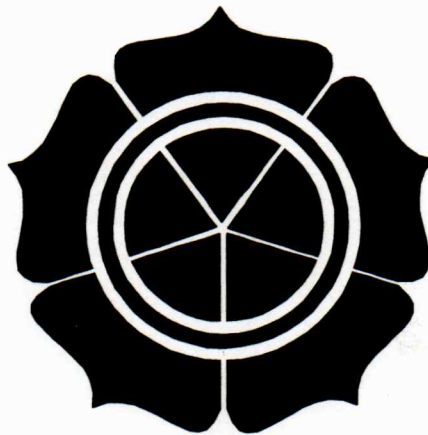


SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI

PADA CV.ARDHANA

TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH :

Adi Dwi Setiawan 06.02.6359

Asep Rukman 06.02.6397

Surya Alim Wirata 06.02.6412

DIII MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

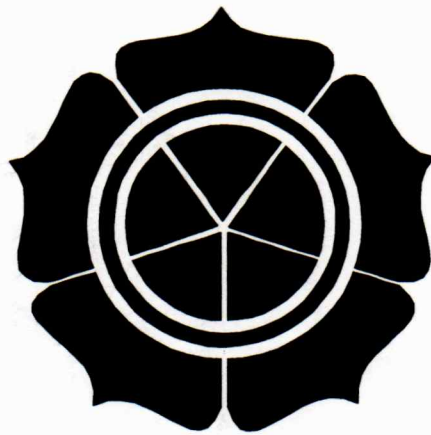
AMIKOM YOGYAKARTA

2008

SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI

PADA CV.ARDHANA

TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH :

Adi Dwi Setiawan 06.02.6359

Asep Rukman 06.02.6397

Surya Alim Wirata 06.02.6412

DIII MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA CV.ARDHANA

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar Ahli Madya pada Jurusan
Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AMIKOM Yogyakarta

Disusun oleh :

Adi Dwi Setiawan **06.02.6359**

Asep Rukman **06.02.6397**

Surya Alim Wirata **06.02.6412**

Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

STMIK "AMIKOM "

YOGYAKARTA

Yogyakarta, Februari 2009

Menyetujui,

Ketua STMIK AMIKOM

Dosen Pembimbing

YOGYAKARTA



Prof.Dr. M.Suyanto, MM

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Kusnawi", written over a horizontal line.


Kusnawi, S.Kom

HALAMAN PENGUJIAN


Laporan Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji.

Nama : Adi Dwi Setiawan
Hari : Rabu
Tanggal : 25 Februari 2009
Waktu : 10.00 wib
Tempat : Ruang PIXEL Gedung Unit II
STMIK AMIKOM Yogyakarta

Penguji I


Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom

Penguji II



Heri Sismoro, S.Kom, M.Kom

HALAMAN PENGUJIAN


Laporan Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji.

Nama : Surya Alim Wirata
Hari : Selasa
Tanggal : 10 Maret 2009
Waktu : 10.00 wib
Tempat : Ruang PIXEL Gedung Unit II
STMIK AMIKOM Yogyakarta

Penguji I


Drs. Bambang Sudaryatno, MM

Penguji II


Krisnawati, S.SI, MT

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur aku panjatkan kepada Allah SWT atas semua nikmat dan karunia yang telah diberikan kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

- ❖ Kedua orang tua saya yang telah membesarkan dan memberikan saya yang terbaik. Buat Pacarku...Makasih telah setia menungguku. Terimakasih atas doa, dukungan, dan kiriman uang yang selalu engkau berikan, buatku kalian adalah yang terbaik.
- ❖ Om Nanok, Bulek Marti, Mba trisna, Bu Karjo, terimakasih atas doa dan dukungannya, “kalian selalu ada di saat aku sedang sakit”.
- ❖ Buat temen – temen TA, Asep Jablay, Surya Atta, Terimakasih atas kerja samanya, Maju terus coy....
- ❖ Buat Anak – anak Asuh Bu Karjo, Rahmad jangkung, Windy Ndut, Tanto Vemo, Andi Cepek, Dian Poltak, Bowox Garong, Sahad, Andi Host, Fitri, Aries Black, Anak – anak Angrek, Joko Khatul, Puji Tambang, Amien, Acus Bogel, Emoem, makasih semuanya.
- ❖ Buat Temen – temen kelas D3 MI 2006, Panji, Sandy, Adit, Tori, Kori, Bima, Taqiem, Joe, Deka, Riny, Mbah Darmo, Reny, yang ga ke sebut maaf ya.... Capek aku nulisnya, “Good Luck dan terimakasih untuk Semuanya”.

By : Adhie.ajha

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukur alhamdulillah kupanjatkan kepada Allah SWT atas semua nikmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepadaku yang tak terhitung nilainya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini Kupersembahkan untuk:

- ✦ Kedua orang tuaku yang sangat aku cintai sampai akhir hayatku, Mama dan Papa yang telah membesarkan aku yang telah melimpahkan kasih sayang hingga tiada tara sehingga aku menjadi manusia yang lebih beretika dan berdedikasi hingga sampai saat ini dan untuk selamanya. terimakasih atas semua dukungannya dan doa-doanya. Buat wira, Mama dan Papa adalah inspirasi wira untuk menjadi yang lebih baik dan sukses dihari ini dan dihari esok, kalian lah harta yang terbaik dalam hidupku “Wira sayang Mama dan Papa”.
- ✦ Yang Mulia Ayahanda GURU, Yang Mulia BUYA, Yang Mulia ABU terimakasihku atas bimbingan spiritualnya, Wira minta ridho dan syafaatnya selalu Amin...
- ✦ Ketiga saudaraku, Kakakku Nurhasanah (Mehwa) yang baik hati yang selalu membimbing wira sampai dewasa ini, Adikku Arya Winata (PremanQ) yang selalu membantu abang dalam mencapai impian keluarga “ayo kita capai impian keluarga kita dik”, Yusrina Dewi Aryani adikku yang paling bontot, dik ririn adalah tanggung jawab abang dan bang ari insyaallah akan abang sekolahkan adik

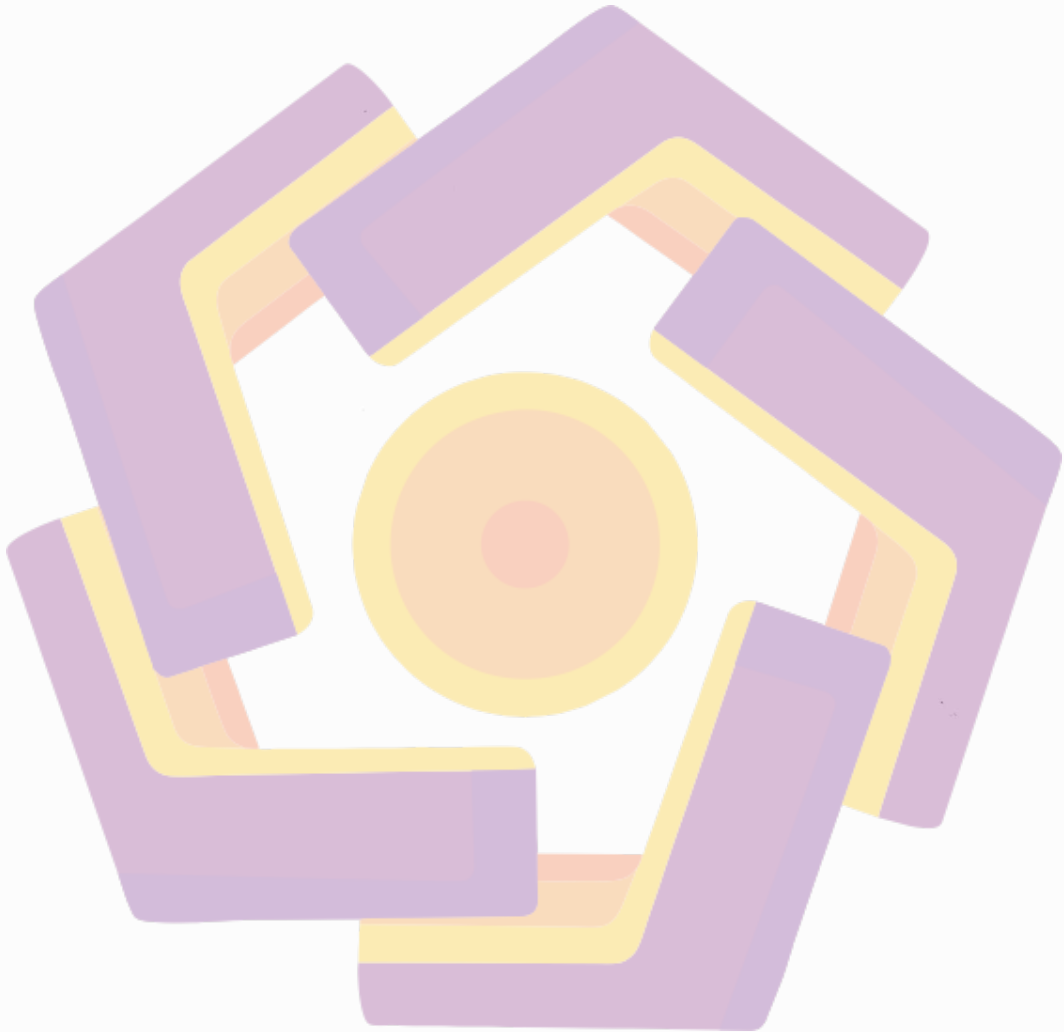
setinggi mungkin amin...”Tanpa kalian hidupku tanpa warna yang indah”

- ✦ Buat malaikat-malaikat kecilku yang lucu-lucu paklek sayang sela dan Madu dan buat abang iparku yang selalu ada,makasi bang...
- ✦ My Angel “Anggi” anggi lah inspirasi kakak sehingga kakak sampai dijogja seandainya waktu bisa terulang lagi kakak gak akan pernah meninggalkan anggi.terima kasih atas semua kisah cintanya dan semangatnya...
- ✦ Buat Trio Kwek2 “Adi dan Jablay” makasi atas semuanya akhirnya kita bisa wisuda coy... dan trimakasih Jason Mraz atas lagunya I’m yours pemersatu kita dalam suka mupun duka.
- ✦ Buat temen-temen anak MI kelas D 06 makasi atas semuanya ayo wisuda dapz.....
- ✦ Buat para ansor-ansor Surau Saiful Amin 1 terimakasih atas tuntunannya...
- ✦ Buat temen-temen yang belum disebut mohon maaf ya...dan terimakasih atas semuanya tanpa kalian aku ga tahu entah jadi apa.

By : S.A.Wirata

HALAMAN MOTTO

- ❖ *Bismilahirrahmanirrahim.*
- ❖ *Alhamdulillahirrahmanirrahim.*



By : Adhie.ajha

HALAMAN MOTO

- ❖ *Kekayaan itu berawal dari kekayaan hati yang bersih*
- ❖ *Hidup adalah perjuangan dan didalam perjuangan harus ada pengorbanan dan dikorbankan*
- ❖ *Persiapkan hari ini untuk hari esok karena esok adalah hasil dari persiapan hari ini*
- ❖ *Persiapkan bekal untuk menuju kemenangan karena kemenangan ada ditangan kita*
- ❖ *Bukanlah kebahagiaan itu pada mengumpulkan harta tetapi takwa kepada sang khalik itulah dia BAHAGIA*
- ❖ *Jadikan hari-harimu bermakna bagi keluarga dan orang-orang yang telah mencintai dan dicintai*
- ❖ **ALLAHUAKBAR**

(By : S.A. Wirata)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan islam dan tidak lupa shalawat beriring salam kita haturkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW, yang telah memberikan pencerahan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir sebagai salah satu persyaratan kelulusan Program Studi Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta Jurusan Manajemen Informatika. Adapun judul yang penulis ambil adalah "SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA CV.ARDHANA".

Namun penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan serta kerja sama dengan pihak lain, baik perseorangan ataupun atas nama lembaga yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, dorongan serta fasilitas kepada penulis. Oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. M . Suyanto MM, selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Ilmu Komputer " STMIK AMIKOM YOGYAKARTA".
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Ilmu Komputer " STMIK AMIKOM YOGYAKARTA ".

3. Bapak Kusnawi,S.Kom selaku pembimbing dalam penulisan dan penyusunan laporan skripsi.
4. CV.Ardhana atas kerjasamanya.
5. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu. terutama orang tua kami dan semua keluarga tercinta.

Dalam kesempatan ini penyusun mohon maaf kepada semua pihak atas kekurangan dalam penyusunan laporan ini, baik dari segi penulisannya maupun isinya. Untuk itu penyusun sangat berterima kasih apabila ada saran atau usulan yang membangun demi penyempurnaan laporan ini.

Yogyakarta, Februari 2009

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan manfaat Penelitian.....	3
1.5. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Metode Penulisan Laporan.....	5
1.7. Jadwal Rencana Kegiatan.....	6
BAB II. DASAR TEORI	7
2.1. Pengenalan Internet	7
2.2. URL (Uniform Resource Locator)	8
2.3. PROTOKOL.....	8

2.3.1. HTTP (Hypertext Transfer Protocol)	9
2.3.2. FTP (File Transfer Protocol)	9
2.3.3. TCP/IP	9
2.4. IP ADDRESS	10
2.5. DNS (Domain Name System)	10
2.6. WWW (World Wide Web)	12
2.7. Browser	13
2.8. Client Side Dan Server Side	14
2.8.1. Pengetian Client Side	14
2.8.2. Pengetian Server Side	16
2.9. HTML (Hypertext Markup Language)	17
2.10 Web Server	18
2.10.1. Apache	18
2.11. Database Server	20
2.11.1. MySQL	21
2.12. PHP	22
2.13. Dreamweaver MX	24
2.13.1. Slide Code	25
2.13.2 Slide Split	26
2.13.3 Slide Design	26
2.14. Adobe PhotoShop CS2	27

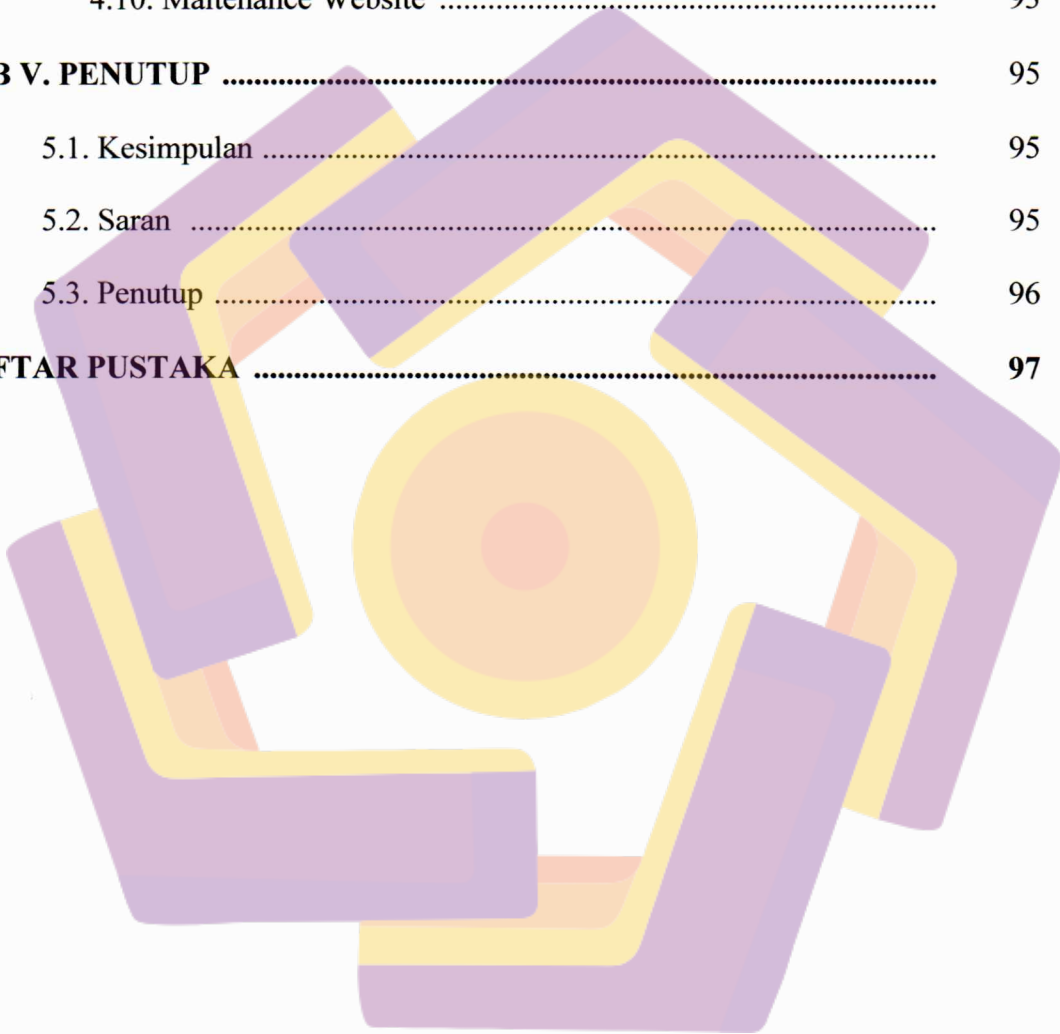
BAB III. TINJAUAN UMUM	28
3.1. Sejarah Perusahaan	28
3.2. Jenis-Jenis Jasa	31
3.3. Gambaran Perusahaan dan Aspek Produksi	32
3.4. Susunan Manajemen	33
3.5. Metode Pembelajaran	33
3.5.1. In Class	33
3.5.2 Out Bound	34
3.6. Schedule	35
3.7. Sarana dan Prasarana Fisik	36
3.8. Client & Partners	36
BAB IV PEMBAHASAN	38
4.1. Pembahasan Masalah	38
4.2. Pertimbangan Membuat Website	38
4.3. Perancangan Flowchart dan DFD (Data Flow Diagram)	39
4.3.1. Data Flow Diagram (DFD) level 0	40
4.3.2. Data Flow Diagram (DFD) level 1	41
4.3.3. Flowchart Sistem yang Diusulkan	42
4.4 Struktur Web	43
4.4.1 Struktur Menu User	44
4.4.2 Struktur Menu Admin	45
4.5. Rancangan Basis Data	45
4.5.1. Teknik Normalisasi	45

4.5.1.1. Teknik Normalisasi Bentuk Pertama	46
4.5.1.2. Teknik Normalisasi Bentuk Kedua	48
4.5.1.3. Teknik Normalisasi Bentuk Ketiga	52
4.5.2. Relasi Antar Tabel	56
4.6. Struktur Tabel	57
4.6.1. Tabel Agenda	57
4. 6.2. Tabel Berita	58
4. 6.3. Tabel Buku Tamu	56
4. 6.4. Tabel Kategori	57
4. 6.5. Tabel Metode	58
4. 6.6. Tabel Program	58
4. 6.7. Tabel Relation	59
4. 6.8. Tabel Trainer	59
4. 6.9. Tabel User	60
4.7. Rancangan Desain Web	60
4.7.1. Rancangan Desain Halaman Index	61
4.7.2. Rancangan Desain Halaman Company	62
4.7.3. Rancangan Desain Halaman About Us	63
4.7.4. Rancangan Desain Halaman Galery	64
4.7.5. Rancangan Desain Halaman FAQ	65
4.7.6. Rancangan Desain Halaman Metode	66
4.7.7. Rancangan Desain Halaman Program	67
4.7.8 Rancangan Desain Halaman Trainer	68

4.7.9. Rancangan Desain Halaman Relasi	69
4.7.10. Rancangan Desain Halaman Berita	70
4.7.11. Rancangan Desain Halaman Schedule Program	71
4.7.12. Rancangan Desain Halaman Pendaftaran	72
4.7.13. Rancangan Desain Halaman Buku Tamu	73
4.7.14. Rancangan Desain Halaman Admin	74
4.7.15. Rancangan Desain Halaman Index Admin	74
4.8. Implementasi Pembuatan Web	75
4.8.1. Halaman Index	75
4.8.2. Halaman Company	76
4.8.3. Halaman About Us	77
4.8.4. Halaman Galery	78
4.8.5. Halaman FAQ	78
4.8.6. Halaman Program	79
4.8.7. Halaman Trainer	80
4.8.8. Halaman Relasi	80
4.8.9. Halaman Berita	81
4.8.10. Halaman Schedule Program	82
4.8.11. Halaman Pendaftaran	83
4.8.12. Halaman Buku Tamu	84
4.8.13. Halaman Login	84
4.8.14. Halaman Menu Admin	85



4.9. Mekanisme Upload	85
4.9.1. Pendaftaran Anggota Di dotHost.eu	86
4.9.2. Cara Mengupload File	89
4.9.3. Mengupload Database	91
4.10. Maitenance Website	93
BAB V. PENUTUP	95
5.1. Kesimpulan	95
5.2. Saran	95
5.3. Penutup	96
DAFTAR PUSTAKA	97



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Jadwal Rencana Kegiatan	6
Tabel 2.1.	Top Level Domain Dunia	11
Tabel 2.2.	Top Level Domain Indonesia	11
Tabel 3.1.	Gambaran Perusahaan	31
Tabel 3.2.	Model Schedule Out Bound dan In House Training	33
Tabel 4.1.	Teknik Normalisasi Bentuk Pertama	44
Tabel 4.2.	Teknik Normalisasi Bentuk Kedua	47
Tabel 4.3.	Teknik Normalisasi Bentuk Ketiga	50
Tabel 4.4.	Tabel Agenda	55
Tabel 4.5.	Tabel Berita	56
Tabel 4.6.	Tabel Buku Tamu	57
Tabel 4.7.	Tabel Kategori	57
Tabel 4.8.	Tabel Metode	58
Tabel 4.9.	Tabel Program	58
Tabel 4.10.	Tabel Relasi	59
Tabel 4.11.	Tabel Trainer	59
Tabel 4.12.	Tabel User	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Mekanisme Kerja Client Side	14
Gambar 2.2.	Mekanisme Kerja Server Side	15
Gambar 2.3.	Macromedia Dreamweaver MX	23
Gambar 2.4.	Slide Code	24
Gambar 2.5.	Slide Split	25
Gambar 2.6.	Slide Desain	25
Gambar 2.7.	Adobe Photoshop CS2	26
Gambar 4.1.	Data Flow Diagram (DFD) Level 0	39
Gambar 4.2.	Data Flow Diagram (DFD) Level 1	40
Gambar 4.3.	Flowchart Sistem Yang Diusulkan	41
Gambar 4.4.	Struktur menu User	43
Gambar 4.5.	Struktur menu Admin	43
Gambar 4.6.	Gambar Relasi Antar Tabel	54
Gambar 4.7.	Rancangan Halaman Index	61
Gambar 4.8.	Rancangan Halaman Company	62
Gambar 4.9.	Rancangan Halaman About Us	63
Gambar 4.10.	Rancangan Halaman Galery	64
Gambar 4.11.	Rancangan Halaman FAQ	65
Gambar 4.12.	Rancangan Halaman Metode	66
Gambar 4.13.	Rancangan Halaman Program	67
Gambar 4.14.	Rancangan Halaman Trainer	68
Gambar 4.15.	Rancangan Halaman Relasi	69

Gambar 4.16. Rancangan Halaman Berita	70
Gambar 4.17. Rancangan Halaman Schedule Program	71
Gambar 4.18. Rancangan Halaman Pendaftaran	72
Gambar 4.19. Rancangan Halaman Buku Tamu	73
Gambar 4.20. Rancangan Halaman Admin	74
Gambar 4.21. Rancangan Index Admin	74
Gambar 4.22. Halaman Index	75
Gambar 4.23. Halaman Company	76
Gambar 4.24. Halaman About Us	77
Gambar 4.25. Halaman Gallery	78
Gambar 4.26. Halaman FAQ	78
Gambar 4.27. Halaman Program	79
Gambar 4.28. Halaman Trainer	80
Gambar 4.29. Halaman Relasi	80
Gambar 4.30. Halaman Berita	81
Gambar 4.31. Halaman Schedule Program	82
Gambar 4.32. Halaman Pendaftaran	83
Gambar 4.33. Halaman Buku Tamu	84
Gambar 4.34. Halaman Login	84
Gambar 4.35. Halaman Menu Admin	85
Gambar 4.36. Tampilan Situs www.dotHost.eu	86
Gambar 4.37. Tampilan Halaman Pendaftaran	87
Gambar 4.38. Tampilan Halaman Telah Terdaftar	87

Gambar 4.39. Tampilan Balasan Email dari dotHost.eu	88
Gambar 4.40. Tampilan Halaman Konfirmasi	88
Gambar 4.41. Tampilan Halaman Login	89
Gambar 4.42. Tampilan Halaman Control Panel	90
Gambar 4.43. Tampilan FTP File Manager	90
Gambar 4.44. Tampilan Halaman Menu Control Panel	91
Gambar 4.45. Form Menu Login PhpMyAdmin	92
Gambar 4.46. Database Ardhana	92

