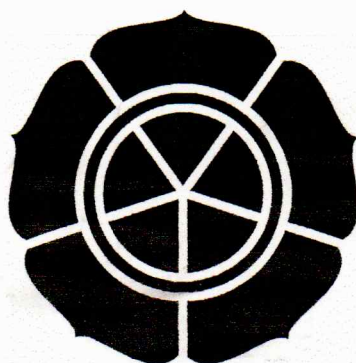


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SUPPORT
SISTEM DAN MEDIA PROMOSI PADA PT.RICHINDO CITRAHANDAL
KOORVITAS AB-018 GROUP BANDUNG BONDOWOSO
YOGYAKARTA**

Skripsi



Disusun oleh :

Dwi Nuryani

05.22.0436

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2007**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SUPPORT
SISTEM DAN MEDIA PROMOSI PADA PT.RICHINDO CITRAHANDAL
KOORVITAS AB-018 GROUP BANDUNG BONDOWOSO
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Kelulusan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer Pada Jurusan Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM"
Yogyakarta

Disusun oleh:

Dwi Nuryani 05.22.0436

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA**

2007

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan ini telah diterima dan disahkan untuk melengkapi persyaratan kelulusan

Program Sarjana Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen

Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta

Disahkan:

Ketua STMIK AMIKOM



Dr. M. Suyanto, MM.

Dosen Pembimbing

Sudarmawan, MT.

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini telah dipresentasikan, diuji dan dipertahankan di depan tim penguji Skripsi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta oleh:

Nama : Dwi Nuryani
NIM : 05.22.0436
Hari : Sabtu
Tanggal : 21 Juli 2007
Tempat : Ruang Stack
Jam : 11.30

Penguji I



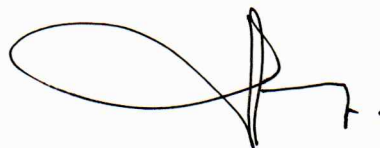
Sudarmawan, MT.

Penguji II



Arief Setyanto, S.Si. MT.

Penguji III



Emha Taufiq Luthfi, ST.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji hanya bagi ALLAH SWT. atas segala limpahan rahmat-Nya, *You are my everything, i'm nothing*

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- Bapak kaliyan ibu matur sembah nuwun, hanya Allah yang bisa membalas, semoga selalu dalam limpahan rahmat-Nya.
- D'taufik, d'alfi, M'ida sekeluarga maturnuwun support & doanya
- Abi dan Umi matur sembah nuwun, jazakallah khoiron katsir
- M'lufi & mas ryan syukron, jazakallah khoiron katsir, tetap istiqomah!!
- M'nana & mas dien, simbah, bapak syamsuri sekeluarga & temen-temen kos bener 16 (Ibad, Liez, Dian) maturnuwun, jazakallah khoiron katsir
- Semua crew 'ELENER' thanks untuk support dan doanya
- Jeng 'yuyax' thanks buat kesabarannya mengajariku, maaf kalau mengecewakan
- Beshe & Puri thanks atas support dan doanya, tetap jalin ukhuwah
- Esy, P-man, tory, dodu, beni, nita thanks for all, tetap jalin persahabatan
- Untuk m'lina, tina & tini, bu Tris, m'titin, dora'siti', Dwi, Sur, Yono, Aad maturnuwun
- P'hudi, p'yani, p'warsito, qowwim, agus, andrika, hartini, parmini, retno, wissy dan semua mitra RICH makasih, SUKSES!!
- Untuk semuanya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu jazakallah khoiron katsir



HALAMAN MOTTO

- ❖ Sesudah kesulitan ada kemudahan (QS. Alam Nasyrah:5)
- ❖ Kesuksesan butuh proses dan waktu, Tuhan butuh waktu tujuh hari untuk menciptakan dunia dan seisinya. Bukan berarti Tuhan tidak mampu menciptakannya dalam sekejap. Tetapi hal ini merupakan pelajaran bagi kita bahwa segala sesuatu butuh proses. Kesabaran dan ketekunan adalah faktor penting dalam meraih sukses (H.Sony Sugema, MBA)
- ❖ Kesuksesan adalah keberanian untuk memulai

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. atas segala limpahan rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul : Analisis dan Perancangan Website Sebagai Support Sistem dan Media Promosi Pada PT. Richindo Citrahandal Koorvitas AB-018 Group Bandung Bondowoso Jogjakarta.

Penyusunan laporan skripsi ini dapat terselesaikan tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penyusun ucapkan terima kasih kepada:

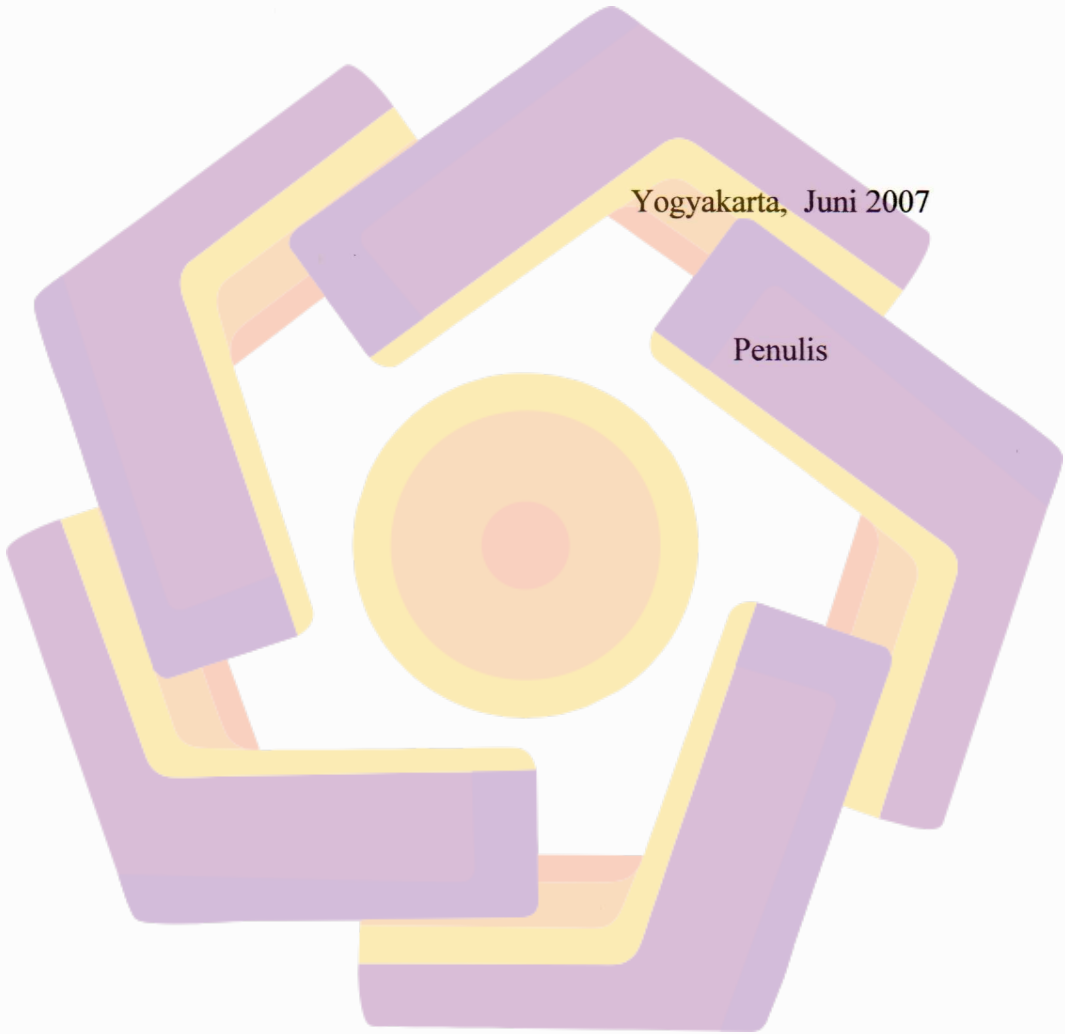
1. Bapak Dr.M. Suyanto, MM. selaku ketua STMIK Amikom Yogyakarta
2. Bapak Drs.Bambang Sudaryatno, MM. selaku ketua Jurusan Sistem Informasi
3. Bapak Sudarmawan, MT. selaku dosen pembimbing
4. Bapak Sri Hermoyo selaku Direktur utama PT. Richindo Citrahandal Koorvitas AB-018 Yogyakarta.
5. Bapak Rochmat Wiyono selaku Direktur Administrasi PT. Richindo Citrahandal Koorvitas AB-018 Yogyakarta
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu diperlukan adanya saran dan kritik yang membangun sehingga menjadikan laporan ini lebih baik.

Akhir kata penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan dengan skripsi ini.

Yogyakarta, Juni 2007

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i	
HALAMAN PENGESAHAN	ii	
HALAMAN BERITA ACARA	iii	
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv	
HALAMAN MOTTO	v	
KATA PENGANTAR	vi	
DAFTAR ISI	viii	
DAFTAR TABEL	xii	
DAFTAR GAMBAR	xiii	
BAB I	PENDAHULUAN	
I.1.	Latar Belakang Masalah	1
I.2.	Perumusan Masalah	2
I.3.	Batasan Masalah	3
I.4.	Maksud Dan Tujuan Penelitian	3
I.5.	Metode Pengumpulan Data	3
I.6.	Sistematika Penulisan	4
I.7.	Jadual Penelitian	5
BAB II	LANDASAN TEORI	
II.1.	Pengenalan Sistem	
II.1.1.	Konsep Dasar Sistem	6
II.2.	Konsep Dasar Informasi	8

II.3.	Sistem Informasi	9
II.4.	Tinjauan Umum Pengembangan Sistem	10
	II.4.1. Konsep Dasar Analisis Sistem	10
	II.4.2. Implementasi Sistem	12
II.5.	Teknologi Internet	
	II.5.1. Sejarah Internet	13
	II.5.2. URL	14
	II.5.3. Protocol	14
	II.5.4. TCP/IP	16
	II.5.5. DNS	18
II.6.	Konsep Dasar World Wide Web	
	II.6.1. Pengertian Umum	20
	II.6.2. Skrip Pemrograman Internet	21
	II.6.2.1. HTML	21
	II.6.2.2. PHP	22
	II.6.2.2..1. Instalasi PHP	23
	II.6.3. MySQL	25
	II.6.3.1. Perintah-Perintah MySQL	26
	II.6.4. Macromedia Dreamweaver 8	29
	II.6.5. Adobe Photoshop 7.0	30
	II.6.6. Internet Explorer	32
BAB III	ANALISIS SISTEM	
III.1.	Tinjauan Umum Perusahaan	

III.1.1. Legalitas	35
III.1.2. Visi	35
III.1.3. Misi	35
III.1.4. Falsafah	36
III.1.5. Motto	36
III.1.6. Filosofi Logo	36
III.1.7. Struktur Organisasi	37
III.2. Flowchart Sistem Support Sistem dan Promosi pada PT.Richindo Citrahandal Koorvitas AB-018 Yogyakarta	39
III.3. Analisis Sistem	
III.3.1. Identifikasi Masalah	40
III.3.2. Identifikasi Penyebab Masalah	41
III.3.3. Identifikasi Personil-Personil Kunci	41
III.3.4. Analisis PIECES	
III.3.4.1. Analisis Kinerja Sistem (<i>Performance</i>)	41
III.3.4.2. Analisis Informasi (<i>Information</i>)	42
III.3.4.3. Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	42
III.3.4.4. Analisis Kendali (<i>Control</i>)	43
III.3.4.5. Analisis Efisiensi (<i>Effisciciency</i>)	43
III.3.4.6. Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	43
III.3.5. Analisis Kebutuhan Sistem	43
III.3.6. Analisis Kelayakan	44
III.3.6.1. Kelayakan Ekonomi	44

BAB IV	PERANCANGAN SISTEM	
IV.1.	Perancangan Secara Umum	51
IV.2.	Perancangan Database	
IV.2.1.	Normalisasi	54
IV.2.2.	Relasi Antar Tabel	58
IV.2.3.	Struktur Tabel	58
IV.3.	Struktur Link	62
BAB V	IMPLEMENTASI	
V.1.	Implementasi	78
V.2.	Mekanisme Upload	98
BAB VI	PENUTUP	
VI.1.	Kesimpulan	104
VI.2.	Saran	104
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel	1.1	Tabel Jadual Kegiatan -----	5
Tabel	3.1	Tabel Rincian Biaya Manfaat -----	46
Tabel	3.2	Tabel Hasil Analisis -----	50
Tabel	4.1	Tabel Distributor -----	59
Tabel	4.2	Tabel Produk -----	60
Tabel	4.3	Tabel Jenis Pelatihan -----	60
Tabel	4.4	Tabel Pelatihan -----	61
Tabel	4.5	Tabel Tanya Jawab -----	61
Tabel	4.6	Tabel Admin -----	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1	Protokol dan Jaringan pada model awal TCP/IP -----	17
Gambar	2.2	<i>Interface</i> MySQL-----	28
Gambar	2.3	<i>Interface</i> Macromedia Dreamweaver 8 -----	30
Gambar	2.4	<i>Interface</i> Adobe Photoshop 7.0 -----	32
Gambar	2.5	<i>Interface</i> Internet Explorer-----	33
Gambar	3.1	Logo RICH -----	36
Gambar	3.2	Struktur Organisasi PT.Richindo Citrahandal Koorvitas AB-018 Yogyakarta-----	38
Gambar	3.3	<i>Flowchart</i> Sistem yang Sedang Berjalan -----	39
Gambar	4.1	DFD Level 0 -----	51
Gambar	4.2	DFD Level 1 -----	52
Gambar	4.3	DFD Level 2 -----	53
Gambar	4.4	Bentuk Normal Pertama -----	55
Gambar	4.5	Bentuk Normal Kedua-----	56
Gambar	4.6	Bentuk Normal Ketiga -----	57
Gambar	4.7	Relasi Antar Tabel -----	58
Gambar	4.8	Struktur Website User Umum -----	62
Gambar	4.9	Struktur Website Distributor-----	63
Gambar	4.10	Struktur Website Admin -----	64
Gambar	4.11	Layout Halaman Index -----	65

Gambar	4.12	Layout Halaman Home-----	66
Gambar	4.13	Layout Halaman Perusahaan -----	67
Gambar	4.14	Layout Halaman Produk -----	67
Gambar	4.15	Layout Halaman IPU -----	68
Gambar	4.16	Layout Halaman Support Sistem-----	68
Gambar	4.17	Layout Halaman Kisah Sukses-----	69
Gambar	4.18	Layout Halaman Jawab-----	69
Gambar	4.19	Layout Halaman Keluar -----	70
Gambar	4.20	Layout Halaman Data Pribadi-----	71
Gambar	4.21	Layout Halaman Daftar Pelatihan -----	72
Gambar	4.22	Layout Halaman Logout -----	72
Gambar	4.23	Layout Halaman Index Admin -----	73
Gambar	4.24	Layout Halaman Admin Home-----	74
Gambar	4.25	Layout Halaman Admin Produk -----	74
Gambar	4.26	Layout Halaman Admin Jenis Pelatihan-----	75
Gambar	4.27	Layout Halaman AdminForum Pelatihan-----	76
Gambar	4.28	Layout Halaman Admin Logout -----	76
Gambar	5. 1	Tampilan Halaman index -----	79
Gambar	5.2	Tampilan Isi Karakter Budaya Kerja-----	79
Gambar	5.3	Tampilan Halaman webuser index-----	80
Gambar	5.4	Tampilan Halaman Perusahaan -----	81
Gambar	5.5	Tampilan Halaman Produk -----	82
Gambar	5.6	Tampilan IPU -----	83

Gambar	5.7	Tampilan Halaman Support System -----	84
Gambar	5.8	Tampilan Halaman Kisah Sukses -----	85
Gambar	5.9	Tampilan Halaman Tanya Jawab -----	86
Gambar	5.10	Tampilan Halaman Distributor -----	88
Gambar	5.11	Tampilan Halaman Data Pribadi -----	89
Gambar	5.12	Tampilan Halaman Daftar Pelatihan -----	90
Gambar	5.13	Tampilan Halaman Login Admin -----	92
Gambar	5.14	Tampilan Halaman Index Admin -----	92
Gambar	5.15	Tampilan Halaman Admin Produk(daftar produk)-----	93
Gambar	5.16	Tampilan Halaman Admin Produk(input data produk)---	94
Gambar	5.17	Tampilan Halaman Admin Jenis Pelatihan -----	95
Gambar	5.18	Tampilan Halaman Admin Edit Pelatihan -----	96
Gambar	5.19	Tampilan Halaman Admin Forum Pertanyaan-----	96
Gambar	5.20	Tampilan Halaman connect-----	98
Gambar	5.21	Tampilan Halaman Hosting-----	98
Gambar	5.22	Tampilan Halaman www-----	99
Gambar	5.23	Tampilan Halaman Transfer File -----	100
Gambar	5.24	Tampilan Halaman Authentication -----	100
Gambar	5.25	Tampilan Halaman cPanel -----	101
Gambar	5.26	Tampilan Halaman phpMyadmin -----	102
Gambar	5.27	Tampilan Halaman Import Database -----	102
Gambar	5.28	Tampilan Halaman Database Richindo -----	103