

**PENGEMBANGAN
SISTEM INFORMASI KOPERASI BERBASIS WEB
PADA PUSAT KOPERASI MABES TNI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk gelar Sarjana pada
Program Studi Teknik Informatika
Jenjang Pendidikan Strata Satu



oleh :

NAMA : NOVI SUPRPTI

NPM : 041100011

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS RESPATI INDONESIA
JAKARTA**

2008

UNIVERSITAS RESPATI INDONESIA

Program Studi Teknik Informatika
Skripsi Strata-1
Semester Genap 2007/2008

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI BEBASIS WEB PADA PUSAT KOPERASI MABES TNI

Oleh : Novi Suprapti

NPM : 041100011

xxi + 88 Hal / 73 Gambar / 5 Lampiran / 5 Tabel / 15 Pustaka (2000-2007)

ABSTRAK

Tujuan Penelitian Skripsi ini adalah melakukan analisa mengenai informasi yang sedang berjalan pada PUSAT KOPERASI MABES TNI serta melihat kelebihan dan kekurangannya kemudian mengusulkan pembuatan *website* yang dapat meningkatkan pelayanan terhadap anggota koperasi, masyarakat dan kemitraan dalam mendapatkan informasi mengenai profil dari Puskop Mabes TNI dan unit – unit usaha Puskop Mabes TNI. Dalam pembuatan laporan Skripsi ini, saya menggunakan metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis terdiri dari studi pustaka dan studi lapangan. Studi pustaka bertujuan untuk mencari sumber-sumber teori, pengetahuan dan informasi lainnya yang berkaitan dengan penelitian baik berupa buku, artikel diperpustakaan dan internet. Studi lapangan yaitu melakukan pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung ke bagian hubungan masyarakat dan bagian teknologi informasi pada PUSAT KOPERASI MABES TNI sehingga data dan informasi yang dibutuhkan lebih lengkap dan akurat. Hasil yang dicapai adalah diusulkan adanya pembuatan *website* PUSAT KOPERASI MABES TNI, yang di dalamnya terdapat forum sehingga PUSAT KOPERASI MABES TNI dapat meningkatkan kualitas pelayanan bagi anggota koperasi, masyarakat dan kemitraan serta anggota koperasi, masyarakat dan kemitraan dapat dengan mudah memperoleh informasi mengenai PUSAT KOPERASI MABES TNI profil dan unit – unit usaha yang dilakukan. Kesimpulan yang saya dapatkan adalah dengan adanya forum, maka anggota koperasi, masyarakat dan kemitraan akan mendapatkan informasi terbaru seputar unit – unit usaha dan info PUSAT KOPERASI MABES TNI serta anggota koperasi, masyarakat dan kemitraan dapat bertanya jawab dalam forum tersebut.

Kata Kunci: Internet, Koperasi, Rancangan, Website.

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul.....	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Persetujuan Laporan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Persetujuan Demo Program	v
Halaman konsultasi bimbingan Skripsi.....	vi
Halaman abstrak.....	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel	xx
Daftar Lampiran	xxi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Internet	5
2.2 WWW (World Wide Web)	6
2.3 Mambo	7
2.4 PHP	8
2.5 MySQL.....	8
2.6 Macromedia Dreamweaver	8
2.7 Adobe Flash	9
2.8 Adobe Photoshop	9
2.9 HTML	11
2.10 Sistem.....	12
2.10.1 Pengertian Sistem.....	12
2.10.2 Pengertian Informasi	13
2.10.3 Pengertian Sistem Informasi	13
2.10.4 State Transision Diagram (STD)	14
2.11 Multimedia	15
2.12 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	17
2.12.1 Pengertian Rekayasa Perangkat Lunak	18
2.12.2 Karakteristik Perangkat Lunak.....	18
2.12.3 SDLC (System Development Life Cycle)	19

2.13 Interaksi Komputer dan Manusia	20
-------------------------------------------	----

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Sejarah Singkat Pusat Koperasi MABES TNI.....	22
3.1.1 Visi	24
3.1.2 Misi	25
3.2 Kedudukan	25
3.2.1 Tugas Pokok Puskop Mabes TNI.....	25
3.2.2 Fungsi Puskop Mabes TNI.....	25
3.3 Organisasi dan Kepengurusan.....	26
3.3.1 Sumber Daya Manusia.....	28
3.3.2 Keanggotaan Koperasi.....	28
3.3.3 Pengawasan Koperasi.....	29
3.3.4 Susunan Pengurus	29
3.3.4.1 Uraian Tugas Ketua Puskop Mabes TNI	31
3.3.4.2 Uraian Tugas Wake Puskop Mabes TNI.....	32
3.3.4.3 Uraian Tugas Sekretaris	32
3.3.4.4 Uraian Tugas Bendahara	33
3.3.4.5 Uraian Tugas Kabag Garbia.....	33
3.3.4.6 Uraian Tugas Kabag Ku.....	34
3.3.4.7 Uraian Tugas Kabag Bukdal	34
3.3.4.8 Uraian Tugas Kaur Audit	34

3.3.4.9 Bidang Idealisme dan Adminitrasi.....	34
3.3.4.10 Uraian Tugas Kabag Id	35
3.3.4.11 Uraian Tugas Kaur Humas.....	36
3.3.4.12 Uraian Tugas Kabag Minkop	36
3.3.4.13 Bidang Kesejahteraan dan Usaha.....	37
3.3.4.14 Uraian Tugas Kabag Mindist	37
3.5 Prosedur Sistem yang sedang Berjalan	37
3.5.1 Analisa Permasalahan	38
3.5.2 Analisa Kebutuhan Sistem	39
3.5.3 Usulan Pemecahan Masalah.....	39
3.5.4 Usulan Prosedur yang baru	40
3.6 Perancangan Aplikasi Website.....	40
3.6.1 Struktur Menu Website	40
3.6.2 State Transition Diagram (STD)	40
3.7 Rancangan Layar.....	44
3.8 Spesifikasi Proses Menu Website	52

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Implementasi.....	54
4.1.1 Perangkat Keras	54
4.1.2 Perangkat Lunak.....	54
4.1.3 Tampilan Layar Aplikasi	55

4.1.3.1 Tampilan Layar Home	55
4.1.3.2 Tampilan Layar Profil	56
4.1.3.3 Tampilan Layar Usaha Koperasi.....	58
4.1.3.4 Tampilan Layar Keanggotaan	60
4.1.3.5 Tampilan Layar Hub Kelembagaan	60
4.1.3.6 Tampilan Layar Link.....	62
4.1.3.7 Tampilan Layar Kontak Kami	62
4.1.3.8 Tampilan Layar Guest book.....	62
4.1.3.9 Tampilan Layar Forum Puskop.....	62
4.1.3.10 Tampilan Layar Gallery Produk.....	62
4.1.4 Tampilan Layar Administrator.....	69
4.1.4.1 Tampilan Layar Menu Manager.....	69
4.1.4.2 Tampilan Layar Isi Menu.....	72
4.1.4.3 Tampilan Layar Links	75
4.1.4.4 Tampilan Layar Upload Produk.....	76
4.1.4.5 Tampilan Layar Upload Kegiatan.....	79
4.2 Evaluasi	82
4.2.1 Wawancara.....	82
4.2.2 Kuesioner Evaluasi <i>Website</i>	83

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	86
--------------------	----

5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
RIWAYAT HIDUP.....	88
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Mambo	7
Gambar 2.2 Siklus Pengolahan Data.....	14
Gambar 2.3 <i>Diagram State</i>	14
Gambar 2.4 <i>Diagram Transition State</i>	15
Gambar 2.5 Model Waterfall	10
Gambar 3.1 Suruktur Organisasi Pusat Koperasi Mabes TNI	30
Gambar 3.2 Struktur Menu Website	41
Gambar 3.3 <i>State Transition Diagram Home</i>	42
Gambar 3.4 <i>State Transition Diagram Profil</i>	43

Gambar 3.5 <i>State Transition Diagram Usaha Koperasi</i>	43
Gambar 3.6 Rancangan Layar Home	44
Gambar 3.7 Rancangan Layar Profil Koperasi	45
Gambar 3.8 Rancangan Layar Visi & Misi.....	45
Gambar 3.9 Rancangan Layar Struktur Organisasi.....	46
Gambar 3.10 Rancangan Layar Usaha Koperasi	46
Gambar 3.11 Rancangan Layar Usaha Perdagangan	47
Gambar 3.12 Rancangan Layar Usaha Jasa	47
Gambar 3.13 Rancangan Layar Keanggotaan.....	48
Gambar 3.14 Rancangan Layar Hub Kelembagaan	48
Gambar 3.15 Rancangan Layar Link	49
Gambar 3.16 Rancangan Layar Kontak Kami	49
Gambar 3.17 Rancangan Layar Guest Book.....	50
Gambar 3.18 Rancangan Layar Forum	50
Gambar 3.19 Rancangan Layar Search.....	51
Gambar 3.20 Rancangan Layar Produk	51
Gambar 3.21 Rancangan Layar Kegiatan	52
Gambar 4.1 Tampilan Layar Home	56
Gambar 4.2 Tampilan Layar Profil Koperasi.....	57
Gambar 4.3 Tampilan Layar Visi & Misi	57
Gambar 4.4 Tampilan Layar Struktur Organisasi	58
Gambar 4.5 Tampilan Layar Usaha Koperasi.....	59
Gambar 4.6 Tampilan Layar Usaha Perdagangan.....	59

Gambar 4.7 Tampilan Layar Usaha Jasa.....	60
Gambar 4.8 Tampilan Layar Keanggotaan	61
Gambar 4.9 Tampilan Layar Hub Kelembagaan	61
Gambar 4.10 Tampilan Layar Link.....	63
Gambar 4.11 Tampilan Layar Kontak Kami.....	63
Gambar 4.12 Tampilan Layar Guest Book	64
Gambar 4.13 Tampilan Layar Forum.....	64
Gambar 4.14 Tampilan Layar Gallery Produk.....	65
Gambar 4.15 Tampilan Layar Gallery Produk Usaha Jasa	65
Gambar 4.16 Tampilan Layar Gallery Produk Makanan & Minuman	66
Gambar 4.17 Tampilan Layar Gallery Produk Perawatan Kesehatan & Tubuh	66
Gambar 4.18 Tampilan Layar Gallery Produk Pembersih.....	67
Gambar 4.19 Tampilan Layar Gallery Kegiatan.....	68
Gambar 4.20 Tampilan Layar Gallery Kegiatan Puskop	68
Gambar 4.21 Tampilan Layar Gallery Kegiatan Lokawiratama.....	69
Gambar 4.22 Layar Login Administrator.....	70
Gambar 4.23 Layar Menu Manager	70
Gambar 4.24 Layar New Menu Item	71
Gambar 4.25 Layar Add Menu	71
Gambar 4.26 Layar Section Manager	72
Gambar 4.27 Layar New Section	73
Gambar 4.28 Layar Category Manager.....	73

Gambar 4.29 Layar Membuat Category.....	74
Gambar 4.30 Layar Content All Item Manager	74
Gambar 4.31 Layar Content Item.....	75
Gambar 4.32 Layar Category Manager Web Link.....	76
Gambar 4.33 Web Link Manager.....	76
Gambar 4.34 Layar Category Manager Produk	77
Gambar 4.35 Layar Upload Images Produk.....	77
Gambar 4.36 Layar Produk Manager.....	78
Gambar 4.37 Layar Edit Produk	78
Gambar 4.38 Layar Upload Kegiatan	79
Gambar 4.39 Layar Upload Lokawiratama.....	80
Gambar 4.40 Layar Upload Kegiatan Pemancingan.....	81
Gambar 4.41 Layar Upload Kegiatan Perkebunan	81
Gambar 4.42 Layar Upload Kegiatan Perternakan	82
Gambar 4.43 Grafik hasil evaluasi tampilan umum.....	83
Gambar 4.44 Grafik hasil evaluasi kejelasan informasi yang ada	84
Gambar 4.45 Grafik hasil evaluasi kesan teks,dan gambar	84
Gambar 4.46 Grafik hasil evaluasi kesan kegunaan	84
Gambar 4.47 Grafik hasil evaluasi fitur	85

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Hasil evaluasi tampilan umum.....	83
Tabel 4.2 Hasil evaluasi kejelasan informasi yang ada.....	83
Tabel 4.3 Hasil evaluasi kesan teks, dan gambar.....	84
Tabel 4.4 Hasil evaluasi kesan kegunaan.....	84

Tabel 4.5 Hasil evaluasi fitur	85
--------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Gambar Brosur Loka Wiratama Bag. Depan	L1
Gambar Brosur Loka Wiratama Bag. Belakang	L2

Ringkasan Hasil Wawancara.....	L3
Kuesioner Evaluasi Website Pusat Koperasi Mabes TNI.....	L5