

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PROMOSI KURSUS
MUSIK BERBASIS WEB**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D.III)

LUSIANA

NIM: 12094568

Jurusan Manajemen Informatika

Akademi Manajemen Informatika dan Komputer “BSI Tangerang”

Tangerang

2012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lusiana
NIM : 12094568
Perguruan Tinggi : AMIK Bina Sarana Informatika
Alamat Kampus : Jl.Gatot Subroto No. 8 Cimone Tangerang - Banten
Alamat Rumah : Taman kota Permai VI block A4/5b Kel.Keroncong
Kec.Jati Uwung Kota Tangerang - Banten

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang telah saya buat dengan judul: **“Perancangan Sistem Informasi Promosi Kursus Musik Berbasis Web”** adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa tugas akhir yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Akademi Manajemen Informatik & Komputer Bina Sarana Informatika** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Tangerang

Pada Tanggal : 10 Juli 2012

Yang menyatakan,

Lusiana

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lusiana
NIM : 12094568
Perguruan Tinggi : AMIK Bina Sarana Informatika
Alamat Kampus : Jl.Gatot Subroto No. 8 Cimone Tangerang - Banten
Alamat Rumah : Taman kota Permai VI block A4/5b Kel.Keroncong
Kec.Jati Uwung Kota Tangerang - Banten

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Perancangan Sistem Informasi Promosi Kursus Musik Berbasis Web”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika** berhak menyimpan, mengalih-media, atau *format*-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk keperluan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama penulis/pencipta karya ilmiah ini.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tangerang
Pada Tanggal : 10 Juli 2012
Yang menyatakan,

Lusiana

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Lusiana
NIM : 12094568
Program Studi : Manajemen Informatika
Jenjang : Diploma Tiga (D.III)
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Promosi Kursus Musik
Berbasis Web

Untuk dipertahankan pada periode I-2012 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Diploma Ahli Madya (A.Md) pada Program Diploma Tiga (D.III) Jurusan Manajemen Informatika di Akademi Manajemen Informatika & Komputer Bina Sarana Informatika.

Tangerang, 31 Agustus 2012

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Pembimbing : **Noer Azni Septiani , M.Kom**

D E W A N P E N G U J I

Penguji I : **Sri Harjunawati , SE , MM**

Penguji II : **Fatmawati , A.md**

	LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR
	AKADEMI BINA SARANA INFORMATIKA

- N I M : 12094568
- Nama Lengkap : Lusiana
- Dosen Pembimbing : Noer Azni Septiani, M.Kom
- Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Promosi Kursus Musik Berbasis Web

Foto
2 x 3

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	21 Mei 2012	Bimbingan Perdana	
2.	28 Mei 2012	Pengajuan Judul dan BAB I	
3.	8 Juni 2012	ACC BAB I	
4.	12 Juni 2012	Pengajuan BAB II	
5.	22 Juni 2012	ACC BAB II dan Pengajuan BAB III	
6.	28 Juni 2012	ACC BAB III	
7.	30 Juni 2012	ACC Keseluruhan	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 21 Mei 2012
- Diakhiri pada tanggal : 30 Juni 2012
- Jumlah pertemuan bimbingan : 7

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

(Noer Azni Septiani, M.Kom)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Dimana tugas akhir ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul penulisan tugas akhir, yang penulis ambil adalah sebagai berikut "Perancangan Sistem Informasi Promosi Kursus Musik."

Tujuan penulisan tugas akhir ini dibuat sebagai satu syarat kelulusan program Diploma Tiga (D.III) AMIK BSI. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil observasi dan studi pustaka yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, karenanya penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam penulisan ini banyak kekurangan didalam berbagai hal, seperti pepatah mengatakan "Tak Ada Gading yg TAg Retak" oleh karena itu kritik dan saran yang positif dan bersifat membangun dari semua pembaca sangat diharapkan. Dalam menyusun tulisan ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Direktur Bina Sarana Informatika.
2. Bapak Ketua Jurusan Manajemen Informatika AMIK BSI.
3. Ibu Noer Azni Septiani, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak Devy Ferdiansyah, S.Kom yang telah memberikan begitu banyak masukan dukungan serta bimbingan dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.

5. Para Staff / Karyawan / Dosen di lingkungan AMIK BSI yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan dukungan moril.
6. Kedua orang tua tercinta, kakak dan adik, serta saudara, yang telah memberikan dukungan dan do'a mereka, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
7. Teman-teman MI. kelas 12.6G.03 semua yang sudah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Serta semua pihak yang telah membantu n mendukung pembuatan Tugas Akhir ini sehingga terwujudnya penulisan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulis dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Jakarta, 10 Juli 2012

Penulis

Lusiana

ABSTRAKSI

Lusiana (12094568) Perancangan Sistem Informasi Promosi Kursus Musik Berbasis Web

Musik saat ini mengalami kemajuan yang luar biasa, ini bisa dilihat dari banyaknya penyanyi dan band – band baru yang bermunculan. Muncul nya penyanyi dan band ini didukung oleh skill individu yang bisa dilatih pada kursus – kursus musik. Dan dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat saat ini terutama dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi masyarakatpun membutuhkan informasi yang akurat dan tepat

Web Course Music ini memberikan informasi berita yang memuaskan bagi para pengunjung *web*, tentang semua informasi Kursus Musik bahkan dilengkapi dengan info – info tentang musik. Untuk itulah penulis mencoba membuat Tugas Akhir mengenai perancangan web Kursus Musik.

Dengan desain situs web ini semoga dapat bermanfaat guna kebutuhan informasi yang berkenaan dengan kursus musik. *Website* Kursus Musik bertujuan agar memudahkan untuk para pelanggan guna mengetahui promosi yang ada.

Metode yang digunakan adalah menggunakan *Adobe Dreamweaver CS4* untuk web editor, dan *Adobe Photoshop CS4* untuk *design* gambar dan *Graphic application* dan Paket *Xampp* untuk *web server*.

Kata kunci: Perancangan Berbasis Web, *Pelayanan Web* Kursus Musik

ABSTRACT

Lusiana (12094568) *Designing Information System Promotion of Web-Based Music Course*

Music is currently experiencing extraordinary progress. This can be seen from the number of singers and bands that have emerge. It appeared the singer and the band was supported by the individual skill that can be trained on the course of music lessons. And with the development of information technology is growing rapidly at this time, especially in the fields of science and technology masyarakatpun requires accurate and precise.

Course Web Music news provides information satisfactory to the web visitors, Music lessons on all the information and even provides information on the music. For that reason, the author tries to make the final of the web designing courses Music.

With the design of this web site may be beneficial to the needs of information relating to the beauty salon especially for Course Music. Course Music website aims to make it easier for customers to know that there are promotions.

The method used is to use Adobe Dreamweaver CS4 for web editors, and Adobe Photoshop CS4 for Graphic design drawings and Xampp package for application and web servers.

Keywords: *Web-Based Designing, Web Course Music*

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Surat Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	ii
Lembar Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	 vi
Abstraksi	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Pengumpulan Data	2
1.4. Ruang Lingkup	3

BAB II PEMBAHASAN

2.1. Landasan Teori	5
2.1.1. Program	5
2.1.2. <i>Internet</i>	7
2.1.3. <i>Adobe Dreamweaver CS4</i>	12
2.1.4. <i>MySQL</i>	22
2.1.5. <i>Xampp 1.7.3</i>	26
2.1.6. <i>PHP (Personal Home Page)</i>	27
2.1.7. <i>CSS</i>	28
2.1.8. <i>Adobe Photoshop CS4</i>	30
2.1.9. Pengenalan Spesifikasi <i>File</i>	31
2.1.10. Struktur Navigasi	33
2.2. Analisa Perancangan Program.....	37
2.2.1 Tinjauan Kasus.....	37
2.2.2 Spesifikasi Rancangan <i>Web</i>	37
2.2.3 Spesifikasi Program <i>Web</i>	46
2.2.4 Struktur <i>Navigasi Web</i>	54
2.2.5 Spesifikasi <i>File</i>	57
2.3. Spesifikasi Sistem Komputer.....	59

BAB III PENUTUP

3.1. Kesimpulan	61
3.2. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN RISET/PKL *

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1. Gambar II.1	Tampilan Awal <i>Adobe Dreamweaver CS4</i>	13
2. Gambar II.2	Tampilan Ruang Kerja <i>Adobe Dreamweaver CS4</i>	13
3. Gambar II.3	Mengubah Ruang Kerja	15
4. Gambar II.4	Memasukkan Gambar	16
5. Gambar II.5	Memasukkan Tabel	17
6. Gambar II.6	Inset Bar	18
7. Gambar II.7	Panel Code View	19
8. Gambar II.8	Code Navigator	20
9. Gambar II.9	Panel Properties	21
10. Gambar II.10	Tampilan <i>XAMPP</i>	26
11. Gambar II.11	Tampilan <i>Adobe Photosho CS4</i>	30
12. Gambar II.12	Tampilan Ruang Kerja <i>Adobe Photosho CS4</i>	31
13. Gambar II.13	Struktur Navigasi Linier	34
14. Gambar II.14	Strukture Navigasi Hirarchical	34
15. Gambar II.15	Struktur Navigasi Non Linier	35
16. Gambar II.16	Struktur Navigasi Campuran	36
17. Gambar II.17	Rancangan Halaman <i>Index</i>	38
18. Gambar II.18	Rancangan Halaman Jenis – Jenis Kursus	39
19. Gambar II.19	Rancangan Halaman <i>Materi Kursus</i>	40
20. Gambar II.20	Rancangan Halaman Biaya Kursus Musik	41
21. Gambar II.21	Rancangan Halaman <i>Contack Us</i>	42
22. Gambar II.22	Rancangan Halaman Serba – Serbi Musik	43
23. Gambar II.23	Rancangan Halaman Buku Tamu	44
24. Gambar II.24	Rancangan Halaman Index Admin	45
25. Gambar II.25	Struktur Navigasi Web Halaman Index	55
26. Gambar II.26	Struktur Navigasi Web Halaman Admin	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel II.1. Spesifikasi <i>File Admin</i>	57
2. Tabel II.2. Spesifikasi <i>File Buku Tamu</i>	58
3. Tabel II.3. Spesifikasi <i>File Course</i>	59