

**Analisis dan Perancangan Situs Web Auditsi Personnel**

Ardi Slamet                      0331970867

Yuliana                              0331970038

**Abstrak**

Dewasa ini, perkembangan teknologi informasi, khususnya Internet, telah berkembang dengan pesat menuntut setiap pelaku bisnis untuk menerapkan teknologi tersebut untuk menghadapi persaingan yang semakin ketat. Penggunaan teknologi Internet sudah menjadi pilihan yang paling baik bagi perusahaan yang ingin mengembangkan bisnis mereka.

Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan mengadakan survei terhadap system yang berjalan untuk menganalisa kebutuhan berdasarkan hasil survei tersebut. Tahap selanjutnya adalah merancang aplikasi Internet untuk mendukung system yang sudah berjalan tersebut.

Aplikasi Internet yang dibangun memungkinkan semua pihak yang bermitra atau akan bermitra dengan PT. Auditsi Personnel mendapatkan kemudahan dan kecepatan layanan yang memuaskan dengan mengunjungi situs *web* Auditsi Personnel ini.

Dari hasil penelitian yang diperoleh, penulis mengambil kesimpulan bahwa suatu situs *web* yang akan dibangun dengan beragam fasilitas ini akan sangat membantu pengguna situs ini untuk memperoleh kemudahan dalam bermitra dengan PT. Auditsi Personnel.

**Kata Kunci :** Internet, situs *web*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan Karunia-Nya, serta berkat bantuan dari berbagai pihak baik secara moril maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Strata Satu di Universitas Bina Nusantara, Jakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yaitu :

1. Ibu Ir. Th. Widia S, MM, selaku Rektor Universitas Bina Nusantara.
2. Bapak Sablin Yusuf, M.Sc., M.Comp.Sc, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Januar Wahyudi, S.Kom.,M.Sc., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak Andreas Soegandi, S.Kom.,MM., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengetahuan serta petunjuk dalam penyusunan skripsi ini.
5. Semua dosen pengajar di Universitas Bina Nusantara.
6. Ibu Liana, selaku direktur dan seluruh Staff PT.Auditsi Personnel yang telah memberi dukungan dan informasi yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Pimpinan dan seluruh staff ATL Universitas Bina Nusantara yang telah memberikan fasilitas selama penyusunan skripsi ini.
8. Orang tua dan Saudara penulis yang telah memberikan dorongan baik moril maupun material.

9. Rekan-rekan mahasiswa dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan moril dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan menambah wawasan bagi pembaca. Penulis juga mengharapkan tanggapan, masukan dan saran yang membangun sehubungan dengan topik yang akan penulis sampaikan dalam skripsi ini.

Jakarta, November 2000

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul Luar	
Halaman Judul Dalam	
Halaman Pernyataan Hardcover	
Halaman Pernyataan Dewan Penguji	
Abstrak .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Ruang Lingkup .....	3
1.3. Tujuan Dan Manfaat .....	3
1.4. Metodologi Penelitian .....	3
1.5. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Bisnis Konsultan .....	6
2.1.1. Definisi Konsultan .....	6
2.1.2. Bisnis Konsultan bidang sumber daya manusia .....	7
2.2. Pemasaran Melalui Internet .....	7

2.2.1.	Metode Pemasaran di Internet .....	7
2.2.2.	Perbandingan Internet dengan Media Lain .....	8
2.3.	Internet .....	9
2.3.1.	Perkembangan Internet.....	9
2.3.2.	Cara Kerja Internet.....	10
2.3.3.	Fasilitas Internet.....	11
2.4.	Bahasa Yang Dipergunakan Dalam Pembuatan Halaman Web .....	12
2.4.1.	Hyper Text MarkUp Language (HTML).....	12
2.4.2.	PHP .....	13
2.4.3.	MySQL .....	13

### **BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1.	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	14
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	14
3.1.2.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	15
3.1.3.	Analisa Sistem Yang Berjalan.....	18
3.1.4.	Permasalahan yang Dihadapi.....	22
3.1.5.	Alternatif Pemecahan Masalah .....	23
3.2.	Perancangan .....	24
3.2.1.	Struktur Menu / hubungan antara halaman web.....	26
3.2.2.	STD (State Transition Diagram).....	27
3.2.3.	Rancangan Layar .....	33
3.2.4.	Spesifikasi Modul.....	57
3.2.5.	Rancangan Basis Data .....	71
3.2.6.	Diagram Hubungan Entitas.....	79

## **BAB 4 IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

4.1. Rencana Implementasi.....	80
4.1.1. Spesifikasi Perangkat Keras.....	80
4.1.2. Spesifikasi Perangkat Lunak.....	81
4.1.3. Pengoperasian Aplikasi Internet PT. Auditsi Personnel.....	81
4.1.3.1 Proses Menjelajahi Situs PT. Auditsi Personnel.....	81
4.1.3.2 Proses Pengoperasian Aplikasi Back-office.....	89
4.1.3.2.1 Aplikasi Administration.....	89
4.1.3.2.2 Aplikasi Consultant.....	93
4.2. Evaluasi .....	95
4.2.1 Evaluasi Antar Muka Pemakai.....	96
4.2.2 Evaluasi Menu.....	96
4.2.2.1 Menu Untuk Karyawan PT. Auditsi Personnel .....	96
4.2.2.2 Menu Untuk Anggota dan Klien.....	97
4.2.3 Minat Implementasi.....	98
4.2.4 Evaluasi Jenis Situs Web yang Diminati .....	98
4.2.4.1 Pencari Kerja.....	98
4.2.4.2 Perusahaan Pencari Tenaga Kerja .....	99

## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran.....	100

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **RIWAYAT HIDUP**

## **LAMPIRAN**

FOTOCOPY SURAT SURVEI

## DAFTAR TABEL

2.1.	Perbandingan metode kontak pemasaran.....	9
4.1.	Pendapat Responden Tentang Antar Muka Situs.....	96
4.2.	Pendapat Responden Menu Untuk Karyawan.....	97
4.3.	Pendapat Responden Tentang Menu Anggota dan Klien .....	97
4.4.	Pendapat Responden Tentang Minat Karyawan .....	98
4.5.	Pendapat Responden Tentang Minat Anggota.....	98
4.6.	Pendapat Responden Tentang Minat perusahaan.....	99



## DAFTAR GAMBAR

3.1. Struktur Organisasi Perusahaan.....	15
3.2. Diagram Konteks Sistem Auditsi Personnel.....	20
3.3. Diagram Nol Sistem Auditsi Personnel.....	21
3.4. Struktur Menu Website Auditsi Personnel.....	26
3.5. STD Tampilan Layar Awal.....	27
3.6. STD Halaman Apply.....	27
3.7. STD Halaman Login.....	28
3.8. STD Tampilan Layar Member.....	28
3.9. STD Tampilan Layar Client.....	29
3.10. STD Tampilan Layar Administration.....	29
3.11. STD Administration Client Order.....	30
3.12. STD Tampilan Layar Consultant.....	30
3.13. STD Menu Consultant My Client.....	31
3.14. STD Menu Consultant Client Apply.....	31
3.15. STD Menu Consultant My Basket.....	32
3.16. STD Menu Consultant Search Member/Client.....	32
3.17. Rancangan Layar Halaman Utama.....	33
3.18. Rancangan Layar Products and service.....	33
3.19. Rancangan Layar Search.....	34
3.20. Rancangan Layar Site Map.....	34
3.21. Rancangan Layar Company Profile.....	35
3.22. Rancangan Layar News.....	35

3.23. Rancangan Layar Artikel .....	36
3.24. Rancangan Layar Benefit .....	36
3.25. Rancangan Layar Apply Member .....	37
3.26. Rancangan Layar Member Form Update Data diri.....	38
3.27. Rancangan Layar Member Form Update Data Tambahan .....	39
3.28. Rancangan Layar Member Form Update Data Training .....	40
3.29. Rancangan Layar Member Form Update Data Resume 1 .....	41
3.30. Rancangan Layar Member Form Update Data Resume 2 .....	42
3.31. Rancangan Layar Member Form Update Data Resume 3.....	43
3.32. Rancangan Layar Member Lihat Schedule .....	43
3.33. Rancangan Layar Member Form Ubah Password & ID .....	44
3.34. Rancangan Layar Client Form Update Profil Perusahaan .....	45
3.35. Rancangan Layar Client Status Order.....	45
3.36. Rancangan Layar Client menu New Order .....	46
3.37. Rancangan Layar Client New Order Status .....	46
3.38. Rancangan Layar Consultant My Client.....	47
3.39. Rancangan Layar Consultant My Client Order Detail.....	47
3.40. Rancangan Layar Consultant My Client Vacancy Detail .....	47
3.41. Rancangan Layar Consultant My Client Search Result .....	48
3.42. Rancangan Layar Consultant My Basket.....	48
3.43. Rancangan Layar Consultant My Basket Detail .....	49
3.44. Rancangan Layar Consultant Client Reply .....	49
3.45. Rancangan Layar Consultant Search Member & Client.....	50
3.46. Rancangan Layar Consultant Search Client Result.....	50

3.47. Rancangan Layar Consultant Member Result .....	50
3.48. Rancangan Layar Consultant Member & Client Result Detail.....	51
3.49. Rancangan Layar Administration Client Order.....	51
3.50. Rancangan Layar Administration Detail Order .....	52
3.51. Rancangan Layar Administration Order Report.....	52
3.52. Rancangan Layar Administration Member Report.....	53
3.53. Rancangan Layar Administration Consultant Report.....	53
3.54. Rancangan Layar Administration Client Status Order .....	54
3.55. Rancangan Layar Administration Delete Order & Client .....	54
3.56. Rancangan Layar Administration New Member .....	55
3.57. Rancangan Layar Administration Arrange Schedule .....	55
3.58. Rancangan Layar Administration View Schedule.....	56
3.59. Rancangan Layar Administration Search Member & Client .....	56
3.60. Diagram Hubungan Entitas.....	79
4.1 Tampilan Layar Awal Situs PT. Auditsi Personnel.....	81
4.2 Tampilan Layar Member Benefit.....	82
4.3 Tampilan Layar Company Profile.....	83
4.4 Tampilan Layar Search.....	83
4.5 Tampilan Layar Peta Situs.....	84
4.6 Tampilan Layar News.....	84
4.7 Tampilan Layar Product and Service.....	85
4.8 Tampilan Layar Member Apply .....	86
4.9 Tampilan Layar Personalisasi Member .....	87
4.10 Tampilan Layar Form Client baru.....	88

4.11	Tampilan Layar Personalisasi Client .....	88
4.12	Tampilan Layar Administration Client Order .....	89
4.13	Tampilan Layar Administration Status Order .....	90
4.14	Tampilan Layar Administration Delete Order.....	90
4.15	Tampilan Layar Administration New Member .....	91
4.16	Tampilan Layar Administration Arrange Schedule .....	91
4.17	Tampilan Layar Administration View Schedule .....	92
4.18	Tampilan Layar Administration Search Member / Client .....	92
4.19	Tampilan Layar Client Report.....	93
4.20	Tampilan Layar Consultant My Client .....	94
4.21	Tampilan Layar Client My Basket.....	94
4.22	Tampilan Layar Client Reply .....	95

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuisisioner untuk Karyawan PT.Auditsi Personnel.....A
2. Kuisisioner untuk responden sebagai klien dan anggota..... B
3. Simbol DFD dan Simbol STD..... C
4. Tampilan Situs web Auditsi Personnel.....D-X