHP	28
3.6.4 JavaScript	29
3.6.5 JQuery	29
3.6.6 Ajax	30
3.6.7 MySQL	30
3.6.8 Apache	31
3.6.9 XAMPP	31
3.6.10 Framework	32
3.6.11 Konsep MVC	32



3.7 Profil Koperasi Primkopau I AAU .....	34
3.7.1 Proses Bisnis Koperasi Primkopau I AAU .....	35
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>36</b>
4.1 Deskripsi Lokasi.....	36
4.2 Alur Penelitian.....	36
4.3 Perancangan Sitem .....	37
4.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem .....	37
4.3.2 Analisis Kebutuhan non-Fungsional Sistem .....	38
4.3.3 Use Case Diagram .....	38
4.3.4 Activity Diagram .....	42
4.3.5 Perancangan Struktur Menu .....	44
4.3.6 Perancangan Basis Data.....	45
4.4 Perancangan Antarmuka Pengguna .....	49
4.5 Rancangan Pengujian .....	56
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>57</b>
5.1 Spesifikasi Sistem .....	57
5.2 Implementasi Basis Data.....	57
5.2.1 Tabel Admin.....	58
5.2.2 Tabel Berita .....	58
5.2.3 Tabel Koperasi.....	58
5.2.4 Tabel Layanan .....	59
5.2.5 Tabel Saran.....	59
5.2.6 Tabel Gallery .....	60
5.3 Implementasi Antarmuka Proses.....	60
5.3.1 Koneksi Basis Data.....	60
5.3.2 Halaman Pengunjung Depan .....	61
5.3.3 Halaman Pengunjung Menu Koperasi.....	62



5.3.4 Halaman Pengunjung Menu Layanan.....	63
5.3.5 Halaman Pengunjung Menu Gallery .....	64
5.3.6 Halaman Pengunjung Saran.....	65
5.3.7 Halaman Login .....	66
5.3.8 Halaman Awal Admin .....	67
5.3.9 Halaman Admin Koperasi .....	68
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>74</b>
6.1 Skenario Pengujian.....	74
6.2 Uji Coba Kemampuan <i>Website</i> .....	75
6.2.1 Proses Login .....	75
6.2.2 Proses Pengelolaan Data pada <i>Website</i> .....	76
6.2.3 Proses Hasil Penampilan Data pada <i>Website</i> .....	80
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>84</b>
7.1 Kesimpulan.....	84
7.2 Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>