

# PERSEWAAN STUDIO MUSIK ONLINE

## TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

Nama : Triwiandi Rachmayoga

Nim : 05.52.515

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
ITN MALANG

**KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER D-III  
JURUSAN TEKNIK LISTRIK D-III  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2012**

INTERNATIONAL ACCOUNTING

INTERNATIONAL ACCOUNTING

1. Introduction

2. International Accounting Standards

3. Exchange Rates

4. Translation of Financial Statements

5. Foreign Currency Translation

6. Consolidation of Financial Statements

7. International Taxation

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERSEWAAN STUDIO MUSIK ONLINE**

**TUGAS AKHIR**

Disusun dan Diajukan Untuk Melengkapi dan Memenuhi Syarat-Syarat Guna Mencapai  
Gelar Diploma Tiga

Disusun oleh :

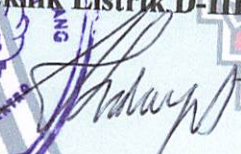
**TRIWIANDI RACHMAYOGA**

05.52.515

Diperiksa dan Disetujui,

**Ketua Program Studi  
Teknik Listrik D-III**

**Dosen Pembimbing**

  
**Ir.H. Taufik Hidayat, MT.**  
NIP.Y. 1018700151

  
**Bambang Prio Hartono, ST,MT**  
NIP.Y. 1028400082

**JURUSAN TEKNIK LISTRIK D-III  
KONSENTRASI TEKNIK KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**2012**



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

PT. BNI (PERSERO) MALANG  
BANK NIAGA MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

NAMA : TRIWIANDI RAHMAYOGA  
NIM : 05.52.515  
JURUSAN : Teknik Listrik DIII  
KONSENTRASI : Teknik Komputer  
JUDUL : PERSEWAAN STUDIO MUSIK ONLINE

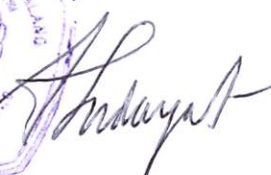
Dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Tugas Akhir Jenjang Program Diploma Tiga (DIII)  
pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 21 Februari 2012  
Dengan Nilai :

**PANITIA UJIAN TUGAS AKHIR**




Ketua,

  
Ir. H. Taufik Hidayat, MT  
NIP.Y.1018700151

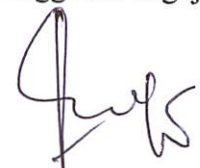
Sekretaris,

  
Ir. Eko Nurcahyo, MT  
NIP.Y.10128700172

Anggota Penguji I

  
Sonny Prasetio, ST, MT  
NIP.Y.1031000433

Anggota Penguji II

  
Ir. Eko Nurcahyo, MT  
NIP.Y.10128700172

# **PERSEWAAN STUDIO MUSIK ONLINE**

**Triwiandi Rachmayoga/0552515**  
**Dosen Pembimbing, Bambang Prio Hartono,ST,MT**

## **ABSTRAK**

*Musik merupakan salah satu kebutuhan dalam hidup manusia. Seiring berkembangnya dunia hiburan khususnya di jalur musik, membuka penyewaan studio musik dapat memberikan prospek usaha yang cukup baik. Memang banyak orang yang enggan untuk menjajaki bisnis ini karena butuh modal lumayan besar hanya untuk membeli peralatan musiknya. Namun sebenarnya bisnis ini banyak dicari oleh calon pelanggan, karena banyak orang yang memiliki keterbatasan tempat dan uang untuk menyalurkan hobi mereka untuk bermain musik. Memang diperlukan banyak pertimbangan dan persiapan dalam membuka usaha ini. Persiapan lokasi, persiapan peralatan musik, pengelolaan, hingga persiapan mental harus kuat dalam menjalani persaingan bisnis tersebut. Terlebih kebanyakan studio musik saat ini mulai menggabungkan berbagai usaha lain dalam satu atap pengelolaan bisnis ini, misalnya kursus musik, penyewaan alat-alat musik, dll, sehingga investasi pembelian alat musik dan tempat usaha dapat dimanfaatkan dengan baik.*

*Untuk semakin memajukan usaha studio musik ini, pemilik menginginkan adanya website yang dapat diakses dengan mudah oleh pelanggan. Website ini diharapkan agar pelanggan yang dahulunya menyewa studio musik secara langsung datang ke studio musik tersebut ataupun dengan jalur telepon, sekarang dapat melakukannya secara online dan juga akan memudahkan promosi Music Studio kepada masyarakat.*

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena hanya karena Rahmat dan penyertaan dari-Nya maka tugas akhir ini dapat diselesaikan yang berjudul:

### **Persewaan Studio Musik Online**

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, saya berpegang pada teori yang telah saya dapatkan dari dalam maupun dari luar kampus dan bimbingan dari dosen pembimbing tugas akhir. Dan pihak – pihak lain yang sangat membantu hingga sampai terselesaikannya tugas akhir ini.

Tugas akhir ini merupakan syarat akademis untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) di ITN Malang, Institut Teknologi Nasional – Malang.

Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada perancangan dan pembuatan tugas akhir ini. Oleh karena itu besar harapan Saya untuk menerima saran dan kritik dari para pembaca. Semoga buku ini dapat memberikan nilai lebih untuk para pembacanya.

Malang, Januari 2012

Penyusun

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam Pelaksanaan dan pembuatan tugas akhir ini Saya banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Saya bersyukur sebesar – besarnya kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesabaran dan karunia yang tidak terhingga kepada Saya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Dan tanpa menghilangkan rasa hormat, Saya mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu Saya, terutama kepada:

1. Kedua orang tua yang sangat Saya sayangi, jika bukan karena mereka maka selempupun tidak akan tertulis tugas akhir ini, dan tidak akan cukup ungkapan terima kasih untuk orang tua yang sangat luar biasa terima kasih atas do'a dan dukungan yang telah diberikan.
2. Saudara saudara tercinta terima kasih atas bantuan do'a dan dukungan semangat dan segala kesabaran yang telah diberikan.
3. Bapak Ir. H. Taufik Hidayat, MT. Selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro DIII. Terima kasih atas dukungan dan semangatnya
4. Bapak Bambang Prio H,ST.MT selaku dosen pembimbing. Terima kasih telah membimbing saya dengan sangat penuh kesabaran.
5. Teman – teman satu angkatan DIII Informatika yang memberikan masukan dan semangat.
6. Teman – teman semua yang sudah menemani dalam sengsara dan tertawa, terima kasih banyak. We are the best.

7. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua amalan yang telah dilakukan, dan jika ada kesalahan dalam penulisan saya memohon ma'af sebesar – besarnya.

Malang, Januari 2012

Penulis



## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI.....i

DAFTAR GAMBAR.....vi

DAFTAR TABEL.....viii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Rumusan Masalah.....1

1.3 Batasan Masalah.....2

1.4 Tujuan.....3

1.5 Metodologi.....3

1.6 Sistematika Pembahasan.....3

### **BAB II TEORI DASAR PEMROGRAMAN WEB**

2.1 Hypertext Markup Language (HTML).....5

2.1.1 Struktur dasar HTML.....5

2.1.2 Pengaturan Teks.....6

2.1.3 Lists.....8

2.1.4 Images.....11

2.1.5 Links.....	12
2.1.6 Tabel.....	13
2.1.7 Frames.....	18
2.1.8 Form HTML .....	21
2.2 PHP.....	24
2.2.1 Sejarah PHP.....	24
2.2.2 Kelebihan PHP.....	27
2.2.3 Kelemahan PHP.....	27
2.2.4 Syarat yang diperlukan untuk menjalankan PHP.....	28
2.2.5 PHP Triad.....	28
2.2.6 Sintaks Dasar PHP.....	30
2.2.7 Tipe Data.....	31
2.2.8 Pengulangan Dengan For.....	34
2.2.9 Pengulangan Dengan While.....	35
2.2.10 Function.....	37
2.3 MySQL.....	41
2.3.1 Sejarah MySQL.....	41
2.3.2 Bahasa SQL.....	41
2.3.3 Tabel Pada SQL.....	43
2.3.4 Query pada MySQL.....	44
2.4 CSS (Cascading Stylesheet).....	48
2.4.1 Tentang CSS.....	48
2.4.2 Keuntungan menggunakan CSS.....	48

2.4.3 Cara penulisan CSS.....	48
2.4.4 Aturan penulisan CSS.....	50
2.4.5 Macam-macam selector.....	51
2.4.6 CSS Background.....	52
2.4.7 CSS Font.....	54
2.4.8 CSS Teks.....	55
2.4.9 CSS List.....	56
2.4.10 CSS Border.....	57
2.4.11 Margin dan Padding.....	58

**BAB III PERENCANAAN PEMBANGUNAN WEBSITE DINAMIS dengan PHP dan MySQL**

3.1 Diagram Alur.....	59
3.2 Perencanaan Tema.....	60
3.2.1 Warna.....	60
3.2.2 Elemen-elemen dalam desain.....	60
3.2.3 Layout.....	60
3.3 Perencanaan Content.....	61
3.3.1 Menu Utama.....	61
3.3.2 Menu Customer.....	61
3.4 Perencanaan / Penyediaan Fasilitas Website.....	62
3.4.1 Form Pendaftaran.....	62
3.5 Perancangan Database.....	62

3.5.1 Perancangan Tabel .....	64
3.6 Perencanaan System Admin.....	67
3.6.1 Hak Administrator.....	67
3.6.2 Password Admin.....	67
3.6.3 Session Admin.....	68
3.7 Design Layout.....	68
3.7.1 Header.....	68
3.7.2 Menu Halaman Utama.....	69
3.7.3 Halaman Sewa.php.....	70
3.7.4 Halaman Fasilitas.php.....	71
3.7.5 Footer.....	72
3.8 Pemrograman Dengan PHP.....	72
3.8.1 Koneksi antara PHP dengan MySQL.....	72
3.8.2 Enkripsi Password Dengan MD5.....	75

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

4.1 Pengujian Sistem.....	76
4.2 Pengujian Aplikasi.....	76
4.3 Perlengkapan yang dibutuhkan.....	77
4.4 Pengujian Website.....	77
4.4.1 Halaman Login Admin.....	77
4.4.1.1 Pengujian Halaman Menu Utama.....	79
4.4.1.2 Pengujian Halaman Admin .....	79
4.4.1.3 Pengolahan Data Penyewa.....	80

4.4.1.4 Halaman Input Fasilitas.....	82
4.5 Pengujian Halaman Customer.....	83
4.5.1 Halaman Menu Customer.....	84
4.5.2 Halaman Konfigurasi Pembayaran.....	85
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	90

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 tabel dalam halaman web.....	14
Gambar 2.2 tabel dengan border.....	17
Gambar 2.3 tabel tanpa border.....	18
Gambar 2.4 contoh frame.....	19
Gambar 2.5 contoh frame.....	20
Gambar 2.6 textfield.....	21
Gambar 2.7 text area.....	22
Gambar 2.8 checkbox dan radio button.....	22
Gambar 2.9 drop down menu.....	23
Gambar 2.10 button.....	23
Gambar 2.11 contoh tabel SQL.....	43
Gambar 2.12 membuat database.....	44
Gambar 2.13 memilih database.....	45
Gambar 2.14 membuat tabel.....	45
Gambar 2.15 melihat tabel.....	46
Gambar 2.16 penambahan data ke dalam tabel.....	46
Gambar 2.17 menampilkan isi tabel.....	47
Gambar 2.18 menghapus tabel.....	47
Gambar 2.19 melihat struktur tabel.....	47
Gambar 3.1 pengolahan database dengan phMyAdmin.....	63

Gambar 3.2 pembuatan database studiodb.....	63
Gambar 3.3 layout design header.....	69
Gambar 3.4 layout halaman utama.....	70
Gambar 3.5 layout halaman sewa.....	70
Gambar 3.6 layout halaman fasilitas.....	71
Gambar 3.7 layout footer.....	72
Gambar 4.1 halaman login administrator.....	78
Gambar 4.2 tampilan halaman admin.....	79
Gambar 4.3 tampilan daftar pegawai.....	80
Gambar 4.4 pengolahan data penyewa.....	81
Gambar 4.5 halaman input fasilitas.....	82
Gambar 4.6 tampilan halaman utama web.....	84
Gambar 4.7 tampilan halaman pemesanan.....	85
Gambar 4.8 tampilan verifikasi pembayaran.....	85
Gambar 4.9 tampilan halaman konfirmasi.....	86

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 3.1 Keterangan form pendaftaran.....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 3.2 Keterangan pembuatan tabel admin.....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 3.3 Keterangan pembuatan tabel fasilitas.....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 3.4 Keterangan pembuatan tabel konfirmasi.....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 3.5 Keterangan pembuatan tabel paket.....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 3.6 Keterangan pembuatan tabel penyewa.....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 3.7 Keterangan pembuatan tabel setting.....</b>	<b>66</b>



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Musik merupakan salah satu kebutuhan dalam hidup manusia. Seiring berkembangnya dunia hiburan khususnya di jalur musik, membuka penyewaan studio musik dapat memberikan prospek usaha yang cukup baik. Memang banyak orang yang enggan untuk menjajaki bisnis ini karena butuh modal lumayan besar hanya untuk membeli peralatan musiknya. Namun sebenarnya bisnis ini banyak dicari oleh calon pelanggan, karena banyak orang yang memiliki keterbatasan tempat dan uang untuk menyalurkan hobi mereka untuk bermain musik. Memang diperlukan banyak pertimbangan dan persiapan dalam membuka usaha ini. Persiapan lokasi, persiapan peralatan musik, pengelolaan, hingga persiapan mental harus kuat dalam menjalani persaingan bisnis tersebut. Terlebih kebanyakan studio musik saat ini mulai menggabungkan berbagai usaha lain dalam satu atap pengelolaan bisnis ini, misalnya kursus musik, penyewaan alat-alat musik, dll, sehingga investasi pembelian alat musik dan tempat usaha dapat dimanfaatkan dengan baik.

*Music Studio* merupakan salah satu usaha dalam persewaan studio musik. Untuk semakin memajukan usaha studio musik ini, pemilik menginginkan adanya *website* yang dapat diakses dengan mudah oleh pelanggan. *Website* ini diharapkan agar pelanggan yang dahulunya menyewa studio musik secara langsung datang ke studio musik tersebut ataupun dengan jalur telepon, sekarang dapat melakukannya secara *online* dan juga akan memudahkan promosi *Music Studio* kepada masyarakat. Atas dasar pertimbangan tersebut, penulis ingin membuat *website* lokal menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *database* MySQL serta tertarik untuk mengangkat masalah ini menjadi Tugas Akhir guna melengkapi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di D3 Ilmu Komputer. Maka dari itu, penulis mengambil judul.

**“Persewaan Studio Musik Online”.**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Masalah sulitnya pelanggan dalam memperoleh informasi dan menyewa studio music menimbulkan keinginan dari pemilik studio musik untuk membuat *website* studio yang dimilikinya dengan fasilitas *booking online*.

## **1.3 Batasan Masalah**

Untuk menghindari pembahasan yang melebar, maka masalah yang akan dibahas penulis adalah bagaimana proses perancangan *website booking online* studio musik dengan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Website ini hanya sebatas untuk mengenalkan dan memberikan pelayanan *booking online* kepada *user* dan *admin* mampu melihat bookingan yang dilakukan *user* melalui *website* ini.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penulis membuat judul Tugas Akhir ini diharapkan nantinya dapat digunakan oleh pemilik studio musik untuk mempromosikan usahanya serta memberi informasi dan memudahkan orang-orang yang ingin menyewa studio musik dalam menyalurkan hobi bermusiknya.

## **1.5 Metode Penelitian**

Adapun metodologi penelitian yang digunakan penulis dalam mengumpulkan data adalah tentang apa yang dibutuhkan dalam website yang ingin dibangun.

Studi Pustaka Studi pustaka dilakukan dengan mempelajari buku-buku tentang PHP dan MySQL, serta mengunjungi situs-situs yang menyediakan tutorial atau artikel yang mendukung penyelesaian penelitian ini.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika penulisan dari tugas akhir ini adalah :

### **BAB 1 : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi judul, latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB 2 : LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang pengertian-pengertian yang berhubungan dengan PHP dan MySQL.

### **BAB 3 : PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini mengenai perancangan serta penjelasan website yang dibangun.

#### **BAB 4 : IMPLEMENTASI SISTEM**

Bab ini menjelaskan tentang implementasi serta hasil dari perancangan website yang telah dibangun.

#### **BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi tentang kesimpulan penulisan dan saran dari penulis tentang permasalahan yang dibahas.

## **BAB II**

### **TEORI DASAR PEMROGRAMAN WEB**

#### **2.1 Hypertext Markup Language ( HTML )**

##### **2.1.1 Struktur dasar HTML**

HTML (Hypert Text Markup Language) merupakan bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan halaman web. Dalam penggunaannya sebagian besar kode HTML tersebut harus terletak di antara tag kontainer. Yaitu diawali dengan <namatag> dan diakhiri dengan </namatag> (terdapat tanda "/"). Sebuah halaman web minimal mempunyai empat buah tag, yaitu :

1. <HTML> Sebagai tanda awal dokumen HTML.
2. <HEAD> Sebagai informasi page header. Di dalam tag ini kita bisa meletakkan tag-tag TITLE, BASE, ISINDEX, LINK, SCRIPT, STYLE & META.
3. <TITLE> Sebagai titel atau judul halaman. Kalimat yang terletak di dalam tag ini akan muncul pada bagian paling atas browser (pada title bar).

Berikut contoh dokumen HTML sederhana:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Halaman pembuk </TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="#FFFFFF" background="images/gambar1.gif" text="#FF0000">
```

Letakkan text, images, dan link Anda di sini

</BODY>

</HTML>

## 2.1.2 Pengaturan Teks

Untuk mendapatkan halaman web yang baik kita harus melakukan pengaturan terhadap teks seperti memilih jenis dan ukuran huruf, perataan dan lain – lain. Tag - tag di bawah ini yang biasa digunakan dalam pengaturan teks :

### 2.1.2.1 Headers

Tag digunakan untuk mengatur ukuran huruf pada header. Header mempunyai besaran dengan nilai antara 1 - 6 atau antara <H1> sampai <H6>, dengan <H1> merupakan ukuran terbesar dan <H6> merupakan ukuran terkecil. Contoh penggunaannya pada halaman HTML adalah sebagai berikut :

<H2>Tutorial Html </H2>

Kode di atas akan menampilkan hasil teks seperti berikut :

*Tutorial Html*

### 2.1.2.2 Paragraph Baru

Tag ini digunakan untuk pindah alinea atau paragraf. Tag ini diawali dengan kode <P> sebagai pembuka terhadap paragraph baru dan diakhiri dengan </P> tapi juga bisa tidak diberi.

### 2.1.2.3 Line Break

Tag ini digunakan untuk pindah ke baris yang baru. Tag ini dituliskan dengan kode <BR>

### 2.1.2.4 Font

Tag ini dituliskan dengan kode <FONT> yang digunakan untuk mendefinisikan berbagai atribut FONT, yaitu : SIZE, FACE, COLOR. Uraian dari beberapa atribut tersebut adalah sebagai berikut :

#### 1. SIZE

Ukuran font yang digunakan, berkisar antara 1 - 7 dengan 1 merupakan ukuran terkecil dan 7 merupakan ukuran terbesar.

#### 2. FACE

Kita bisa memilih maksimal 3 jenis font yang masing-masing dipisahkan oleh koma. Bila terdapat spasi yang terletak pada nama font maka harus digunakan tanda garis bawah ( \_ ). Dalam memilih jenis font ini harus dipertimbangkan apakah font yang kita gunakan pada halaman web kita nantinya juga terdapat pada komputer pengguna yang lain (pengakses web kita). Pendeknya kita tidak usah menggunakan font-font yang bentuknya unik, kita gunakan saja font standar, akan tetapi penggunaan font standar akan merubah tampilan website kita pada setiap komputer user yang menggunakan standar font yang berbeda – beda.

#### 3. COLOR

Warna font, didefinisikan dengan menggunakan nilai RGB/HEX atau bisa juga langsung menggunakan nama warna (red misalnya).

Contoh :

```
<FONT SIZE=4 FACE="Verdana, Arial, Helvetica" COLOR="#FF0000">Contoh  
teks yang berwarna biru</FONT>
```

Hasilnya akan terlihat pada jendela browser adalah seperti berikut :

Contoh teks yang berwarna biru

#### 4. Base Font

**<BASEFONT>** Digunakan untuk mendefinisikan "default text". Atribut sama dengan atribut FONT. Tag FONT akan *overwrite* setting pada BASEFONT.

Contoh penggunaan BASEFONT

```
<BASEFONT SIZE=2 FACE="Arial,Helvetica" COLOR = "#FF0000">
```

### 2.1.3 Lists

Di dalam pemrograman dengan HTML, terdapat tiga tipe list yang dapat digunakan, yaitu :

#### 2.1.3.1 Unordered Lists <UL>

List ini digunakan untuk membuat daftar item dengan tanda bullet. List entries didefinisikan dengan tag <LI> . contoh penggunaannya adalah sebagai berikut :



```
<UL>
<LI> Item nomer 1
<LI> Item nomer 2
<LI> Item nomer 3
</UL>
```

Hasil yang ditampilkan dari kode di atas adalah:

- Item nomer 1
- Item nomer 2
- Item nomer 3

Untuk mendapatkan tampilan gambar List entries yang lainnya, maka digunakan atribut **TYPE** yang dapat mendefinisikan bentuk disc, circle atau square bullet point. Contoh penggunaannya adalah sebagai berikut:

```
<UL COMPACT TYPE=square>
<LI> Item nomer 1
<LI> Item nomer 2
<LI> Item nomer 3
</UL>
```

### 2.1.3.2 Ordered Lists <OL>

List ini juga digunakan untuk membuat daftar item, dengan tiap item dapat menggunakan angka arab atau romawi. Seperti halnya Unordered list, Ordred list juga didefinisikan dengan tag <LI>. Contoh penggunaannya dalam HTML sebuah struktur HTML adalah sebagai berikut :

```
<OL TYPE=1>  
<LI> Item nomer 1  
<LI> Item nomer 2  
<LI> Item nomer 3  
</OL>
```

Kode diatas akan menghasilkan tampilan seperti berikut ini

1. Item nomer 1
2. Item nomer 2
3. Item nomer 3

Untuk mendapatkan tampilan angka List entries yang lainnya, maka digunakan atribut TYPE yang dapat mendefinisikan bentuk angka sebagai berikut:

1. TYPE=1 digunakan untuk nomor standard 1, 2, 3 dan seterusnya
2. TYPE=A digunakan untuk huruf besar A, B, C dan seterusnya
3. TYPE=a digunakan untuk huruf kecil a, b, c dan seterusnya
4. TYPE=I digunakan untuk angka romawi huruf besar I, II, III dan seterusnya
5. TYPE=i digunakan untuk angka romawi huruf kecil i, ii, iii dan seterusnya

### 2.1.3.3 Definition Lists <DL>

Definition List digunakan untuk membuat sebuah tampilan yang berbentuk penjelasan dari sebuah item. Contoh penggunaannya dalam struktur HTML adalah sebagai berikut :

**<DL>**

**<DT>** Item pertama.

**<DD>** Penjelasan tentang item pertama.

**<DT>** Item kedua.

**<DD>** Penjelasan tentang item kedua

**</DL>**

Kode diatas akan menghasilkan tampilan seperti berikut ini pada browser

**Item pertama.**

**Penjelasan tentang item pertama.**

**Item kedua.**

**Penjelasan tentang item kedua**

#### **2.1.4 Images**

Images digunakan untuk menampilkan image atau animasi gif pada halaman web. Atribut yang digunakan dalam images ini antara lain sebagai berikut :

##### **1. Alt**

Alt digunakan sebagai keterangan yang bersifat alternative di dalam sebuah halaman website. Isi dari Alt adalah berupa teks yang nantinya akan menggantikan gambar jika gambar tidak dapat ditampilkan.

## 2. Align

Align digunakan untuk mengatur kemutlakan posisi dari suatu gambar yang akan kita tampilkan pada halaman website. Align yang digunakan antara lain:

- Center yang digunakan untuk menempatkan gambar pada tengah – tengah halaman secara horizontal
- Left yang digunakan untuk menempatkan gambar pada posisi mutlak berada dibagian kiri
- Right digunakan untuk menempatkan gambar berada mutlak di sebelah kanan

## 3. Width dan Height

Width dan Height digunakan untuk menentukan ukuran tampilan gambar pada halaman website. Dengan menggunakan atribut ini, gambar yang memiliki resolusi 1024 x 768 pixels dapat ditampilkan dengan ukuran kecil pada halaman website.

Contoh penggunaan tag image dengan beberapa atributnya adalah sebagai berikut :

```
<IMG SRC="logo.gif" alt="logo halaman depan" width=200 height=100 Align="left">
```

### 2.1.5 Links

Link Digunakan untuk membuat koneksi atau link ke halaman yang lain. Link dapat diletakkan pada sebuah gambar ataupun teks. Sebuah teks yang terletak antara <A> dan </A> secara standard akan terdapat garis di bawahnya sebagai tanda bahwa teks tersebut

memiliki sebuah link. Contoh penggunaan Tag Link dalam sebuah struktur HTML dapat dilakukan dalam beberapa bentuk, antara lain :

1. `<A HREF="halaman2.html">Klik di sini</A>`

Link di atas digunakan untuk membuat link ke halaman lain, dalam hal ini yaitu `halaman2.html`

2. `<A HREF="mailto:webmaster@klik-kanan.com">Klik di sini</A>`

Link di atas digunakan untuk membuat link pada sebuah alamat e-mail, pada contoh di atas alamat email yang dituju adalah [webmaster@itn.ac.id](mailto:webmaster@itn.ac.id)

3. `<A HREF="#aplikasi">Klik di sini</A>`

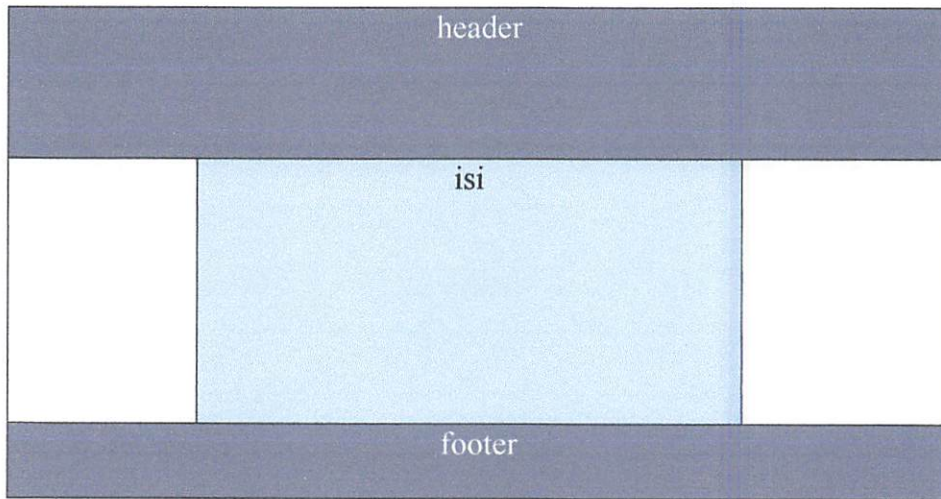
Link di atas digunakan untuk membuat link ke bagian lain pada halaman yang sama.

4. `<A HREF="halaman2.html"><IMG SRC="gambar.gif"></A>`

Link di atas digunakan untuk membuat link menuju ke `halaman2.html` dengan menggunakan gambar sebagai medianya

### 2.1.6 Tabel

Tabel memiliki peranan yang sangat penting dalam mendesain sebuah halaman web. Karena dengan menggunakan tag `table`, kita dapat membuat halaman web yang "terbagi" pada beberapa kolom atau baris. Secara garis besar, bentuk dari sebuah halaman website dapat digambarkan dengan Gambar 2.1



Gambar 2.1 tabel dalam halaman web

Terdapat tiga tag atau elemen utama yang digunakan dalam pembuatan sebuah table, tag atau elemen tersebut antara lain :

### 1. <TABLE>

Tag di atas digunakan sebagai pembuka dalam pembuatan sebuah tabel. Tag ini memiliki penutup yaitu </TABLE> yang letaknya berada pada akhir dari sebuah susunan tabel.

### 2. <TR>

Tag di atas digunakan untuk membuat sebuah baris dalam tabel. Baris yang terbentuk akan terbuat memanjang dari kiri ke kanan. Tag ini memiliki penutup yang diletakkan pada akhir dari sebuah baris table, penutup yang digunakan adalah </TR>. Tag ini terletak di antara <Table> dan </Table>

### 3. <TD>

Tag di atas digunakan untuk membuat sebuah kolom pada baris – baris yang telah dibentuk oleh tag <TR>. Dengan demikian, tag ini terletak di antara <TR> dan

`</TR>`. Tag ini memerlukan penutup didalam penggunaanya. Penutup yang dimaksudkan adalah `</TD>`.

### 2.1.6.1 Atribut Table

Tabel memiliki atribut yang digunakan dalam proses penyesuaian bentuk dan tampilan tabel. Atribut – atribut yang digunakan pada tabel antara lain :

#### 1. **align**

atribut align yang yang terdapat pada tabel digunakan untuk penentuan posisi dari tabel tersebut. Align yang digunakan terbagi menjadi 3 macam, yaitu :

- Center yang digunakan untuk memposisikan tabel berada mutlak di tengah – tengah pada saat ditampilkan pada browser
- Left yang digunakan untuk memposisikan tabel berada mutlak disebelah kiri saat ditampilkan pada browser
- Right yang digunakan untuk memposisikan tabel berada mutlak disebelah kanan pada saat ditampilkan di browser

#### 2. **Bgcolor**

Bgcolor digunakan dalam pemberian warna latar belakang (background) dari tabel

#### 3. **Border**

Atribut ini digunakan untuk menentukan ukuran lebar border tabel (dalam satuan pixel).

#### 4. **cellpadding**

Atribut ini digunakan untuk menentukan jarak antara isi cell dengan batas cell (dalam satuan pixel).

## 5. **cellspacing**

digunakan untuk menentukan jarak antar cell (dalam satuan pixel)

## 6. **width**

digunakan untuk menentukan ukuran tabel yang bias digunakan dalam satuan pixel atau percent.

Contoh penggunaan tag table adalah sebagai berikut :

```
<TABLE align="center" bgcolor="#0000FF" border="2" cellpadding="5"
cellspacing="2" width="60%">
```

### 2.1.6.2 Atribut tag <TR>

Atribut yang digunakan pada tag <TR> antara lain :

- **align** adalah tag yang digunakan dalam proses perataan isi dari tag tersebut
- **bgcolor** adalah atribut yang digunakan untuk menentukan warna latar belakang pada baris – baris dari tabel
- **valign** adalah tag yang digunakan pada perataan secara vertikal yang terdiri atas perataan atas ( top ), tengah ( middle ), atau bawah ( bottom )

Contoh penggunaan atribut dari tag <TR> adalah sebagai berikut :

```
<TR align="right" bgcolor="#0000FF" valign=top>
```

### 2.1.6.3 Atribut tag <TD>

Atribut yang digunakan pada tag <TR> antara lain :

- **align** adalah tag yang digunakan dalam proses perataan isi dari tag tersebut
- **background** adalah gambar yang digunakan sebagai latar belakang dari kolom.



- **bgcolor** adalah atribut yang digunakan untuk menentukan warna latar belakang kolom - kolom dari tabel
- **height** digunakan untuk menentukan ukuran tinggi cell dalam pixels.
- **nowrap** digunakan untuk membuat isi dari kolom tetap berada pada satu baris.
- **valign** digunakan untuk perataan vertikal dengan macam – macam perataannya antara lain top, middle atau bottom.
- **width** digunakan untuk menentukan ukuran kolom dalam pixel atau persen.

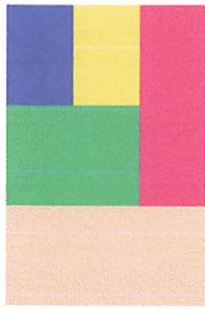
Berikut contoh pembuatan tabel dengan beberapa atributnya :


Gambar 2.2

tabel dengan border

```
<TD align="right" background="back.gif" bgcolor="#0000FF" colspan="3" height="200"
nowrap rowspan="2" valign="bottom" width="300">
```

```
<table width="100" border="1" cellspacing="2" cellpadding="2">
<tr>
<td bgcolor="#0000FF"> &nbsp;</td>
<td bgcolor="#FFFF66">&nbsp;</td>
<td rowspan="2" bgcolor="#FF3366">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" bgcolor="#33CC66">&nbsp;</td>
</tr>
```



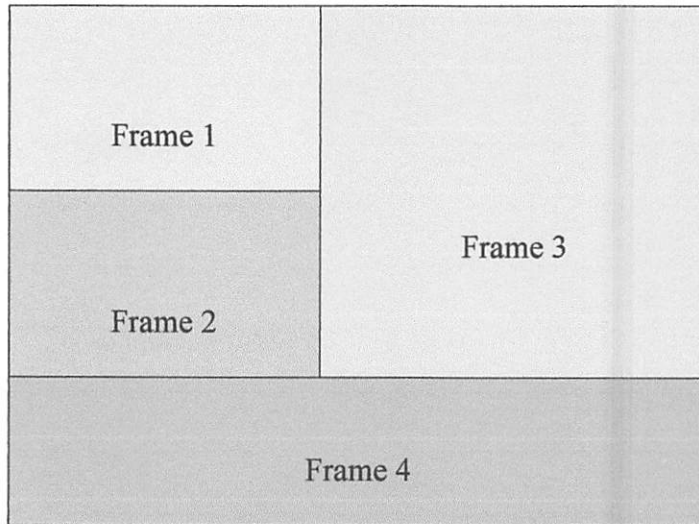
Gambar 2.3  
tabel tanpa border

```
<table width="100" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">  
<td bgcolor="#FFFF66">&nbsp;</td>  
<td rowspan="2" bgcolor="#FF3366">&nbsp;</td>  
<tr>  
<td colspan="2" bgcolor="#33CC66">&nbsp;</td>  
</tr>  
<td colspan="3" bgcolor="#FFCC99">&nbsp;</td>  
</tr>  
</table>
```

### 2.1.7 Frames

Frame di dalam HTML digunakan untuk membuat tampilan halaman HTML yang terbagi – bagi menjadi beberapa bagian dimana setiap bagian tersebut adalah sebuah halaman HTML yang terpisah. Hal ini untuk membuat tampilan halaman HTML yang salah satu atau beberapa bagian berganti – ganti isinya sebagian yang lain tetap sehingga dapat menghemat bandwidth internet dan mempercepat proses download halaman secara keseluruhan

Dalam Gambar 2.4 ditunjukkan ilustrasi dari frame HTML :



Gambar 2.4 contoh frame

Gambar di atas menunjukkan bahwa sebuah halaman HTML dapat terdiri dari beberapa frame dimana dalam setiap frame tersebut nantinya akan diisi dengan halaman HTML tersendiri.

Untuk membuat frame pada halaman HTML, maka digunakan tag `<FRAMESET>` ... `</FRAMESET>`. Di dalam tag ini terdapat tag `<FRAME>` yang nantinya akan menentukan isi dari frame yang ditentukan pada tag `<FRAMESET>`. Struktur dari tag ini adalah sebagai berikut :

```
<FRAMESET ROWS=a,b,c... atau COLS=a,b,c..>
    <FRAME NAME=nama_frame1 SRC=file1.html>
    <FRAME NAME=nama_frame2 SRC=file2.html>
    <FRAME NAME=nama_frame3 SRC=file3.html>
</FRAMESET>
```

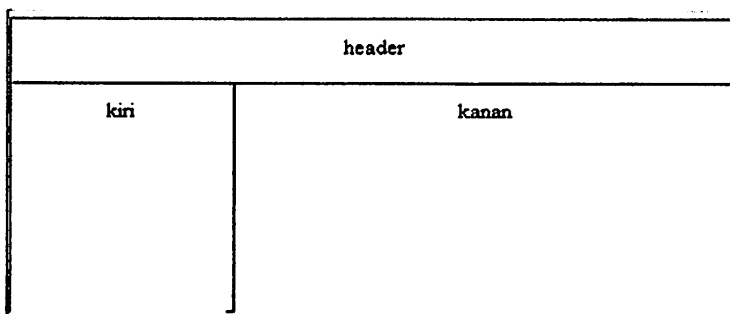
Pada tag `FRAMESET` terdapat parameter `ROWS` atau `COLS` yang menentukan apakah tampilan dokumen akan terbagi menjadi baris – baris frame atau kolom – kolom frame. Isi dari parameter ini adalah persentase atau ukuran dalam pixel dari tinggi atau lebar

dari masing – masing frame. Parameter ROWS=40,100 akan menunjukkan bahwa halaman akan terbagi menjadi dua buah frame dengan tinggi masing – masing adalah 40 dan 100 pixel. Jika ditentukan parameter COLS=20%,\* maka dokumen akan terbagi menjadi dua buah kolom dengan ukuran lebar frame adalah 20% dan 80% dari lebar jendela browser.

Dalam perkembangannya, frame dapat kita susun bertingkat untum dapat menghasilkan susunan frame yang berbentuk kolom dan baris sekaligus. Berikut contoh penggunaan frame yang bertingkat :

```
<FRAMESET ROWS=20%,*>  
  
  <FRAME NAME=header SRC=header.html>  
  
  <FRAMESET COLS=30%,*>  
  
    <FRAME NAME=kiri SRC=kiri.html>  
  
    <FRAME NAME=kanan SRC=kanan.html>  
  
  </FRAMESET>  
  
</FRAMESET>
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan frame pada jendela browser seperti pada gambar 2.5



Gambar 2.5 contoh frame

## 2.1.8 Form HTML

Form HTML merupakan tag yang sangat penting khususnya dalam membuat aplikasi yang berbasis web. Form menyediakan elemen – elemen masukan yang dapat berupa *textbox*, *checkbox*, *radio button*, dan *button*

Untuk mendeklarasikan sebuah form dalam halaman HTML digunakan tag `<FORM>` ... `</FORM>`. Di dalam tag ini kita dapat mendefinisikan elemen – elemen yang seperti yang telah disebutkan di atas. Selain tag elemen form, kita juga dapat manuliskan sembarang teks atau menampilkan gambar.

### 2.1.8.1 elemen – elemen Form

#### A. textbox

Elemen ini digunakan untuk menampilkan masukan berupa *textbox* yang mampu menerima masukan string sebanyak satu baris. Tag yang digunakan untuk menampilkan elemen ini adalah sebagai berikut :

```
<INPUT TYPE=TEXT NAME=textbox1 SIZE=xx VALUES=xx>
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan input teks sepertipada gambar 2.6



Gambar 2.6 textfield

#### B. Textarea

Elemen ini digunakan untuk menampilkan masukan berupa *textbox* yang mampu menerima masukan string lebih dari satu baris. Tag yang digunakan untuk menampilkan elemen ini adalah sebagai berikut :

```
<TEXTAREA NAME=textbox1 ROWS=xx OLS=yy>isi</TEXTAREA>
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan input teks sepertipada gambar 2.7



Gambar 2.7 text area

### C. Checkbox dan Radio Button

Kedua elemen ini digunakan untuk menampilkan masukan berupa pilihan dimana pengguna dapat memilih lebih dari satu pilihan. Tag yang digunakan untuk menampilkan elemen ini adalah sebagai berikut :

```
<INPUT TYPE=CHECKBOX NAME=cek VALUE=ON atau OFF> Pilihan1
```

```
<INPUT TYPE=RADIO NAME=cek2 VALUE=ON atau OFF> Pilihan2
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan input teks sepertipada gambar 2.8



Gambar 2.8 checkbox dan radio button

### D. Drop Down Menu

Elemen ini digunakan untuk menampilkan masukan berupa pilihan dimana pengguna hanya dapat memilih satu pilihan pada satu saat dan pengguna dapat melihat keseluruhan pilihan dengan menekan tombol dropdown yang tersedia. Tag yang digunakan untuk menampilkan elemen ini adalah sebagai berikut :

```

<SELECT NAME=pilihan>

    <OPTION VALUE>Pilihan1</OPTION>

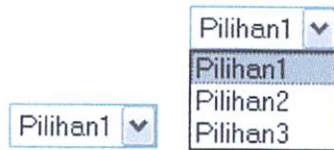
    <OPTION VALUE>Pilihan2</OPTION>

    <OPTION VALUE>Pilihan3</OPTION>

</SELECT>

```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan input teks sepertipada gambar 2.9



Gambar 2.9 drop down menu

## E. Button

Elemen ini digunakan untuk menampilkan tombol yang dapat berupa tombol SUBMIT untuk megirimkan data ke halaman pemroses yang terletak pada server. Tombol RESET digunakan untuk mengulang terhadap isian pada form atau secara normal tidak memiliki fungsi apapun pada saat kita belum malakukan perubahan terhadap form pengisian. Tag yang digunakan untuk menampilkan elemen ini adalah sebagai berikut :

```
<INPUT TYPE=SUBMIT NAME=submit VALUES=KIRIM>
```

```
<INPUT TYPE=RESET NAME=submit VALUES=BATAL>
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan input teks sepertipada gambar 2.10



Gambar 2.10 button

## **2.2 PHP ( PHP HYPERTEXT PREPROCESSOR )**

### **2.2.1 Sejarah PHP**

PHP adalah bahasa pemrograman web atau scripting language yang didesain untuk web. PHP dibuat pertama kali oleh satu orang yaitu Rasmus Lerdorf, yang pada awalnya dibuat untuk menghitung jumlah pengunjung pada homepagenya. Diawal Januari 2001, PHP telah dipakai lebih dari 5 juta domain diseluruh dunia, dan akan terus bertambah karena kemudahan aplikasi PHP ini dibandingkan dengan bahasa Server side yang lain. Anda dapat melihat angka sesungguhnya di <http://www.php.net/usage.php>.

Saat ini PHP amat populer dan menggantikan Perl yang sebelumnya juga populer sebagai bahasa scripting web. PHP telah menjadi modul Apache terpopuler (menurut [www.securityspace.com](http://www.securityspace.com)), melebihi FrontPage dan mod\_perl. Dan menurut hasil survei [www.netcraft.co.uk](http://www.netcraft.co.uk), PHP terus meningkat penggunaannya dan telah digunakan pada jutaan domain dan jutaan alamat IP.

PHP telah digunakan oleh berbagai situs populer baik luar negeri maupun situs dalam negeri. Termasuk situs [benpinter.net](http://benpinter.net) sendiri juga dibuat dengan PHP.

#### **Kronologi Singkat Sejarah PHP:**

- **Akhir 1994: Rasmus Lerdorf, programmer Unix dan Perl membuat skrip Makro Perl CGI yang dapat mengetahui siapa saja yang mengakses resumennya yang ditaruh di web**



- Awal 1995: PHP 1 (Personal Home Page Tools), Rasmus menulis ulang PHP dalam C dan mengajarkan belasan programmer untuk menggunakannya. Ia juga melengkapinya dengan Form Interpreter(FI) untuk memproses SQL dan data Form
- Sept-Okt 1995: PHP 2. Kode PHP dan FI ditulis ulang dan digabungkan menjadi PHP/FI, akhir 1995 dibagikan gratis bagi publik pertama kalinya
- Apr 1996: Rasmus menulis mod\_php, modul PHP untuk Apache
- Des 1996: PHP/FI pertama kali mendukung MySQL dan telah dipakai di 15 ribu situs di dunia
- Pertengahan 1997: Pemakai PHP/FI mencapai 50 ribu situs
- Okt 1997: PHP3 dimulai dengan sumbangan parser dari Zeev dan Andi
- Jan 1998: Dukungan MySQL untuk Windows dan PHP mendukung lebih dari 7 database, mSQL, MySQL, Sybase, PostgreSQL, SQL Server, Adabas dan Oracle
- 6 Juni 1998: PHP 3 (Professional Home Page) dirilis
- Des 1998: PHP disertakan di RedHat Linux (PHP 3 sejak RedHat 6.2 dan PHP 4 sejak RedHat 7)
- Mei 1999: PHP 4 beta
- Okt 1999: PHP melampaui FrontPage sebagai modul Apache terpopuler
- Nov 1999: PHP digunakan di 1,1 juta domain dan 357 ribu alamat IP menurut survey Netcraft. Zeev dan ANdi mendirikan Zend Technologies, LTd.
- 20 - 24 Jan 2000: Konferensi Internasional PHP di TelAviv
- 2 Maret 2000: Zend diluncurkan sebagai portal PHP
- 22 Mei 2000: PHP 4 diluncurkan

PHP menjadi populer karena kesederhanaannya dan kemampuannya dalam menghasilkan berbagai aplikasi web. Mulai dari counter, sistem artikel atau content management system, e-commerce/e-store, bulletin board/forum diskusi, dan sebagainya dapat dibuat dengan PHP.

PHP adalah salah satu bahasa Server-side yang didesain khusus untuk aplikasi web. PHP dapat disisipkan diantara bahasa HTML dan karena bahasa Server side, maka bahasa PHP akan dieksekusi di server, sehingga yang dikirimkan ke browser adalah “hasil jadi” dalam bentuk HTML, dan kode PHP anda tidak akan terlihat.

PHP termasuk dalam Open Source Product dan saat ini telah mencapai versi 5. Jadi anda dapat merubah source code dan mendistribusikannya secara bebas. PHP juga diedarkan secara gratis. Anda bisa mendapatkannya secara gratis. PHP juga dapat berjalan diberbagai web server semisal IIS, Apache. PWS, dll

Penggabungan PHP dengan HTML Seperti yang telah dituliskan sebelumnya bahwa PHP dapat digabung / mixed dengan HTML, Untuk penulisannya dalam HTML, kode PHP diawali dengan tanda .

Contoh kode:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Testing</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<?php echo "Halo Dunia"; ?>
```

</body>

</html>

### **2.2.2 Kelebihan PHP**

Sebagai sebuah bahasa pemrograman, PHP memiliki banyak kelebihan. Kelebihan yang dimaksud antara lain adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi dengan PHP cukup cepat dibandingkan dengan aplikasi CGI dengan Perl atau Python bahkan lebih cepat dibanding dengan ASP maupun Java dalam berbagai aplikasi web (Kecepatan ini bisa bervariasi karena dipengaruhi oleh tipe aplikasi dan jumlah pengunjung)
2. Tersedia baik di Windows maupun Linux, walau saat ini paling efektif di web server Apache dan OS Linux
3. Sintaks mirip C dan mudah dipelajari
4. Komunitas yang ramai dan saling membantu, seperti di [diskusiweb.com](http://diskusiweb.com), [phpbuilder.com](http://phpbuilder.com), [phpindo.com](http://phpindo.com), serta berbagai situs dan mailing list lain.
5. Berbagai skrip atau aplikasi siap pakai yang gratis telah tersedia

### **2.2.3 Kelemahan PHP**

Selain kelebihan, bahasa pemrograman PHP juga memiliki beberapa kekurangan.

Kekurangan – kekurangan tersebut antara lain :

1. Tidak ideal untuk pengembangan skala besar
2. Tidak memiliki sistem pemrograman berorientasi objek yang sesungguhnya (sampai versi 4 ini)
3. PHP memiliki kelemahan security tertentu apabila programmer tidak jeli dalam melakukan pemrograman dan kurang memperhatikan isi dari konfigurasi PHP

4. Kode PHP dapat dibaca semua orang, dan kompilasi hanya dapat dilakukan dengan tool yang mahal dari Zend (\$2000).

PHP merupakan script yang menyatu dengan HTML dan berada pada server (*server side HTML embedded scripting*). Dengan PHP ini kita dapat membuat beragam aplikasi berbasis web, mulai dari halaman web yang sederhana sampai aplikasi kompleks yang membutuhkan koneksi ke database.

#### 2.2.4 Syarat yang diperlukan untuk menjalankan PHP

Untuk dapat menjalankan PHP, kita membutuhkan sebuah web server. Untuk para pengguna system operasi Linux dapat menggunakan Apache ([www.apache.org](http://www.apache.org)) sebagai web servernya, sedangkan untuk para pengguna Windows 98 bisa menggunakan Apache ataupun Personal Web Server (yang merupakan produk Microsoft dengan kelebihan bias digunakan juga untuk menjalankan ASP ).

Sedangkan PHP sendiri dapat di download dari [www.php.net](http://www.php.net). Yang perlu diperhatikan adalah bahwa PHP yang kita download hendaknya disesuaikan dengan sistem operasi komputer yang kita gunakan (Linux atau Windows).

#### 2.2.5 PHP Triad

PHP Triad merupakan sebuah program paket antara PHP, Apache dan MySQL yang menawarkan banyak kemudahan dalam pemrograman sebuah website. Spesifikasi dari kumpulan program tersebut antara lain :

- PHP - 4.0.5
- MySQL - 3.23.32 (database server)
- Apache - 1.3.14 (web server)

- PHPMyAdmin - 2.1.0 (untuk administrasi database)
- Perl - nsPerl 5.005\_03

Dengan menginstall PHP Triad kita dapat menggunakannya untuk belajar PHP, Perl dan database MySQL.

### 2.2.5.1 langkah – langkah menginstal PHP Triad

Langkah – langkah menginstal PHP Triad adalah sebagai berikut :

1. Download PHP Triad di <http://www.phpgeek.com>
2. Untuk memulai proses install, klik 2x pada file yang baru di download tersebut dan tunggu sampai proses install selesai.
3. Untuk menjalankan Apache, klik Start - Programs - PHP Triad - Start Apache dengan tampilan pada saat instalasi seperti pada gambar di samping
4. Untuk menjalankan MySQL, klik Start - Programs - PHP Triad - Start MySQL
5. Untuk mengecek Apache, klik shortcut Launch Site. Jika pada browser muncul tulisan "Welcome to PHPTriad for Windows ..." maka proses install yang Anda lakukan berhasil.
6. Untuk mengecek MySQL, klik Start MySQL dan PHPMyAdmin. Jika Anda melihat tulisan "Welcome to phpMyAdmin..." berarti proses install berhasil. Sampai di sini proses intall telah selesai.
7. Jika sewaktu-waktu Anda ingin mencoba script PHP dan database MySQL Anda harus menjalankan Apache dan MySQL terlebih dahulu

Hal yang perlu diperhatikan adalah direktori atau lokasi penyimpanan script program PHP pada PHP Triad biasanya terletak pada C :\apache\htdocs. Semua script PHP yang kita buat harus disimpandalam direktori tersebut agar dapat dijalankan, jika script PHP diletakkan di luar direktori tersebut, maka script PHP tidak akan dapat dijalankan.

## 2.2.6 Sintaks Dasar PHP

Didalam penggunaannya, terdapat empat macam cara penulisan kode PHP, yaitu :

1. `<?`

```
echo ("ini adalah script PHP\n");
```

```
?>
```

2. `<?php`

```
echo ("ini juga\n");
```

```
?>
```

3. `<script language="php">`

```
echo ("tuliskan cara ini jika html editor Anda tidak mengenali PHP");
```

```
</script>
```

4. `<%`

```
echo ("kalau yang ini mirip dengan ASP");
```

```
%>
```

Kita bisa memilih salah satu dari empat cara tersebut. Tapi yang paling sering digunakan adalah cara pertama dan kedua. Perhatikan bahwa tiap akhir baris harus selalu diberi tanda titik koma (;).

Seperti pada bahasa pemrograman lain, kita juga bisa meletakkan baris komentar pada program yang kita buat . Pada PHP caranya adalah dengan meletakkan komentar tersebut di sebelah kanan tanda // jika komentar hanya satu baris dan diletakkan di antara /\* dan \*/ jika komentarnya lebih dari satu baris. Contoh penggunaan komentar dalam PHP adalah sebagai berikut :

```
<?
echo ("latihan PHP" );

//ini adalah contoh komentar satu baris

/* kalau yang ini adalah komentar
   lebih dari satu baris */

echo ("memang mudah");
?>
```

### 2.2.7 Tipe Data

Seperti halnya bahasa pemrograman yang lain, PHP juga mengenal beberapa macam type data yang nantinya akan sangat berguna didalam pengngnaannya. Type data tersebut antara lain:

1. Integer
2. Floating point number
3. String
4. Array

#### 2.2.7.1 Integer

Tipe data integer adalah tipe data yang berhubungan dengan penggunaan bilangan bulat, baik berupa bilangan bulat negative ataupun bilangan bulat positif. Yang termasuk

dalam tipe data integer tersebut di dalam pemrograman dengan menggunakan PHP adalah sebagai berikut :

```
$a = 1234 // desimal  
$b = - 1234 // negatif  
$c = 0123 // oktal  
$d = 0x12 // heksadesimal
```

pernyataan seperti `$a = 1234` disebut pernyataan penugasan. Dalam contoh tersebut maksudnya adalah memberikan nilai 1234 ke variabel `$a`.

### 2.2.7.2 Floating point number

Tipe data ini juga bias disebut sebagai bilangan pecahan. Bilangan pecahan yang dimaksud dapat berupa bilangan pecahan positif ataupun bilangan pecahan negative yang dituliskan dalam bentuk bilangan bulat diikuti dengan tanda koma dan nilai bilangan pecahan dibelakangnya. Contoh tipe data float dalam PHP adalah sebagai berikut :

```
$a = 1.234 // bentuk biasa  
$b = 1.2e3 // bentuk eksponensial
```

### 2.2.7.3 Strings

String merupakan tipe data yang merupakan kumpulan dari beberapa karakter yang bahkan dapat membentuk sebuah kalimat di dalam penggunaannya. Contoh penggunaan tipe data ini adalah sebagai berikut :

```
$a = "ini adalah tipe data string";  
$b="select keterangan from tabel where category='PHP' ";
```



#### 2.2.7.4 Array

Array merupakan tipe data terstruktur yang berguna untuk menyimpan sejumlah data yang bertipe sama. Bagian yang menyusun array disebut elemen array, yang masing-masing elemen dapat diakses tersendiri melalui indeks array. Contoh penggunaannya adalah sebagai berikut :

```
<?
$kota[0] = "Yogyakarta";
$kota[1] = "Jakarta";
$kota[2] = "Malang";
$kota[3] = "Purwokerto";

print ("Kota favorit saya adalah $kota[2]");
?>
```

Kode di atas bila dijalankan pada browser, akan muncul tulisan :

Kota favorit saya adalah Malang.

Indeks array dimulai dari 0. Jadi indeks array 0 menyatakan elemen pertama dari array, indeks array 1 menyatakan elemen array kedua, dan seterusnya

Array terbagi menjadi dua macam, yaitu array satu dimensi seperti yang dicontohkan di atas dan array multidimensi seperti pada contoh berikut ini :

```
<?
$buah = array ("apel" => array("warna") => "merah", "rasa" => "manis" ),
"pisang" => array("warna" => "kuning", "rasa" => "manis" )
);
```

```
print ("Warna buah apel adalah ");  
print ($buah["apel"]["warna"]."<br>");  
print ("Rasa buah pisang adalah ");  
print ($buah["pisang"]["rasa"]);  
?>
```

Kode di atas akan menghasilkan tulisan

Warna buah apel adalah merah

Rasa buah pisang adalah manis

### 2.2.8 Pengulangan Dengan For

Seperti halnya bahasa pemrograman lain, PHP juga menyediakan fasilitas untuk melakukan pengulangan. Salah satunya adalah dengan menggunakan For.

```
<html>  
<head>  
<title> Pengulangan </title>  
</head>  
<body>  
<center>  
<?  
for ($count = 1; $count <= 10; $count++)  
{  
print ("Ini adalah baris ke-$count <br>");  
}  
>  
</center>  
</body>  
</html>
```

Jika script di atas dijalankan maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini.

```
Ini adalah baris ke-1
Ini adalah baris ke-2
Ini adalah baris ke-3
Ini adalah baris ke-4
Ini adalah baris ke-5
Ini adalah baris ke-6
Ini adalah baris ke-7
Ini adalah baris ke-8
Ini adalah baris ke-9
Ini adalah baris ke-10
```

Pada saat baris pengulangan (yang dimulai dari for (\$count = 1; \$count <= 10; \$count++)) dijalankan untuk pertama kali, maka nilai \$count adalah 1. Oleh karena itu baris paling atas yang tercetak pada browser adalah:

Ini adalah baris ke-1

Pengulangan tersebut akan terus dijalankan selama nilai \$count lebih kecil atau sama dengan 10.

### 2.2.9 Pengulangan Dengan While

Selain dengan For, kita juga dapat melakukan pengulangan dengan menggunakan While. Contoh penggunaannya dalam pemrograman PHP adalah sebagai berikut :

```
<html>
<head>
<title> Pengulangan dengan while </title>
</head>
<body>
<center>
<?
$count = 1;
while ($count <=10)
{
print ("Baris nomer $count<br>");
$count = $count + 1;
}
?>
</center>
</body>
</html>
```

Jika script di atas dijalankan maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini.

Baris nomer 1  
Baris nomer 2  
Baris nomer 3  
Baris nomer 4  
Baris nomer 5  
Baris nomer 6  
Baris nomer 7  
Baris nomer 8  
Baris nomer 9  
Baris nomer 10

Pengulangan tersebut akan terus dijalankan selama nilai \$count lebih kecil atau sama dengan 10.

### 2.2.10 Function

Function atau merupakan sejumlah pernyataan yang dikemas dalam sebuah nama.

Nama ini selanjutnya dapat dipanggil berkali-kali di beberapa tempat pada program.

Tujuan penggunaan fungsi adalah

- Memudahkan dalam mengembangkan program
- Menghemat ukuran program

Untuk membuat fungsi, maka syntax yang digunakan dalam PHP adalah seperti berikut :

```
function namafungsi ($parameter1, $parameter2)
```

```
{
```

```
    pernyataan1;  
    pernyataan2;  
}
```

**Contoh 1 : membuat fungsi yang tidak mempunyai parameter**

**Nama file : fungsi1.php**

```
function BukaTabel()  
{  
echo "<table align=center width=\"80%\" border=0 cellspacing=1  
cellpadding=0 bgcolor=#555555><tr><td>\n";  
echo "<table width=\"100%\" border=0 cellspacing=1 cellpadding=8  
bgcolor=#fffff><tr><td>\n";  
echo "<center>";  
}  
  
function TutupTabel()  
{  
echo "</td></tr></table></td></tr></table>\n";  
}  
?  
  
<html>  
<head>  
<title> Latihan Fungsi 1 </title>  
</head>  
<body>
```

```

<?php
BukaTabel();
print ("Ini tabel pertama");
TutupTabel();
print ("<br>");
BukaTabel();
print ("Ini tabel kedua");
TutupTabel();
?>
</body>
</html>

```

Contoh 2 : membuat fungsi yang mempunyai parameter

Nama file : **fungsi2.php**

```

<?
function BukaTabel($warna1, $warna2)
{
echo "<table align=center width=\"80%\" border=0 cellspacing=1
cellpadding=0 bgcolor=\"\$warna1\"><tr><td>\n";
echo "<table width=\"100%\" border=0 cellspacing=1 cellpadding=8
bgcolor=\"\$warna2\"><tr><td>\n";

```

```

echo "<center>";
}

function TutupTabel()
{
echo "</td></tr></table></td></tr></table>\n";
}
?>

<html>
<head>
<title> Latihan Fungsi 2 </title>
</head>
<body>
<?php
BukaTabel("red", "#dddddd");
print ("Ini tabel pertama");
print ("<table border=1 width=100%>");
print ("<tr><td width=33% align=center> Kolom 1 </td>");
print ("<td width=33% align=center> Kolom 2 </td>");
print ("<td width=* align=center> Kolom 3 </td> </tr>");
print ("</table>");
TutupTabel();
print ("<br>");
BukaTabel ("blue", "white");

```



```
print ("Ini tabel kedua");  
TutupTabel();  
?>  
</body>  
</html>
```

## 2.3 MySQL

### 2.3.1 Sejarah MySQL

MySQL adalah sebuah [perangkat lunak](#) sistem manajemen basis data SQL (*Database management system*) atau DBMS yang multithread, multiuser, dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia. MySQL AB membuat MySQL tersedia sebagai perangkat lunak gratis dibawah lisensi GNU General Public License (GPL), tetapi mereka juga menjual dibawah lisensi komersial untuk kasus-kasus dimana penggunaannya tidak cocok dengan penggunaan GPL.

Tidak sama dengan proyek-proyek seperti Apache, dimana perangkat lunak dikembangkan oleh komunitas umum, dan hak cipta untuk kode sumber dimiliki oleh penulisnya masing-masing, MySQL dimiliki dan disponsori oleh sebuah perusahaan komersial Swedia yaitu MySQL AB, dimana memegang hak cipta hampir atas semua kode sumbernya. Kedua orang Swedia dan satu orang [Finlandia](#) yang mendirikan MySQL AB adalah: [David Axmark](#), [Allan Larsson](#), dan [Michael "Monty" Widenius](#).

### 2.3.2 Bahasa SQL

Dalam konteks bahasa SQL, pada umumnya informasi tersimpan dalam table – table yang secara logic merupakan struktur dua dimensi yang terdiri atas baris – baris data ( row atau record )

yang berada dalam satu atau lebih kolom. Baris pada table sering disebut sebagai instance dari data, sedangkan kolom sering disebut sebagai atribut atau field.

Keseluruhan table yang terhimpun dalam satu kesatuan disebut dengan database. SQL Server adalah bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan database dan tabel-tabel. Di SQL Server terdapat 3 buah fungsi utama, yaitu : DDL,DML,DCL.

### **2.3.2.1 DDL pada SQL**

DDL merupakan singkatan dari Data Definition Language yang juga bagian dari SQL. DDL ini berfungsi lebih ke dalam memanipulasi struktur dari database. Contohnya DDL ini bisa digunakan untuk membuat tabel atau menghapus tabel. Kita juga bisa membuat key atau index dengan menggunakan DDL ini, membuat relasi antar tabel juga bisa dilakukan dengan DDL ini.

Beberapa statemen atau sintaks yang sering dijumpai dalam DDL adalah sebagai berikut:

- CREATE TABLE, bertugas untuk membuat tabel
- ALTER TABLE, bertugas untuk merubah struktur suatu tabel
- DROP TABLE, bertugas untuk menghapus suatu tabel
- CREATE INDEX, bertugas untuk membuat suatu index dalam tabel
- DROP INDEX, bertugas untuk menghapus suatu index dalam tabel.

### **2.3.2.2 DML pada SQL**

SQL adalah sekumpulan sintaks-sintaks atau statemen untuk mengakses data dalam database, tetapi SQL sendiri juga bisa digunakan untuk melakukan proses insert, update atau delete ke dalam suatu database. Sintaks-sintaks ini yang disebut dengan Data Manipulation Language (DML) yang merupakan bagian dari SQL. Berikut ini adalah penjelasan singkat dari sintaks-sintaks tersebut.

- **SELECT**, bertugas untuk mengakses data dari suatu tabel dalam database
- **UPDATE**, bertugas untuk mengupdate (merubah) data dalam suatu tabel pada database
- **DELETE**, bertugas untuk menghapus data dari suatu tabel dalam database
- **INSERT**, bertugas untuk menambahkan data ke dalam suatu tabel dalam database

### 2.3.2.3 DCL

DCL adalah singkatan dari **Data Control Language**. DCL digunakan untuk membuat suatu role atau aturan, system permission dan integritas referensial yang baik untuk mengontrol terhadap akses data ke dalam database dengan cara mengamankannya. Contoh dari DCL adalah GRANT, dan statement REVOKE

### 2.3.3 Tabel Pada SQL

Suatu database berisi dari satu atau lebih tabel. Setiap tabel diberi nama tertentu yang berhubungan dengan isinya, contohnya tabel yang isinya mengenai data anggota diberi nama tabel anggota dan tabel yang isinya berisikan berita – berita dinamakan dengan tabel berita. Tabel itu sendiri berisi dari satu atau sekumpulan record. Record adalah satu baris data yang dibentuk oleh satu atau beberapa field atau kolom. Di dalam field-field inilah data akan disimpan. Berikut ini adalah contoh dari suatu tabel yang berisi data. Gambar 2.11 ini adalah contoh dari tabel yang bernama 'berita'.

id	tanggal	judul	isi	users	populer	kategory
1	20 march 2008	percobaan	percobaan untuk mgnirimkan berita aja	edy	3	berita umum
3	20 maret 2008	coba himpunan	coba berita himpunan	edy	0	berita himpunan
4	01 April 2008	pemblokiran situs porno	akhir - akhir ini telah marak akan terjadiny pemb...	edy	9	berita umum
9	01 April 2008	Roma di ancam UEFA	<p align="center"><strong>Roma di ancam UEFA</stro...	webmasters	17	berita umum
7	01 April 2008	percobaan pengiriman	pengiriman berita dengan menggunakan tinymce.	edy	6	berita umum

Gambar 2.11 contoh tabel SQL

Tabel di atas terdiri dari tujuh buah record. Masing-masing record terdiri dari tujuh buah field (id, tanggal, judul, isi, users, popular, kategori).

### 2.3.4 Query pada MySQL

Dengan SQL kita bisa membuat sebuah query atau perintah ke database yang hasilnya bisa dilihat. Query adalah istilah untuk mengambil data dari database dengan suatu kriteria tertentu.

#### 2.3.4.1 Membuat Database

Pembuatan database dilakukan dengan menggunakan perintah SQL yang dapat dijalankan dengan menggunakan MySQL console atau melalui command prompt ( bagi pengguna windows ).

Langkah – langkah pembuatan database adalah sebagai berikut :

1. masuk pada menu command prompt kemudian masukkan perintah MySQL `-u root -p` ;
2. Setelah perintah tersebut dijalankan, maka MySQL akan meminta kita untuk memasukkan password dari database, yang dalam hal ini password dari databasenya adalah “*simbada*”
3. berhasil masuk ke dalam MySQL console, maka kita akan membuat sebuah database dengan nama database *website* dengan perintah `CREATE database website ;`. Urutan perintah di atas akan menghasilkan tampilan seperti pada gambar 2.12

```
C:\Documents and Settings\Administrator>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.0.45-community-nt-log MySQL Community Edition (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> create database website;
Query OK, 1 row affected (0.14 sec)

mysql>
```

Gambar 2.12 membuat database

#### 2.3.4.2 Menghubungkan Ke Database

Database terdiri dari beberapa tabel yang saling direlasikan. Untuk menciptakan sebuah tabel atau lebih, maka kita harus terhubung terlebih dahulu dengan database yang akan kita gunakan.

Contoh di bawah ini adalah menghubungkan dengan database *website*

```
mysql> use website
Database changed
mysql>
```

Gambar 2.13 memilih database

### 2.3.4.3 Menciptakan Tabel Dalam Database

Syarat yang harus dipenuhi untuk membuat sebuah tabel dalam database adalah bahwa kita harus terhubung dengan sebuah database yang aktif dengan menggunakan perintah *use nama database* seperti pada contoh yang telah dijelaskan di muka. Struktur syntax pembuatan tabel dalam MySQL adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE nama table (  
nama_field1 type_data(lebar),  
nama_field2 type_data(lebar)  
...  
nama_fieldn type_data(lebar));
```

Contoh berikut akan membuat sebuah tabel dengan nama anggota, dengan urutan syntaxnya adalah sebagai berikut :

```
mysql>  
mysql> create table anggota(  
-> id int(5) not null primary key auto_increment,  
-> nama varchar(50) not null,  
-> email varchar(50) not null,  
-> username varchar(20) not null,  
-> password varchar(20) not null  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0.11 sec)
```

Gambar 2.14 membuat tabel

Pesan Query OK menunjukkan bahwa kita telah berhasil menciptakan sebuah tabel dengan nama *anggota*. Untuk melihat tabel – tabel yang terdapat di dalam database, maka digunakan perintah *show tables*

```
mysql> show tables;  
+-----+  
| Tables_in_website |  
+-----+  
| anggota            |  
+-----+  
1 row in set (0.00 sec)
```

## Gambar 2.15 melihat tabel

contoh di atas menunjukkan bahwa di dalam database *website* terdapat sebuah tabel dengan nama *anggota*

### 2.3.4.4 Memasukkan Data Dalam Tabel

Tabel *anggota* yang telah kita buat adalah masih kosong dan perlu untuk diisi dengan data – data *anggota*. Struktur syntax yang digunakan dalam pengisian data ke dalam tabel adalah sebagai berikut :

```
INSERT INTO nama_tabel VALUES('data_field1','data_field2','...', 'data_field_n')
```

Contoh di bawah akan memasukkan data ke dalam tabel *anggota*

```
mysql> insert into anggota values('','edi suprayitno','edysidea@gmail.com',  
-> 'edi','123456');  
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.03 sec)
```

## Gambar 2.16 penambahan data ke dalam tabel

Pesan di atas menunjukkan bahwa data telah berhasil dimasukkan ke dalam tabel.

### 2.3.4.5 Menampilkan Data Dari Tabel

Setelah tabel berisikan dengan data pada field – fieldny, maka kita dapat melihat isinya dengan menggunakan struktur perintah seperti berikut ini :

```
Select *from nama_tabel ( digunakan untuk menampilkan semua field )
```

```
Select field1.field2.fieldn from nama_tabel (menampilkan field yang ditentukan saja )
```

Contoh berikut akan menampilkan isi dari tabel *anggota* dengan menggunakan perintah seperti yang telah dijelaskan di atas :

```
mysql> select *from anggota;
+----+-----+-----+-----+-----+
| id | nama          | email                | username | password |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | edi suprayitno | edysidea@gmail.com  | edi      | 123456   |
+----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> select nama,email from anggota;
+-----+-----+
| nama          | email                |
+-----+-----+
| edi suprayitno | edysidea@gmail.com  |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

Gambar 2.17 menampilkan isi tabel

### 2.3.4.6 Menghapus Tabel

Tabel yang terdapat dalam database dapat kita hapus dengan menggunakan sebuah perintah SQL dengan struktur seperti berikut ini :

```
DROP TABLE nama_tabel
```

Contoh berikut akan menghapus sebuah tabel dengan nama latihan dari database

```
mysql> DROP TABLE latihan;
Query OK, 0 rows affected (0.05 sec)
```

Gambar 2.18 manghapus tabel

### 2.3.4.7 Melihat Struktur Tabel

Struktur dari sebuah tabel adalah terdiri dari beberapa field, type data masing – masing field, primary key, dan lain – lain. Untuk melihat struktur dari tabel digunakan perintah DESC. Contoh berikut akan melihat struktur dari tabel anggota

```
mysql> DESC anggota;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id    | int(5)        | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| nama  | varchar(50)   | NO   |     |         |                 |
| email | varchar(50)   | NO   |     |         |                 |
| username | varchar(20)  | NO   |     |         |                 |
| password | varchar(20)  | NO   |     |         |                 |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.03 sec)
```

Gambar 2.19 melihat struktur tabel

## 2.4 CSS ( Cascading Stylesheet )

### 2.4.1 Tentang CSS

CSS (Cascading Style Sheet) adalah standard pembuatan dan pemakaian style untuk dokumen terstruktur , CSS digunakan untuk mempersingkat penulisan tag HTML seperti font,color,text, dan table menjadi lebih ringkas sehingga tidak terjadi pengulangan tulisan.

### 2.4.2 Keuntungan menggunakan CSS

Pemakaian css dalam sebuah website membrikan beberapa keuntungan antara lain sebagai berikut :

- Memisahkan **presentastion** sebuah dokumen dari **content** document itu sendiri.
- Mempermudah dan Mepersingkat pembuatan dan pemeliharaan dokumen web
- Mempercepat proses rendering/pembacaan HTML.

### 2.4.3 Cara penulisan CSS

Cara penulisan CSS antara lain adalah sebagai berikut :

#### 1. Inline style sheet

Penulisan didalam elemen HTML.

Contoh script 1

```
<html>
<head>
<title>Contoh inline style sheet</title>
</head>
<body>
<p style:'color : red ; font-size : 200% '>Hello</p>
</body>
</html>
```



Kode di atas akan menghasilkan tampilan seperti dibawah :

**Hello**

## 2. Embedded Style Sheet

Penulisan CSS tergabung dalam dokumen HTML dan dituliskan dengan menggunakan tag `<style>` serta ditutup dengan `</style>`

Contoh script 1

```
<html>
<head>
<title>Contoh embedded style sheet</title>
<style>
H1 { color : red }
</style>
</head>
<body>
<H1> Hello </H1>
</body>
</html>
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan seperti dibawah

---

**Hello**

## 3. Linked Style Sheet

Penulisan skrip CSS dihalaman berbeda atau terpisah dari html.

Contoh script 3

```
<html>
<head>
<title>Contoh Linked style sheet</title>
```

```
<link href =”style1.css rel=”stylesheet” type=”text/css”>
</head>
<body>
<H1> coba Linked Style Sheet </H1>
</body>
</html>
```

Contoh script style1.css

```
H1 {
    color : RED;
}
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan seperti dibawah:

**coba Linked Style Sheet**

#### 2.4.4 Aturan penulisan CSS

Dalam penulisannya, CSS mempunyai beberapa selektor yang akan digunakan untuk mengetahui bagian – bagian mana saja yang akan di kustomisasi pada halaman website. Selektor dalam CSS antara lain tag, class, dan ID. Selain selektor, dalam CSS juga terdapat yang dinamakan Declaration yang mendeskripsikan *property* dan *value* .

Contoh

```
H1
{
Color : #0000FF
}
```

Keterangan :

Selector : H1

Properti : Color

Value : #0000FF

## 2.4.5 Macam-macam Selector

### ➤ Tag/Elemen

Setiap tag yang ada pada HTML bisa dijadikan selector, sehingga kita dapat memformat suatu bagian pada script HTML dengan menggunakan CSS.

### ➤ Class

Pada selektor Class, penulisan dilakukan dengan diawali tanda titik. Sedangkan pada halaman HTML yang akan diformat dituliskan dengan ketentuan sebagai berikut :

```
<tag class="nama class pada css">
```

style1.css

```
H1
{
  color : RED;
}

.isiteks {
  Font-family : Arial,Helvetica;
  Font size : 12 px;
  Color : #6699FF;
}
```

Contoh script

```
<html>
<head>
<link href= 'style1.css' rel="stylesheet" type='text/css'>
</head>
<body>
  <p class= 'siteks' > Contoh Class </p>
</body>
</html>
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan seperti dibawah :

## Contoh Class

### ➤ ID

Diawali dengan tanda #, dapat digunakan untuk mendefinisikan header, content, dan footer dalam desain web krn didefinisikan dengan ID berbeda.

Contoh penggunaannya adalah sebagai berikut :

*Style1.css*

```
H1
{
  color : RED;
}

.isi:eks
{
  Font-family : Arial,Helvetica;
  Font size : 24 px;
  Color : #6699FF;
}

#judul1
{
  Font-family : Arial,Helvetica;
  Font-size : 12 px;
  Color : #6699FF;
}
```

Contoh script5

```
<html>
<head>
<link href='style1.css' rel="stylesheet" type='text/css'>
</head>
<body>
  <p 'id=' 'judul1' > contoh id </p>
</body>
</html >
```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan seperti dibawah

Contoh ID

## 2.4.6 CSS Background

Property background dalam penulisan CSS antara lain sebagai berikut :

### 1. Background-color

Contoh:

Body {

Background-color : green;

}

## 2. Background-Image

Contoh:

```
Body {
```

```
Background-image : url(gambar1.jpg);
```

```
}
```

## 3. Background-attachment

```
Body {
```

```
Background-attachment : scroll;
```

```
}
```

## 4. Background-Repeat

```
Body {
```

```
Background-repeat : repeat;
```

```
Background-image : url(image/gambar1.jpg);
```

```
}
```

## 5. Background-position

```
Body {
```

```
Background-repeat : no-repeat;
```

```
Background-image : url(image/gambar1.jpg);
```

```
Background-position : bottom center
```

```
}
```

style1.css

```

H1
{
  color : RED;
  :
}

.sitek
{
  font-family : Arial,Helvetica;
  font size : 24 px;
  color : #6699FF;
  :
}

#judul
{
  font-family : Arial,Helvetica;
  font-size : 12 px;
  color : #6699FF;
  :
}

body
{
  background-color:black;
  color:gold;
  :
}

```

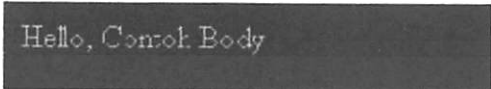
### Contoh script6

```

<html>
<head>
<link href='style1.css' rel="stylesheet" type='text/css'>
</head>
<body>
  Hello, Contoh Body
</body>
</html >

```

Kode di atas akan menghasilkan tampilan seperti dibawah



### 2.4.7 CSS Font

Property Font pada CSS terdiri dari beberapa macam, antara lain :

#### 1. Font-family

```

P {
  font-family : Arial,Helvetica;
}

```

#### 2. Font-size (satuan em,pt,px,mm,cm,%)

```

P {
  font-size : 24em;
}

```

```
}
```

### 3. Font-style (nilai : oblique,italic,normal)

```
P {
```

```
Font-style : oblique;
```

```
}
```

### 4. Font-variant (nilai : normal,small-caps)

```
P {
```

```
Font-family : Arial,Helvetica;
```

```
}
```

### 5. Font-weight (nilai :normal,bold,bolder,lighter,100-900)

```
P {
```

```
Font-weight : bolder;
```

```
}
```

## 2.4.8 CSS Teks

Property teks pada CSS antara lain terdiri dari :

#### 1. color

```
P {
```

```
color :red;
```

```
}
```

#### 2. teks-align (nilai left,right,center,justify)

```
P {
```

```
Text-align :justify;
```

```
}
```

#### 3. text-decoration (nilai : none,underline,overline,line-through,blink)

```
P {
```

```
Text-decoration :overline;
```

```
}
```

4. text-transform (nilai : none, capitalize, uppercase, lowercase)

```
P {
```

```
Text-transform : capitalize;
```

```
}
```

5. Letter-spacing

```
P {
```

```
letter-spacing : 20px;
```

```
}
```

6. Teks-indent

```
P {
```

```
Text-indent : 50px;
```

```
}
```

#### 2.4.9 CSS List

Property list pada CSS antara lain terdiri dari :

1. List-style-type (nilai : disc, circle, square, lower-roman, upper-roman, none, lower-alpha, upper-alpha)

```
UI {
```

```
List-style-type : disc ;
```

```
}
```

2. List-style-image (nilai : url, none)

```
UI {
```

```
List-style-image : url(gambar1.jpg) ;
```

```
}
```



### 3. List-style-position (nilai : inside,outside)

```
UI {  
List-style-position : inside;  
}
```

## 2.4.10 CSS Border

Property Border pada CSS antara lain terdiri dari :

### 1. border-style (nilai : none,dotted,dashed,solid,double,groove,ridge,inset,outset)

```
.b1 {  
Border-style-type : groove ;  
}
```

### 2. border-bottom-style (nilai :

none,dotted,dashed,solid,double,groove,ridge,inset,outset)

```
.b1 {  
Border-bottom-style : groove ;  
}
```

### 3. border-bottom-width ()

```
.b1 {  
border-bottom-width :10px;  
}
```

### 4. border-bottom-color ()

```
.b1 {  
border-bottom-color :red;  
}
```

### 2.4.11 Margin dan Padding

Margin merupakan pengaturan batas atas,bawah,kanan,kiri pada halaman web.

Penulisannya dilakukan dengan cara sebagai berikut :

```
Body {  
Margin-top : 4cm;  
Margin-right : 3cm;  
Margin-bottom :3cm;  
Margin-left : 4cm;  
}
```

Padding merupakan cara pengaturan batas atas,bawah,kanan,kiri antara border dengan content.

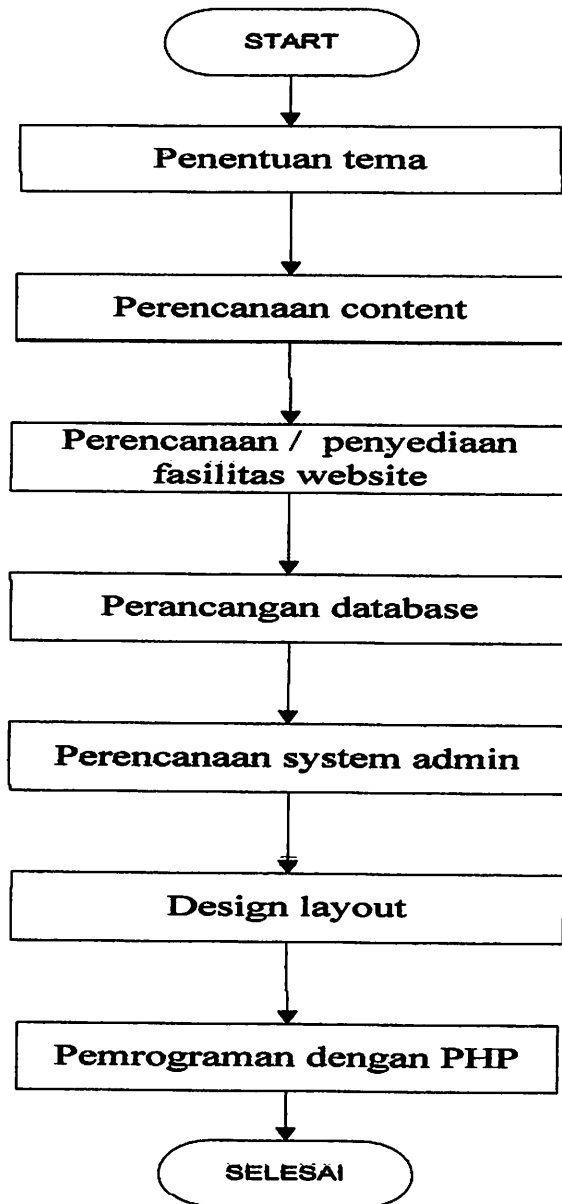
Langkah selanjutnya adalah membuat link ke halaman HTML

```
<html>  
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="cssku.css">  
</style>  
</head>  
<body>  
<p class=kotak > teks1 <p>  
</body>  
</html>
```

## BAB III

### Perencanaan Pembangunan Website Dinamis dengan PHP dan MySQL

#### 3.1 Diagram Alur



## **3.2 Perencanaan Tema**

Tema yang akan disajikan dalam website sangat menentukan dalam perancangan website. Website yang baik menyampaikan tema dalam elemen-elemen yang dikoordinasi secara harmonis. Elemen-elemen yang vital dalam perancangan website antara lain :

### **3.2.1 Warna**

Pilih warna sesuai yang akan disajikan. Warna hitam menyatakan eksklusif, warna abu-abu berarti profesional, warna biru memberikan kesan high technology dan lain sebagainya. Jumlah warna juga perlu dipikirkan, jumlah warna sebaiknya 2 atau 3 saja

### **3.2.2 Elemen-elemen dalam disain**

Elemen-elemen disain mencerminkan kesan yang akan ditampilkan. Website professional cenderung menampilkan elemen-elemen garis, lengkung yang lembut. Web site remaja cenderung menampilkan elemen-elemen yang mempunyai kontast tinggi dan sebagainya

### **3.2.3 Layout**

Layout bisa memberikan kesan ramai, sederhana dan sebagainya. Layout ini meliputi peletakan menu dan peletakan isi. layout yang banyak judul artikel memberikan kesan ramai, layout yang hanya menampilkan beberapa elemen utama menimbulkan kesan sederhana dan lain sebagainya.

### **3.3 Perencanaan Content**

#### **3.3.1 Menu Utama**

Daftar menu yang berhubungan dengan persewaan studio musik antara lain adalah sebagai berikut :

1. Halaman depan

Halaman ini berisikan data – data dan menu yang memperlihatkan isi website secara keseluruhan, karena halaman ini merupakan halaman yang pertama kali akan dibaca pada saat seorang user mengunjungi website ini.

2. Profile

Halaman ini berisikan profile dari Studio Musik Drop Dead

3. Fasilitas

Halaman ini berisikan keterangan tentang fasilitas studio seperti alat musik yang digunakan dan fasilitas lainnya.

4. Sewa Online

Halaman ini digunakan untuk pemesanan secara online dan daftar penyewa.

#### **3.3.2 Menu Customer**

1. Konfirmasi Pembayaran

Halaman ini digunakan sebagai konfirmasi daftar nama penyewa, nomor telepon, nomor rekening yang digunakan untuk proses pembayaran.

### 3.4 Perencanaan / Penyediaan Fasilitas Website

#### 3.4.1 Form Pendaftaran

Form pendaftaran dibuat dengan menyediakan beberapa form masukan seperti tertera pada tabel 3.1

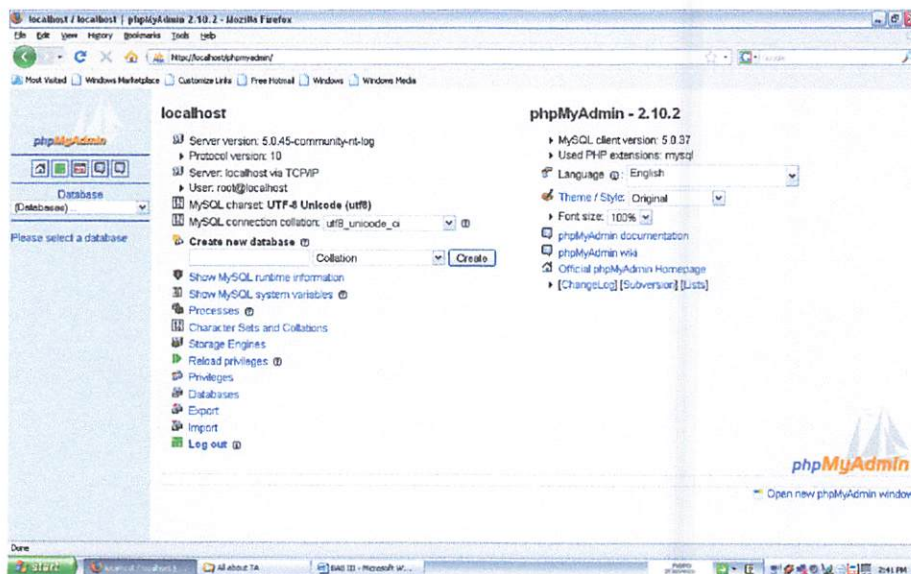
Tabel 3.1 keterangan form pendaftaran

No	Nama Form	Keterangan
1	Tanggal Sewa	Harus valid
2	Nama	Harus valid
3	Alamat	Harus valid
4	Telepon	Harus valid
5	Jenis Sewa	Harus valid
6	Jam Mulai	Harus valid
7	Jam Akhir	Harus valid
8	Daftar Paket	Harus valid

Dengan ketentuan seperti pada tabel diatas, maka form pendaftaran akan mengkoordinasi jadwal penyewa agar tidak bentrok dengan penyewa lain.

### 3.5 Perancangan Database

Database website ini dibuat dengan menggunakan database MySQL yang telah terintegrasi dengan PHP dan Xampp sebagai web servernya. Pembuatan database dilakukan dengan bantuan phpmyadmin seperti pada gambar 3.1



Gambar 3.1 pengelolaan database dengan phpMyAdmin

Dalam website ini hanya menggunakan satu database dengan nama yang didalamnya terdapat banyak tabel – tabel. Database dibuat dengan cara menuliskan nama database seperti pada gambar 3.2



Gambar 3.2 pembuatan database studiodb

setelah membuat database meneka tombol create, maka database dengan nama studiodb telah terbentuk untuk kemudian diisi dengan tabel – tabel yang diperlukan.

### 3.5.1 Perancangan Tabel

Dalam website ini, harus dibuat beberapa tabel dengan beberapa ketentuan sesuai dengan kebutuhan. Tabel – tabel yang harus dibuat antara lain :

#### 3.5.1.1 Tabel Admin

Tabel 3.2 keterangan pembuatan tabel admin

No	Nama Field	Type Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id</u>	Int	10	Auto_increment , key
2	Username	Varchar	15	
3	Password	Varchar	100	

#### 3.5.1.2 Tabel Fasilitas

Tabel 3.3 keterangan pembuatan tabel fasilitas

No	Nama Field	Type Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id</u>	Int	10	Auto_increment , key
2	nama_fasilitas	Varchar	25	



### 3.5.1.3 Tabel Konfirmasi

Tabel 3.4 keterangan pembuatan tabel konfirmasi

No	Nama Field	Type Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id</u>	Int	10	Auto_increment , key
2	atasnama	Varchar	100	
3	no_telepon	Varchar	50	
4	Bank	Varchar	50	
5	Norek	Varchar	50	
6	atasnamarek	Varchar	100	

### 3.5.1.4 Tabel Paket

Tabel 3.5 keterangan pembuatan tabel paket

No	Nama Field	Type Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id</u>	Int	10	Auto_increment , key
2	nama_paket	Varchar	100	
3	Harga	Int	10	
4	Keterangan	Varchar	150	

### 3.5.1.5 Tabel Penyewa

Tabel 3.6 keterangan pembuatan tabel penyewa

No	Nama Field	Type Data	Panjang	Keterangan
1	<u>Id</u>	Int	10	Auto_increment , key
2	id_paket	Int	10	
3	tanggal_sewa	Date		
4	Nama	Varchar	100	
5	Alamat	Mediumtext		
6	no_telepon	Varchar	50	
7	jam_mulai	Time		
8	jam_akhir	Time		
9	jenis_sewa	Tinyint	2	
10	status_bayar	Tinyint	2	
11	status_sewa	Tinyint	2	

### 3.5.1.6 Tabel Setting

Tabel 3.7 keterangan pembuatan tabel setting

No	Nama Field	Type Data	Panjang	Keterangan
1	ConfigVar	Varchar	50	Auto_increment , key
2	configValue	Varchar	150	

## **3.6 Perencanaan System Admin**

### **3.6.1 Hak Administrator**

Administrator memiliki hak yang mutlak atas data – data yang berada dalam website ini, termasuk data yang berhubungan dengan anggota. Hak administrator antara lain :

#### **3.6.1.1 Membaca ( *Read* )**

Administrator berhak membaca semua data yang berada di dalam website, walaupun data tersebut merupakan data pribadi user. Hal ini diperlukan untuk menghindari kemungkinan adanya kiriman data – data yang tidak diinginkan dan dan mungkin membahayakan website ini.

#### **3.6.1.2 Menambah ( *Write* )**

Administrator berhak untuk menambahkan data ke dalam website maupun memodifikasi data yang sudah ada , data tersebut dapat berupa artikel, berita dan data – data lainnya yang berhubungan dengan publikasi website ini. Hanya username dan password user saja yang tidak diperbolehkan untuk dimodifikasi oleh administrator.

#### **3.6.1.3 Menghapus ( *Delete* )**

Administrator berhak menghapus data – data user yang sekiranya tidak sesuai dengan ketentuan yang sudah ditetapkan sebelumnya. Data – data tersebut dapat berupa artikel, profil anggota, berita, gambar dan lain – lain

### **3.6.2 Password Admin**

Password admin merupakan password yang telah mengalami enkripsi dengan menggunakan fungsi MD5, sehingga akan berbentuk 32 bilangan hexadesimal. Penggantian

password admin hanya dapat dilakukan oleh administrator sendiri. Dalam proses penggantian password, administrator akan dihadapkan pada halaman autentifikasi dan diminta untuk memasukkan password kembali sebelum memasukkan username dan password yang baru meskipun status administrator masih dalam keadaan login. Hal ini perlu dilakukan untuk mengantisipasi kemungkinan seorang administrator lupa keluar ( logout ) sehingga memungkinkan orang lain untuk melakukan perubahan – perubahan data.

### **3.6.3 Session Admin**

Session admin akan selalu diperiksa sebelum session yang lainnya, hal ini dikarenakan pada setiap halaman yang ada dalam website ini memiliki menu khusus admin. Khusus untuk halaman admin, maka pemeriksaan session hanya dilakukan pada session admin saja, sedangkan keberadaan session lainnya akan dianggap tidak berhak membuka halaman tersebut dan akan langsung diarahkan ke halaman depan ( index.php ).

## **3.7 Design Layout**

Design layout dari tampilan web ini meliputi beberapa bagian, yaitu :

### **3.7.1 Header**

Header dibuat dalam bentuk design dengan bantuan software macromedia dreamweaver dalam tampilan layout design seperti pada gambar 3.3.



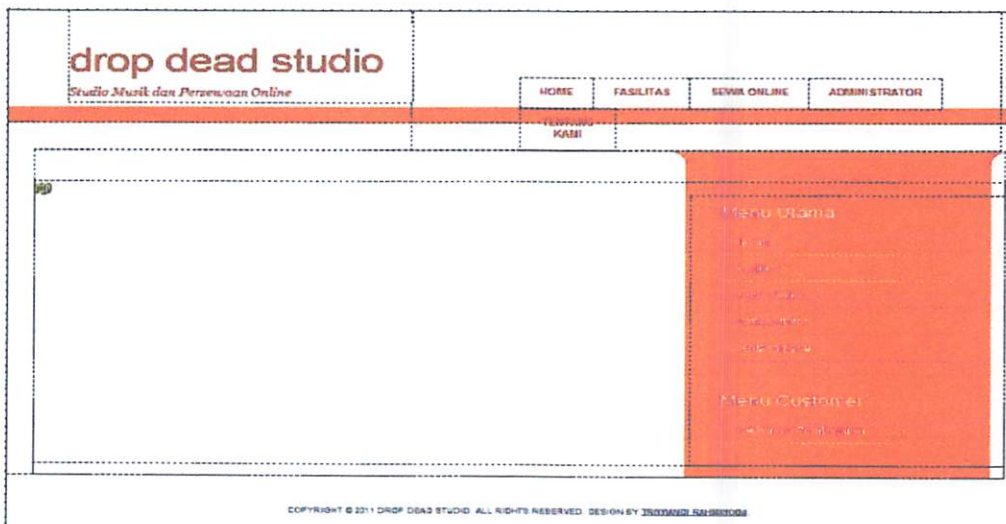
Gambar 3.3 layout design header

Perintah tersebut ditempatkan pada bagian body dari halaman index yang akan menggunakan header seperti pada potongan script program halaman index dibawah ini :

```
<div id="wrapper">
  <div id="header-wrapper">
    <div id="header">
      <div id="logo">
        <h1><a href="index.php">Drop Dead Studio</a></h1>
        <p> Studio Musik dan Persewaan Online</p>
      </div>
      <div id="menu">
        <ul>
          <li <? if(!isset($_GET['page'])) { ?>class="current_page_item" <? } ?>><a href="index.php">Home</a></li>
          <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="fasilitas") { ?>class="current_page_item" <? } ?>><a href="
index.php?page=fasilitas">Fasilitas</a></li>
          <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="sewa") { ?>class="current_page_item" <? } ?>><a href=
"index.php?page=sewa">Sewa Online</a></li>
          <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="admin") { ?>class="current_page_item" <? } ?>><a href=
"index.php?page=admin">Administrator</a></li>
          <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="about") { ?>class="current_page_item" <? } ?>><a href=
"index.php?page=about">Tentang Kami</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- end #header -->
```

### 3.7.2 Menu Halaman Utama

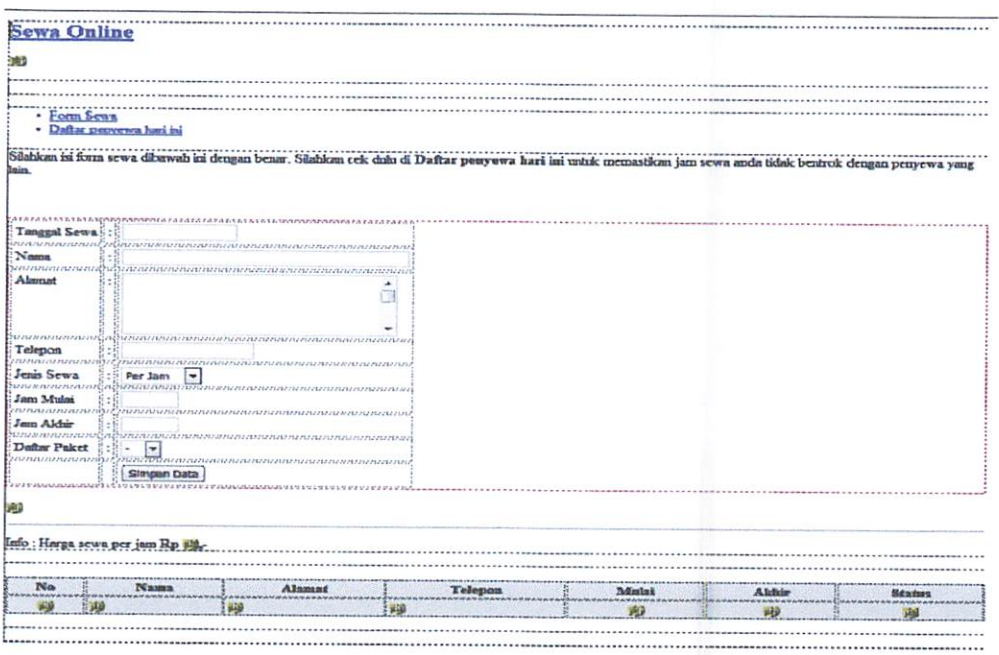
Halaman index.php digunakan untuk menampilkan isi dari menu dengan hanya menggunakan sebuah script PHP berdasarkan category yang terdapat dalam tabel halaman. seperti yang ditunjukkan pada gambar 3.4.



Gambar 3.4 layout halaman utama

### 3.7.3 Halaman sewa.php

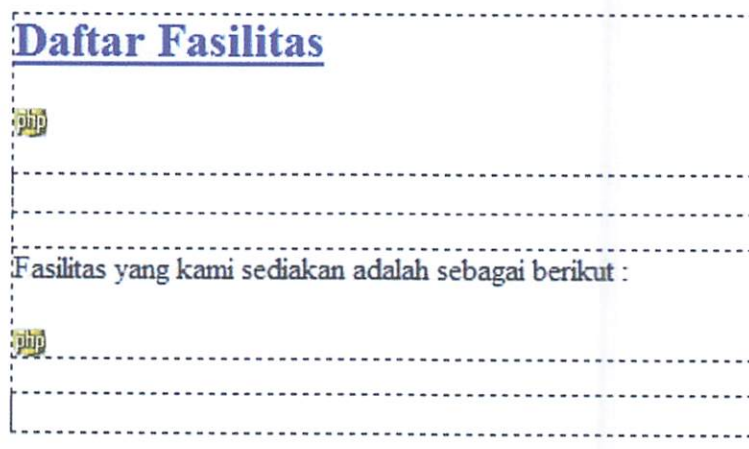
Halaman ini digunakan untuk pemesanan secara online, dimana data penyewa akan masuk dalam database kemudian akan ditampilkan pada menu daftar penyewa. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 3.5.



Gambar 3.5 layout halaman sewa

### 3.7.4 Halaman fasilitas.php

Halaman ini berisikan keterangan tentang fasilitas studio seperti alat musik yang digunakan dan fasilitas lainnya. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 3.6



Gambar 3.6 layout halaman fasilitas

Berikut adalah potongan script dari fasilitas.php

```
<div id="content">
  <div class="post">
    <h2 class="title"><a href="#">Daftar Fasilitas</a></h2>
    <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
    <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
    <div class="entry">
      <p>Fasilitas yang kami sediakan adalah sebagai berikut :</p>
      <p>
        <?
        $q=mysql_query("select * from fasilitas order by id");
        $no=1;
        while($d=mysql_fetch_array($q)){
          print $no.". ". $d['nama_fasilitas']. "<br>";
          $no++;
        }
        ?>
      </p>
    </div>
  </div>
  <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
```

### 3.7.4 Footer

Berikut disain footer dengan menggunakan layout tabel pada Macromedia Dreamweaver



Gambar 3.6 layout footer

Perintah tersebut ditempatkan pada bagian body dari halaman index yang akan menggunakan footer seperti pada potongan script program halaman index dibawah ini :

```
<div id="footer">  
  <p>Copyright &copy; 2011 DROP DEAD STUDIO. All rights reserved. Design by <b><u>Triwiandi Rahmayoga</u></b>.</p>  
</div>  
<!-- end #footer -->
```

## 3.8 Pemrograman Dengan PHP

### 3.8.1 Koneksi antara PHP dengan MySQL

Untuk membuat koneksi antara PHP dengan database MySQL, maka diperlukan beberapa fungsi PHP yang berhubungan dengan database MySQL. Fungsi – fungsi tersebut antara lain :

- mysql\_connect (nama host komputer, nama user , password )
- mysql\_select\_db (nama database )

Langkah selanjutnya adalah menyusun script program *koneksi.php* berdasarkan beberapa fungsi di atas seperti pada contoh berikut :



/script program config.php

<?

```
$hari=date("D");  
if($hari == "Mon"){  
    $hr="Senin";  
}elseif($hari == "Tue"){  
    $hr="Selasa";  
}elseif($hari == "Wed"){  
    $hr="Rabu";  
}elseif($hari == "Thu"){  
    $hr="Kamis";  
}elseif($hari == "Fri"){  
    $hr="Jumat";  
}elseif($hari == "Sat"){  
    $hr="Sabtu";  
}elseif($hari == "Sun"){  
    $hr="Minggu";  
}  
  
$tahun=date("Y");  
$bln=date("m");  
$tgl=date("d");  
  
if($xbulan == "01" or $bln == "01"){  
    $bulan="Januari";
```

```

}elseif($xbulan == "02" or $bln == "02"){
    $bulan="Pebruari";
}elseif($xbulan == "03" or $bln == "03"){
    $bulan="Maret";
}elseif($xbulan == "04" or $bln == "04"){
    $bulan="April";
}elseif($xbulan == "05" or $bln == "05"){
    $bulan="Mei";
}elseif($xbulan == "06" or $bln == "06"){
    $bulan="Juni";
}elseif($xbulan == "07" or $bln == "07"){
    $bulan="Juli";
}elseif($xbulan == "08" or $bln == "08"){
    $bulan="Agustus";
}elseif($xbulan == "09" or $bln == "09"){
    $bulan="September";
}elseif($xbulan == "10" or $bln == "10"){
    $bulan="Oktober";
}elseif($xbulan == "11" or $bln == "11"){
    $bulan="Nopember";
}elseif($xbulan == "12" or $bln == "12"){
    $bulan="Desember";
}

```

```

$hari=$hr.", ".$tgl." ".$bulan." ".$tahun." ". date("H:i:s");

```

```

@mysql_connect("localhost","root","") or die("Gagal konek ke database
erver!");

```

```

@mysql_select_db("studiodb") or die("Database gagal dipilih!");

```

?>

### 3.8.2 Enkripsi Password Dengan MD5

Untuk mengamankan password, maka diperlukan sebuah fungsi enkripsi yang secara default telah disediakan dengan nama MD5. Dengan menggunakan fungsi ini, maka akan dilakukan pengacakan sebuah password menjadi 32 bit bilangan hexadesimal berdasarkan format [RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm](#) untuk kemudian disimpan dalam database.

## BAB IV

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 4.1. Pengujian Sistem

Tahap implementasi pengembangan perangkat lunak merupakan proses perubahan spesifikasi sistem menjadi sistem yang dapat dijalankan. Tahap ini merupakan lanjutan dari proses perancangan, yaitu proses pemrograman perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi dan desain sistem.

Aplikasi sewa studio online ini menggunakan basis data MySQL yang berfungsi sebagai media penyimpanan data atau informasi yang terkumpul, yang terdiri dari beberapa tabel yang saling berhubungan. Sedangkan untuk menjembatani antara informasi yang akan dibuat dengan basis data yang ada, digunakan PHP. Implementasi dari desain aplikasi berupa implementasi struktur data dari masing-masing proses. Program bantu untuk mengimplementasikan struktur data pada masing-masing proses menggunakan PHP.

#### 4.2 Pengujian aplikasi

Pada tahap pengujian, penulis akan mencoba membandingkan kesesuaian antara *input* dari *user* dengan kebutuhan *input* aplikasi. Pengujian akan dilakukan dengan memasukkan *input* yang dianggap sesuai dengan kebutuhan dan *input* yang tidak sesuai dengan kebutuhan dari aplikasi “Studio Musik dan Persewaan Online”. Hal ini dilakukan untuk menganalisis kinerja perangkat lunak yang telah dibuat. Hasil analisis ini akan sangat bermanfaat dalam pengembangan aplikasi ini dikemudian hari.

### 3. Perlengkapan Yang Dibutuhkan

Perangkat lunak yang digunakan pada aplikasi ini adalah sebagai berikut :

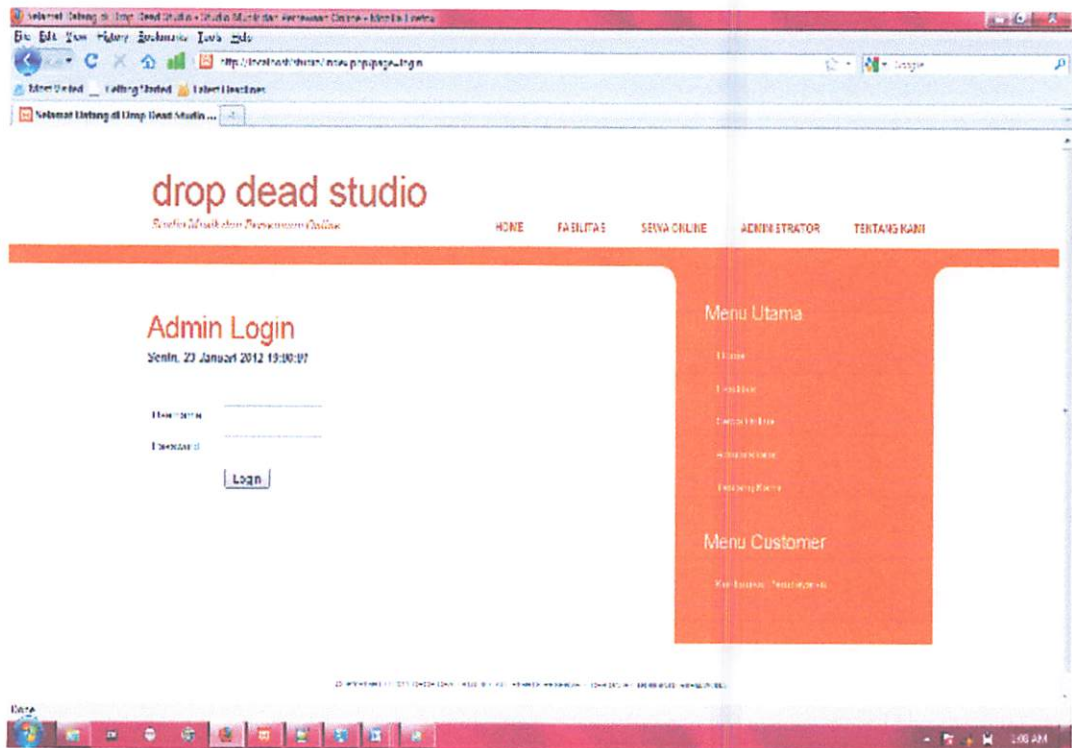
1. Internet Explore, Opera, dan Firefox, sebagai *web browser*
2. *Operating System* XP2.
3. PHP
4. Macromedia Dreamweaver 8 sebagai *tool editor* html dan css.
5. Adobe Photosope CS 2 sebagai *editor* gambar untuk mempercantik *website*.
6. MySQL Database versi 5.0.51b sebuah RDBMS (*Relation Database Management System*) *multi user* yang dapat bekerja pada berbagai macam *platform*.
7. Apache sebagai *webserver* dari aplikasi ini.

### 4. Pengujian Website

Pada website ini di buat sangat sederhana, tujuannya adalah untuk mempermudah user agar dapat mengakses atau memesan barang tanpa harus menghitung jumlah pemesanan keseluruhan terlebih dahulu. User harus melakukan registrasi terlebih dahulu untuk dapat Login. Setelah Login user dapat mengetahui langsung berbagai macam barang dan harga yang ditawarkan.

#### 4.4.1 Halaman Login Admin

Administrator adalah orang yang bertanggung jawab mengelola, menjalankan dan merawat program aplikasi. Administrator bertanggung jawab dalam setiap transaksi yang dilakukan, misalnya menambah, mengurangi, menghapus, dan mengganti rekaman-rekaman yang ada dalam database. Untuk dapat menjaga data tetap konsisten maka tidak setiap orang bisa masuk kedalam basis data maka diperlukan *user authentication*. Dimana administrator mempunyai *user id* dan *password* untuk masuk kedalam program.



**Gambar 4.1**

*Halaman Login administrator*

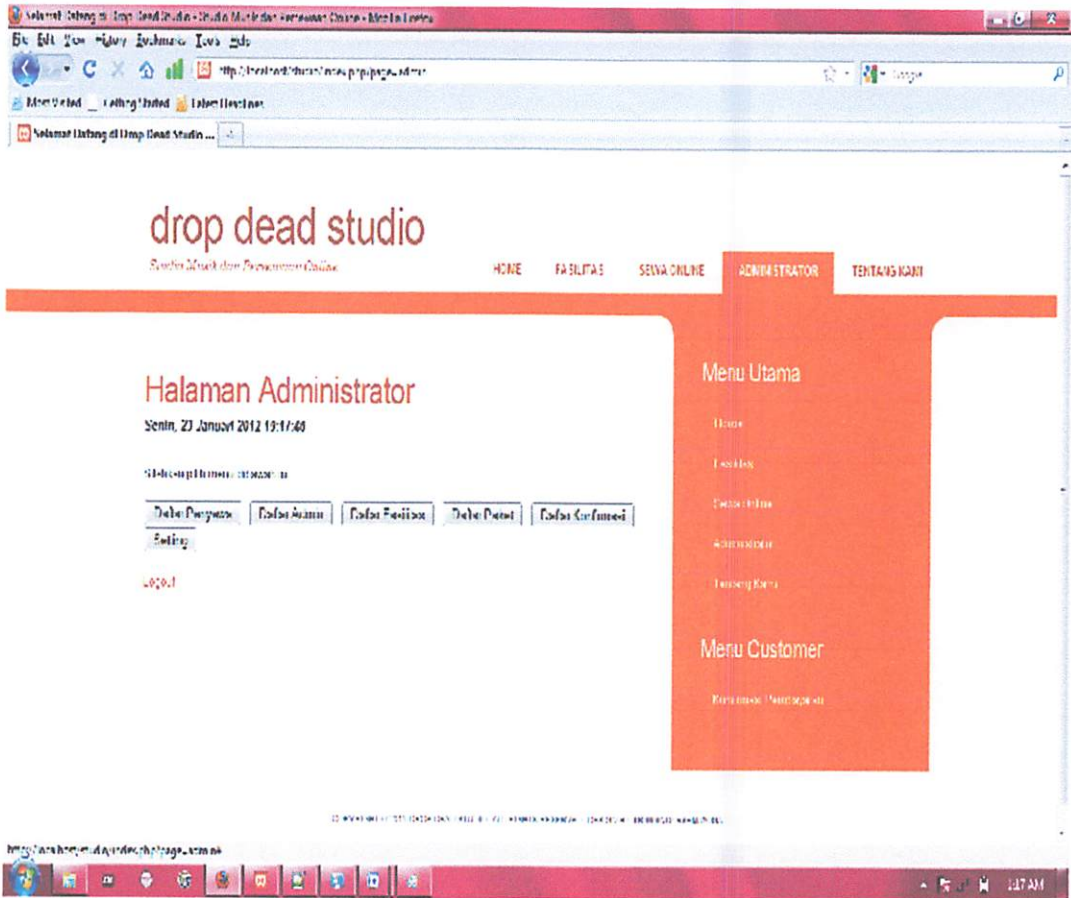
Halaman Login untuk konfirmasi administrator dan passwordnya sebagai penjaminan keamanan data, agar tidak sembarang orang dapat masuk kedalam sistem program tersebut. bagian-bagiannya, yaitu :

- 1) *User name*, adalah nama user atau pemakai dalam hal ini administrator.
- 2) *Password*

Jika inputan *user name* dan *password* benar akan memunculkan halaman menu admin, apabila terjadi kesalahan dalam memasukkan user name dan password maka akan muncul tampilan seperti halaman login awal.

#### 4.4.1.1 Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian yang dilakukan pada Halaman menu utama ini adalah untuk mengetahui apakah menu-menu yang digunakan oleh *user* telah sesuai dengan hak akses pengguna aplikasi. Menu-menu ini akan aktif setelah *user* melakukan *login* ke aplikasi ini.

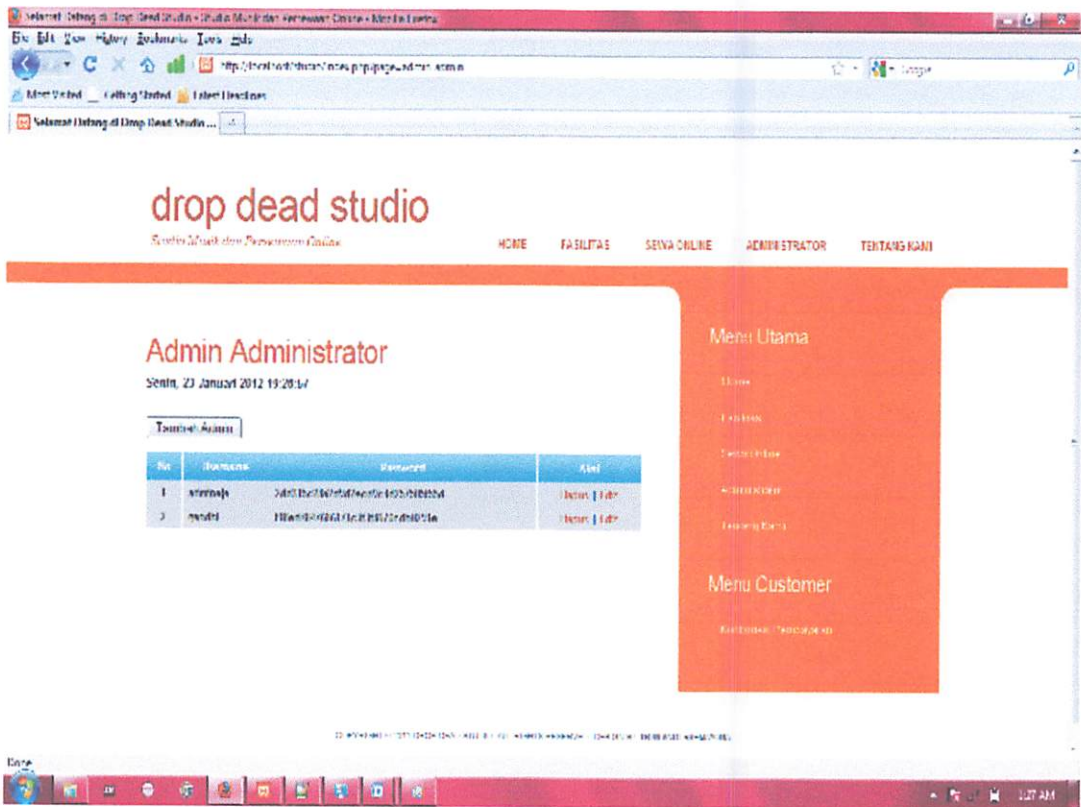


**Gambar 4.2**

*Tampilan halaman admin*

#### 4.4.1.2 Pengujian Halaman Admin

Pengujian yang dilakukan pada *form* admin meliputi *text edit*, *combo box* dan *button* yang tersedia, apakah sudah berjalan sesuai dengan prosedur atau belum berfungsi dengan optimal. Berikut tampilan halaman pegawai pada Gambar 4.3



**Gambar 4.3**

*Tampilan daftar pegawai*

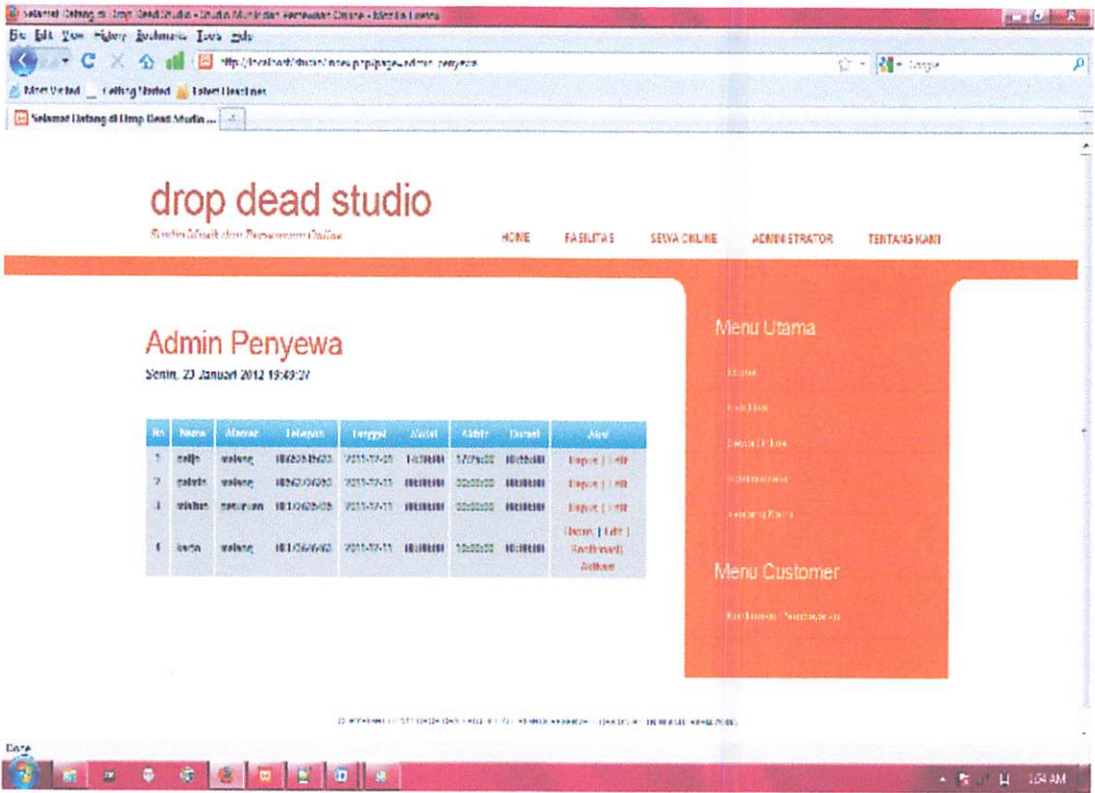
Pada *button simpan* mempunyai fungsi untuk menyimpan data yang telah diinputkan pada *button edit*. Selain itu pada form ini dapat meng-*input* data admin. Cara yang dilakukan dengan meng-*input*kan *Username* di *text edit Username*. Kemudian dengan menekan *enter* maka data admin akan ditampilkan di *text edit*. Dengan menekan *button* tersebut maka data akan secara otomatis akan berubah.

#### 4.4.1.3 Pengolahan Data Penyewa

Pengujian yang dilakukan pada *form user access* meliputi *button edit*, *combo box* dan *button* yang tersedia, apakah sudah berjalan sesuai dengan prosedur atau belum berfungsi dengan optimal.



Untuk memberikan hak akses kepada pengguna aplikasi dengan meng-inputkan Username pada text edit untuk Username kemudian dengan menekan enter maka muncul nama dari penyewa. Kemudian dapat memilih hak akses yang diberikan. Dengan menekan *button simpan* maka data akan tersimpan. Berikut tampilan *form* pada Gambar 4.4:



**Gambar 4.4**

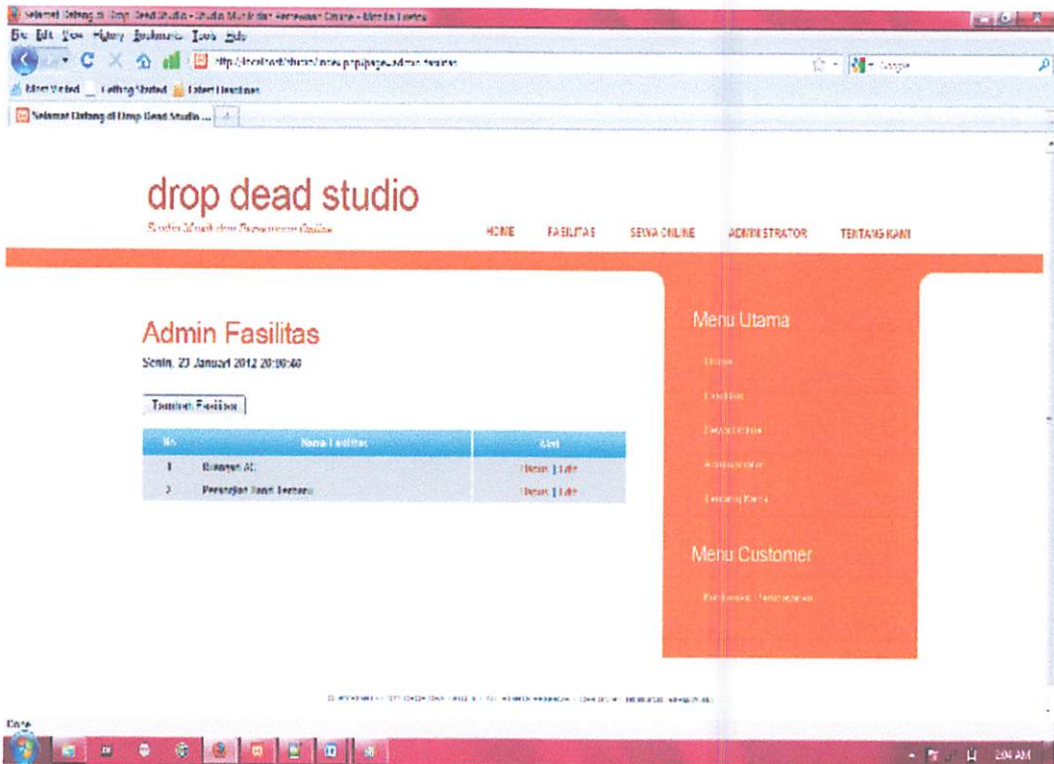
*Pengolahan Data Penyewa*

Untuk memperbarui atau merubah hak akses penyewa, sama dengan cara menyimpan pada saat *button edit Username* di tekan *enter* maka *button simpan* berubah.

Untuk menghapus hak akses penyewa, prosedur sama dengan menyimpan tetapi yang membedakan yaitu dengan menekan *button delete*.

#### 4.4.1.4 Halaman Input Fasilitas

Pada fasilitas ini berfungsi untuk menambah beberapa fasilitas baru yang akan di-*posting* dan ditampilkan pada halaman admin pada menu fasilitas. Cara kerja *script* ini awalnya menampilkan *form* untuk menambah data barang, kemudian klik tombol simpan. Contoh seorang admin akan memperbarui fasilitas berikut ini adalah tampilan awalnya.



**Gambar 4.5**

*Halaman Input fasilitas*

Dari hasil input fasilitas, kita bisa lihat tampilan dari daftar fasilitas apa saja yang telah berada di dalam database.

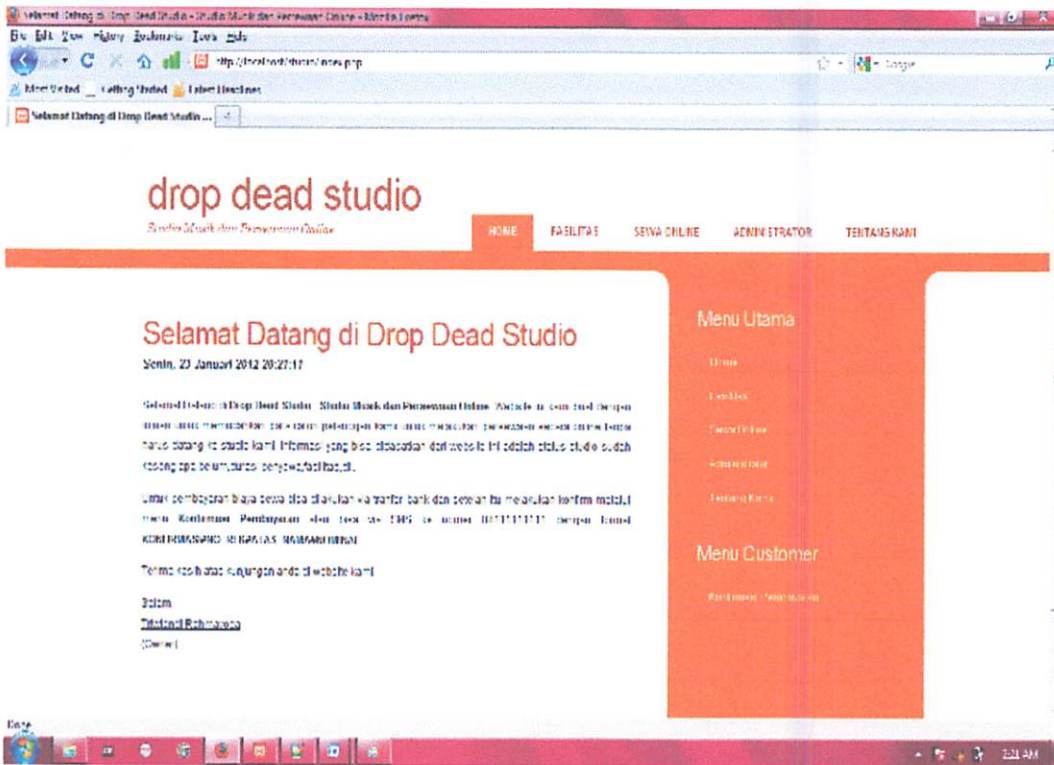
#### 4.5 Pengujian Halaman *Costumer*

Pada bagian ini adalah bagian utama yang diakses oleh *client* atau *customer*. Jika user telah mendaftar lalu memasukkan username dan password maka fasilitas lain yang di berikan adalah hak akses untuk memesan studio, halaman check yang telah di pesan.

Halaman ini merupakan halaman utama dari *website* ini, yang akan digunakan *costumer* untuk menjelajahi semua fasilitas yang ada di *website* ini. Halaman utama ini didesain minimalis agar pengunjung (*guest*) merasa nyaman dan *loading* untuk membuka halaman ini juga tidak terlalu berat karena factor minimalisnya desain.

Dibawah ini adalah tampilan halaman utama dari website, yang berisi:

- Home: berisikan sambutan perusahaan untuk pengunjung web.
- Fasilitas: menjelaskan tentang fasilitas yang disediakan studio
- Galeri: berisi gambar-gambar di dalam ruang studio
- Sewa online: berisi daftar penyewa hari ini dan langkah-langkah mulai dari cara registrasi sampai proses pemesanan untuk memastikan jam sewa anda.
- Halaman Administrator: berisi daftar penyewa, daftar admin, daftar fasilitas, daftar paket, daftar konfirmasi, dan setting
- About me: menceritakan tentang studio musik.



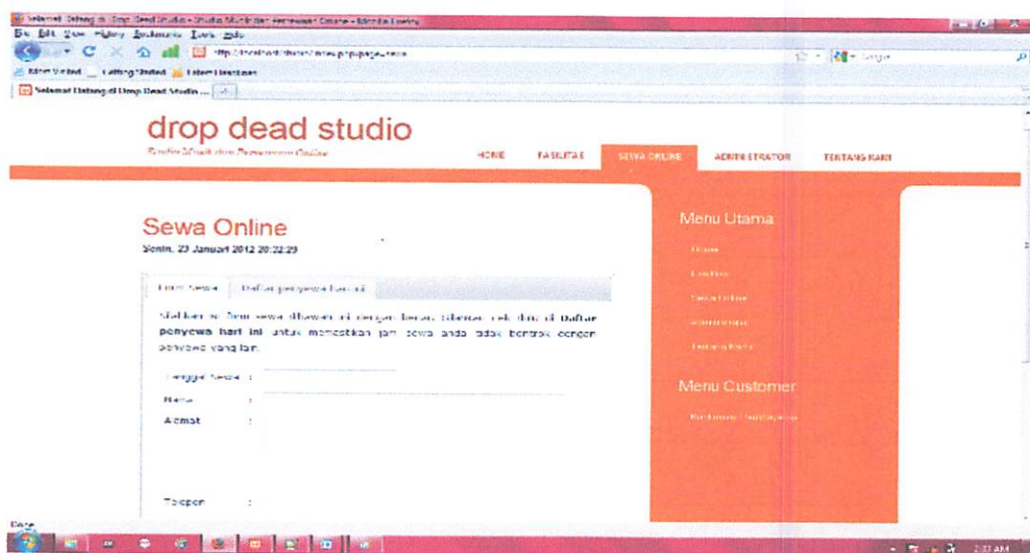
**Gambar 4.6**

*Tampilan Halaman utama Web*

#### 4.5.1 Halaman Menu Customers

Setiap penyewa baru diwajibkan untuk melakukan registrasi pengisian data secara lengkap. Proses ini mempermudah proses pemesanan dan pembayaran nantinya. Jika *costumer* telah melakukan registrasi dan login maka *costumer* akan mendapat halaman pemesanan dimana terdapat tambahan modul untuk bisa melakukan transaksi pemesanan studio.

Dalam halaman pemesanan ini terdapat pilihan category yaitu: tanggal sewa, nama, alamat, nomer telepon, jenis sewa (pilihan sewa per jam atau paket), jam mulai, jam akhir.

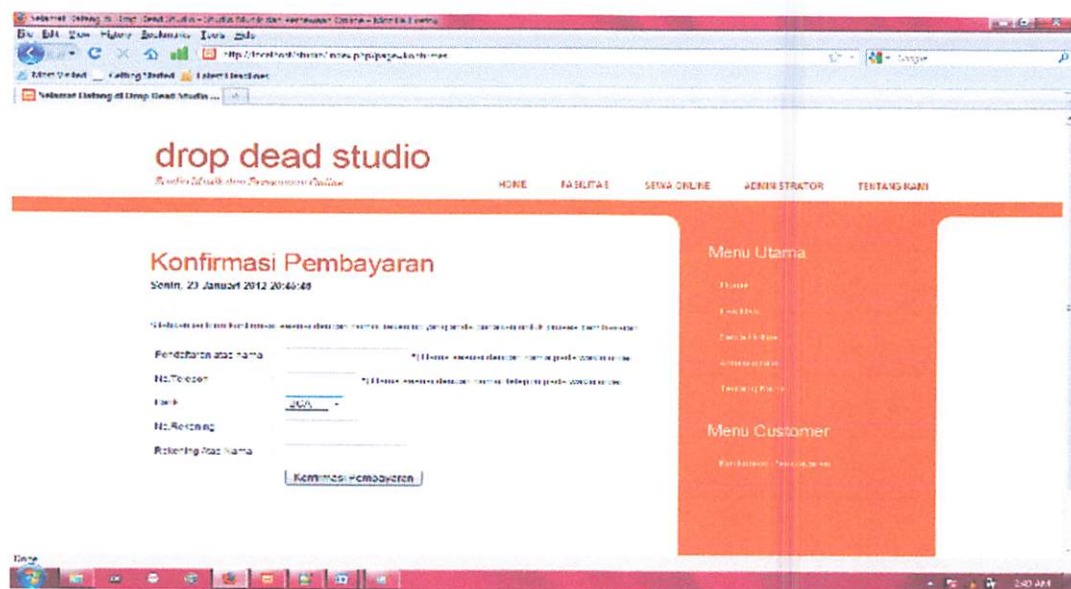


**Gambar 4.7**

*Tampilan halaman pemesanan*

#### 4.5.2 Halaman Konfirmasi Pembayaran

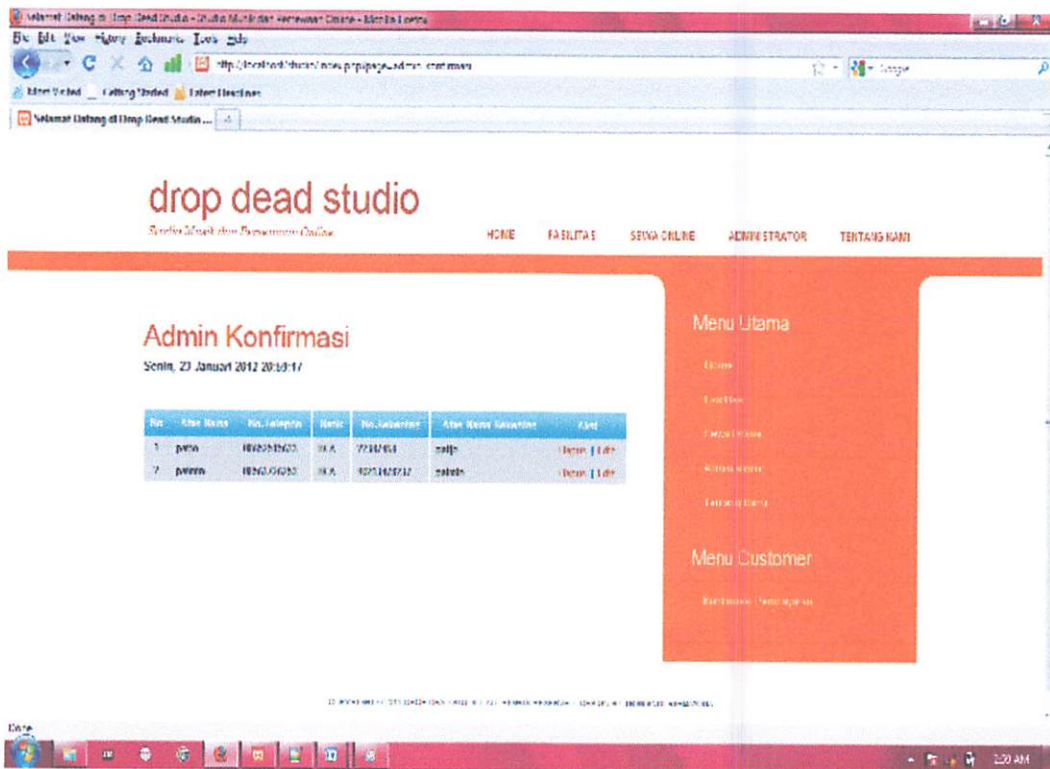
Halaman ini merupakan informasi proses verifikasi pembayaran *customer* yang mentransfer uang via bank yang sudah ditetapkan serta tanggal pembayarannya.



**Gambar 4.8**

*tampilan verifikasi pembayaran*

Setelah customer melakukan verifikasi pembayaran pada bank yang ditentukan maka tampilan list pemesanan pada admin secara otomatis akan menunjukkan status bahwa customer telah membayar. Proses selanjutnya admin memverifikasi pemesanan dengan menekan button *konfirmasi pemesanan* untuk proses konfirmasi.



**Gambar 4.9**

*Tampilan halaman konfirmasi*

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5. Kesimpulan dan Saran**

##### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan segala rangkaian perencanaan dan pembuatan desain serta pembuatan script – script program dengan menggunakan PHP dan MySQL , maka dalam laporan Tugas Akhir ini ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tujuan dari pembuatan website ini adalah untuk menciptakan sebuah website dengan fasilitas khusus bagi administrator guna kepentingan pengelolaan data dan informasi dalam website
2. Administrator dapat melakukan pengelolaan data dan informasi pada website dengan cukup efektif, aman dan efisien melalui halaman khusus admin yang memiliki akses dan kontrol terhadap semua isi pada halaman website
3. Informasi atau berita yang terdapat dalam website selalu terupdate dengan adanya kemudahan dalam pemakaiannya.
4. Dengan website ini, Admin tidak harus mengerti dengan jelas tentang pemrograman website baik dengan menggunakan HTML, PHP dan MySQL.
5. Untuk mengamankan database dari akses orang – orang yang tidak diinginkan, maka perlu dilakukan proteksi dengan menggunakan password dan kemungkinan yang lainnya adalah dengan melakukan enkripsi terhadap data – data tersebut. Enkripsi standard yang terdapat dalam PHP 5 adalah dengan menggunakan MD5

## 4.2 **Saran**

Agar program aplikasi ini dapat diakses dari semua *internet browser* dan pelanggannya merupakan masyarakat luas, maka perlu diadakan beberapa perbaikan dan pengembangan, yang untuk saat ini belum dapat dilaksanakan penulis karena sangat terbatasnya waktu yang tersedia. Perbaikan dan pengembangan itu diantaranya :

1. Dibuatnya tampilan – tampilan situs yang lebih baik dan lebih *interaktif*, sehingga dapat menarik perhatian untuk menggunakan aplikasi ini .
2. Untuk pengembangan lebih lanjut dari aplikasi ini dapat ditambahkan fasilitas lain seperti fasilitas chatting dengan perusahaan untuk lebih mempermudah pelanggan berintraksi dengan perusahaan.



## DAFTAR PUSTAKA

1. Purbo, Ono W, 2000, **Membangun Web e-commerce**, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2000
2. Choi, Kent, Lea, Prasad, Ulman, 2000, **Beginning PHP4**, Wrox Press, Birmingham, 2000
3. Rafiza H, **Panduan dan Referensi Kamus Fungsi PHP5 Untuk Membangun Database Berbasis Web**, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2002
4. Firdaus , **PHP dan MySQL dengan Dreamweaver**, Maxikom, Palembang , 2007
5. Hendratman Hendi, **Tips dan Trik Graphic Design, Informatika** , Bandung , 2008
6. Bradley, Angela, 2007, **Your Guide to PHP/MySQL**, <http://php.about.com/> , 2007
7. Gutmans A, Sather Stig Bakken, Rethans Derick, **PHP 5 POWER PROGRAMING**, [www.phptr.com](http://www.phptr.com) /perens , Indianapolis, 2004
8. **PHP Tutorial**, [www.w3schools.com/PHP](http://www.w3schools.com/PHP)
9. **HTML Tutorial**, [www.w3schools.com/HTML](http://www.w3schools.com/HTML)
10. **PHP and HTML tutorial**, <http://www.e-divino.com>



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

PT. BNI (PERSERO) MALANG  
 BANK NIAGA MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
 Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

## FORMULIR PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dalam pelaksanaan ujian tugas akhir jenjang Program Diploma Tiga (D-III) Jurusan Teknik Listrik Konsentrasi Teknik Komputer, maka perlu adanya perbaikan tugas akhir untuk mahasiswa:

NAMA : TRIWIANDI RAHMAYOGA  
 NIM : 05.52.515  
 JURUSAN : Teknik Listrik D-III  
 KONSENTRASI : Teknik Komputer  
 MASA BIMBINGAN :  
 JUDUL : **PERSEWAAN STUDIO MUSIK ONLINE**

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1	Penguji I 21 - 02 - 2012	Abstrak, Penulisan Laporan, Penulisan Laporan	
		Tambah Menu di Web	
2	Penguji II 21 - 02 - 2012	- Fasilitas (harus lebih detail) , Galery , Kirim Form ke Email , Menu Utama di samping diubah menjadi ketentuan persewaan	
		No Rekening dari pihak yang menyewakan	
		Waktu penyewa	
		Aturan dari penyewaan	
		Diperjelas untuk karya sewa (menurut jenis alat, sewa di luar atau di tempat)	

Disetujui,

Dosen Penguji I

Sonny Prasetio, ST, MT  
 NIP.Y.1031000433

Dosen Penguji II

Ir. Eko Nurcahyo, MT  
 NIP.Y.10128700172

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Bambang Prio Hartono, ST, MT  
 NIP.Y.1028400062



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2  
Kampus II : Jl. Raya Karanglo Km. 2  
MALANG

## Formulir Perbaikan Tugas Akhir

Dalam pelaksanaan Ujian Tugas Akhir Jenjang Diploma 3, Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Elektro, maka perlu adanya perbaikan Tugas Akhir untuk mahasiswa :

Nama : Triwandi Rachmayoga  
NIM : 0952512  
Jurusan : Teknik Komputer

Adapun perbaikan-perbaikan tersebut meliputi antara lain :

1. Abstrak ✓
2. Penulisan Laporan
3. Kesimpulan ✓
4. Tambah Menu di web :
  - ✓ - Fasilitas Login (lebih detail) ✓
  - ⊖ Galery ✓
  - ⊖ Kirim Form ke Email ✓
  - ⊖ Menu Utama disamping diubah menjadi ketentuan persegian. ✓

Malang, 21 - 2 - 2012

Dosen Penguji,

SONNY PRASETYO, ST, MT



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2  
Kampus II : Jl. Raya Karanglo Km. 2  
MALANG

## Formulir Perbaikan Tugas Akhir

Dalam pelaksanaan Ujian Tugas Akhir Jenjang Diploma 3, Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Elektro, maka perlu adanya perbaikan Tugas Akhir untuk mahasiswa :

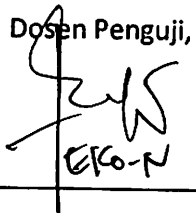
Nama : TRIWIAWDI - R  
NIM : 0552515  
Jurusan : Teknik KOMP - D3

Adapun perbaikan-perbaikan tersebut meliputi antara lain :

- ⊖ No Rekening or pihak yg menyewakan.
- ✓ - Waktu penyewa
- ⊖ Aturan or penyewaan
- ✓ - Diperjelas untuk biaya Sewa ( menurut jenis alat, sewa di luar atau di tempat )

Malang, 21-02- 2012

Dosen Penguji,

  
EKO-N



**LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

Nama : Triwiandi Rachmayoga  
Nim : 0552515  
Waktu Bimbingan :  
Judul : "Persewaan Studio Musik Online "

No	Tanggal	Materi	Paraf
1	24/11/2011	BAB I : Batasan masalah Rumusan masalah Metodologi Penulisan	
2	09/12/2011	BAB II : Data Sumber Penulisan Poin	
3	09/12/2011	BAB III : Penulisan Keterangan Gambar Penataan Gambar	
4	09/12/2011	BAB IV : Penulisan Keterangan gambar Perubahan Poin keterangan Gambar	
5	16/12/2011	BAB V : Pengubahan Kesimpulan dan Saran	

Malang, 2012

Mengetahui  
Dosen Pembimbing

( Bambang Prio Hartono.ST.MT )  
NIP.Y. 1028400082

**LAMPIRAN**

```

<? include "includes/config.php"; ?>

<?

if(isset($_POST['simpansewa']))(

    $to="admin@yahoo.com";

    $subyek="SEWA BARU";

    $isi="DETIL SEWA
BARU<br>=====<br>";

    $isi.="Tanggal : ".$_POST['tanggal_sewa']."<br>";

    $isi.="Nama : ".$_POST['nama']."<br>";

    $isi.="Alamat : ".$_POST['alamat']."<br>";

    $isi.="Telepon : ".$_POST['telepon']."<br>";

    $isi.="Mulai : ".$_POST['mulai']."<br>";

    $isi.="Akhir : ".$_POST['akhir']."<br>";

    $isi.="Jenis Sewa : ".$_POST['jenis_sewa']."<br>";

    if($_POST['jenis_sewa']=="1"){

        $id_paket=$_POST['paket'];

        $isi.="Paket : ".$id_paket."<br>";

        //$mulai="";

        //$akhir="";

    }else(

        $id_paket="";

        //$mulai=$_POST['mulai'];

        //$akhir=$_POST['akhir'];

    }

    $isi.="=====<br>";

    @mail($to,$subyek,$isi);

    mysql_query("insert into penyewa
values('".$_id_paket."','".$_POST['tanggal_sewa']."','".$_POST['nama']."','".$_POST['alamat']."','".$_POST['telepon']."','".$_POST['mulai']."','".$_POST['akhir']."','".$_POST['jenis_sewa']."','0','0')");

```

```

@header("location:index.php?page=sewa&bayar=1#tabs-1");

}elseif(isset($_POST['konfirmasi'])){

    $query=mysql_query("select * from penyewa where nama='".$_POST['atasnama']."' and
no_telepon='".$_POST['no_telepon']."'");

    $cek=mysql_num_rows($query);

    if($cek<1){

        @header("location:index.php?page=konfirmasi&error>Nama/No.Telepon yang anda
masukkan tidak ditemukan di Database!");

    }

    elseif{

        .mysql_query("update penyewa set status_bayar='1' where
nama='".$_POST['atasnama']."' and no_telepon='".$_POST['no_telepon']."'");

        .mysql_query("insert into konfirmasi
values(','".$_POST['atasnama']. "','".$_POST['no_telepon']. "','".$_POST['bank']. "','".$_POST['norek']. "'
','".$_POST['atasnamarek']. "')");

        @header("location:index.php?page=konfirmasi&error=Konfirmasi anda sudah kami
terimal");

    }

}elseif(isset($_POST['updatesewa'])){

    mysql_query("update penyewa set
tanggal_sewa='".$_POST['tanggal_sewa']. "','nama='".$_POST['nama']. "','alamat='".$_POST['alamat']. "'
',no_telepon='".$_POST['telepon']. "','jam_mulai='".$_POST['mulai']. "','jam_akhir='".$_POST['akhir']. "'
where id='".$_POST['id']");

    @header("location:index.php?page=admin_penyewa");

}elseif(isset($_POST['updateadmin'])){

    mysql_query("update admin set
username='".$_POST['username']. "','password='".md5($_POST['password']). "' where
id='".$_POST['id']");

    @header("location:index.php?page=admin_admin");

}elseif(isset($_POST['simpanadmin'])){

    mysql_query("insert into admin
values(','".$_POST['username']. "','".md5($_POST['password']). "')");

    @header("location:index.php?page=admin_admin");

```



```

}elseif(isset($_POST['updatefasilitas'])){

    mysql_query("update fasilitas set nama_fasilitas='".$_POST['nama_fasilitas']."' where
id='".$_POST['id'];

    @header("location:index.php?page=admin_fasilitas");
}elseif(isset($_POST['simpanfasilitas'])){

    mysql_query("insert into fasilitas values(','".$_POST['nama_fasilitas'].")");

    @header("location:index.php?page=admin_fasilitas");
}elseif(isset($_POST['updatepaket'])){

    mysql_query("update paket set
nama_paket='".$_POST['nama_paket']."',harga='".$_POST['harga']."',keterangan='".$_POST['keteran
gan']."' where id='".$_POST['id'];

    @header("location:index.php?page=admin_paket");
}elseif(isset($_POST['simpanpaket'])){

    mysql_query("insert into paket
values(','".$_POST['nama_paket'].",'".$_POST['harga'].",'".$_POST['keterangan'].")");

    @header("location:index.php?page=admin_paket");
}elseif(isset($_POST['updatekonfirmasi'])){

    //print "update konfirmasi set
atasnama='".$_POST['atasnama']."',no_telepon='".$_POST['no_telepon']."',bank='".$_POST['bank'].
',norek='".$_POST['norek']."',atasnamarek='".$_POST['atasnamarek']."' where id='".$_POST['id'];

    mysql_query("update konfirmasi set
atasnama='".$_POST['atasnama']."',no_telepon='".$_POST['no_telepon']."',bank='".$_POST['bank'].
',norek='".$_POST['norek']."',atasnamarek='".$_POST['atasnamarek']."' where id='".$_POST['id'];

    @header("location:index.php?page=admin_konfirmasi");
}elseif(isset($_POST['updatesetting'])){

    //print "update setting set
configVar='".$_POST['configvar']."',configValue='".$_POST['configvalue']."' where
configVar='".$_POST['configvar'].";

    mysql_query("update setting set configValue='".$_POST['configvalue']."' where
configVar='".$_POST['configvar'].");

    @header("location:index.php?page=admin_setting");
}elseif(isset($_POST['simpansetting'])){

```

```

//print "insert into setting values(", "._POST['configvar'].", "._POST['configvalue'].")";

mysql_query("insert into setting
values(", "._POST['configvar'].", "._POST['configvalue'].")");

@header("location:index.php?page=admin_setting");

}elseif(isset($_POST['adminlogin'])){

//print "insert into setting values(", "._POST['configvar'].", "._POST['configvalue'].")";

$q=mysql_query("select * from admin where username="._POST['username']." and
password="._md5($_POST['password'])."");

$ccek=mysql_num_rows($q);

if($ccek<1){

@header("location:index.php?page=login");

}else{

session_start();

$_SESSION['username'] = $_POST['username'];

@header("location:index.php?page=admin");

}

}

if($_GET['aksi'] == "del"){

if($_GET['module'] == "sewa"){

mysql_query("delete from penyewa where id="._GET['id']);

@header("location:index.php?page=admin_penyewa");

}elseif($_GET['module'] == "admin"){

mysql_query("delete from admin where id="._GET['id']);

@header("location:index.php?page=admin_admin");

}elseif($_GET['module'] == "fasilitas"){

mysql_query("delete from fasilitas where id="._GET['id']);

@header("location:index.php?page=admin_fasilitas");

}elseif($_GET['module'] == "paket"){

```

```

mysql_query("delete from paket where id=".$_GET['id']);
@header("location:index.php?page=admin_paket");
}elseif($_GET['module'] == "konfirmasi"){
mysql_query("delete from konfirmasi where id=".$_GET['id']);
@header("location:index.php?page=admin_konfirmasi");
}elseif($_GET['module'] == "setting"){
mysql_query("delete from setting where configVar='".$_GET['configvar']."'");
@header("location:index.php?page=admin_setting");
}
}elseif($_GET['aksi'] == "konfirmasi"){
if($_GET['module'] == "sewa"){
mysql_query("update penyewa set status_bayar=1 where id=".$_GET['id']);
@header("location:index.php?page=admin_penyewa");
}
}elseif($_GET['aksi'] == "aktivasi"){
if($_GET['module'] == "sewa"){
mysql_query("update penyewa set status_sewa=1 where id=".$_GET['id']);
@header("location:index.php?page=admin_penyewa");
}
}elseif($_GET['aksi'] == "edit"){
if($_GET['module'] == "sewa"){
@header("location:index.php?page=edit_admin_sewa&id=".$_GET['id']);
}elseif($_GET['module'] == "admin"){
@header("location:index.php?page=edit_admin_admin&id=".$_GET['id']);
}elseif($_GET['module'] == "fasilitas"){
@header("location:index.php?page=edit_admin_fasilitas&id=".$_GET['id']);
}elseif($_GET['module'] == "paket"){

```

```

        @header("location:index.php?page=edit_admin_paket&id=".$_GET['id']);
    }elseif($_GET['module'] == "konfirmasi"){
        @header("location:index.php?page=edit_admin_konfirmasi&id=".$_GET['id']);
    }elseif($_GET['module'] == "setting"){
        @header("location:index.php?page=edit_admin_setting&configvar=".$_GET['configvar']);
    }
}elseif($_GET['aksi'] == "add"){
    .if($_GET['module'] == "admin"){
        @header("location:index.php?page=add_admin");
    }elseif($_GET['module'] == "fasilitas"){
        @header("location:index.php?page=add_fasilitas");
    }elseif($_GET['module'] == "paket"){
        @header("location:index.php?page=add_paket");
    }elseif($_GET['module'] == "setting"){
        @header("location:index.php?page=add_setting");
    }
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta name="keywords" content="" />
<meta name="description" content="" />
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Selamat Datang di Drop Dead Studio - Studio Musik dan Persewaan Online</title>
<link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

```

```
<link rel="stylesheet" href="css/themes/base/jquery.ui.all.css">
```

```
<script src="js/jquery-1.5.1.min.js"></script>
```

```
<script src="js/ui/jquery.ui.core.js"></script>
```

```
<script src="js/ui/jquery.ui.widget.js"></script>
```

```
<script src="js/ui/jquery.ui.datepicker.js"></script>
```

```
<script src="js/ui/jquery.ui.tabs.js"></script>
```

```
<script src="js/ui/jquery.ui.button.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(function() {
```

```
    $("#tanggal_sewa").datepicker({ dateFormat: 'yy-mm-dd', changeMonth: true, changeYear: true });
```

```
});
```

```
</script>
```

```
<script>
```

```
$(function() {
```

```
    $("#tabs").tabs();
```

```
});
```

```
</script>
```

```
<script>
```

```
$(function() {
```

```
    $(".demo-button:first").button({
```

```
        icons: {
```

```
            primary: "ui-icon-locked"
```

```
        },
```

```
    }).next().button({
```

```
        icons: {
```

```
            primary: "ui-icon-locked"
```

```

    }
    }).next().button({
        icons: {
            primary: "ui-icon-gear",
            secondary: "ui-icon-triangle-1-s"
        }
    }).next().button({
        icons: {
            primary: "ui-icon-gear",
            secondary: "ui-icon-triangle-1-s"
        },
        text: false
    });
});
</script>
</head>
<body>
<div id="wrapper">
    <div id="header-wrapper">
        <div id="header">
            <div id="logo">
                <h1><a href="index.php">Drop Dead Studio</a></h1>
                <p> Studio Musik dan Persewaan Online</p>
            </div>
            <div id="menu">
                <ul>
                    <li <? if(isset($_GET['page'])) { ?>class="current_page_item"
                    <? } ?>><a href="index.php">Home</a></li>

```

```
        <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="fasilitas"){
?>class="current_page_item" <? } ?>><a href="index.php?page=fasilitas">Fasilitas</a></li>
```

```
        <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="galeri"){
?>class="current_page_item" <? } ?>><a href="includes/galeri.php" target="_blank">Galeri</a></li>
```

```
        <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="sewa"){
?>class="current_page_item" <? } ?>><a href="index.php?page=sewa">Sewa Online</a></li>
```

```
        <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="admin"){
?>class="current_page_item" <? } ?>><a href="index.php?page=admin">Admin</a></li>
```

```
        <li <? if(isset($_GET['page']) and $_GET['page']=="about"){
?>class="current_page_item" <? } ?>><a href="index.php?page=about">Tentang Kami</a></li>
```

```
    </ul>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!-- end #header -->
```

```
<div id="page">
```

```
    <div id="page-bgtop">
```

```
        <div id="page-bgbtm">
```

```
            <?>
```

```
                .if(!isset($_GET['page']))&#123;
```

```
                    @include "includes/main.php";
```

```
                }else{
```

```
                    @include "includes/" . $_GET['page'] . ".php";
```

```
                }
```

```
            ?>
```

```
<!-- end #content -->
```

```
<div id="sidebar">
```

```
    <ul>
```

```
        <li>
```

## Menu Utama

<ul>

href="index.php">Home</a></li>

<li><a

href="index.php?page=fasilitas">Fasilitas</a></li>

<li><a

target="\_blank">Galeri</a></li>

<li><a href="includes/galeri.php"

href="index.php?page=sewa">Sewa Online</a></li>

<li><a

href="index.php?page=ketentuan\_persewaan">Ketentuan Persewaan</a></li>

<li><a

href="index.php?page=admin">Admin</a></li>

<li><a

href="index.php?page=about">Tentang Kami</a></li>

<li><a

</ul>

</li>

</ul>

<ul>

<li>

## Menu Customer

<ul>

href="index.php?page=konfirmasi">Konfirmasi Pembayaran</a></li>

<li><a

</ul>

</li>

</ul>

</div>

<!-- end #sidebar -->

<div style="clear: both;"&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>



```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!-- end #page -->
```

```
</div>
```

```
<div id="footer">
```

```
<p>Copyright &copy; 2011 DROP DEAD STUDIO. All rights reserved. Design by  
<b><u>Triwiandi Rahmayoga</u></b>.</p>
```

```
</div>
```

```
<!-- end #footer -->
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<div id="content">
```

```
<div class="post">
```

```
<h2 class="title"><a href="#">Tentang Kami</a></h2>
```

```
<p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
<div class="entry">
```

```
<p>Kami adalah sebuah unit usaha dalam bidang entertainment khususnya  
Studio Musik. Kami menyediakan beragam fasilitas yang representatif untuk anda yang akan  
menggunakan jasa kami. </p>
```

```
<p>Kami jauh dari sempurna, karena itulah kami mohon kritik dan saran  
yang bersifat membangun demi kemajuan layanan dari studio musik kami. </p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="content">
```

```
<div class="post">
```

```
<h2 class="title"><a href="#">Tambah Admin</a></h2>
```

```
<p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
<div class="entry">
```

```
<p>
```

```
<form action="index.php" method="post">
```

```
<table cellpadding="5">
```

```
<tr>
```

```
<td>Username</td>
```

```
<td>:</td>
```

```
<td><input type="text" name="username" size="15"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Password</td>
```

```
<td>:</td>
```

```
<td><input type="text" name="password" size="15"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="submit" name="simpanadmin"
```

```
value="Simpan Data"></td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</form>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="content">
```

```
<div class="post">
```

```
<h2 class="title"><a href="#">Tambah Fasilitas</a></h2>
```

```
<p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
<div class="entry">
```

```
<p>
```

```
<form action="index.php" method="post">
```

```
<table cellpadding="5">
```

```
<tr>
```

```
<td>Fasilitas</td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="text" name="nama_fasilitas"
```

```
size="50"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="submit" name="simpanfasilitas"
```

```
value="Simpan Data"></td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</form>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="content">
```

```
<div class="post">
```

```
<h2 class="title"><a href="#">Tambah Paket</a></h2>
```

```
<p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
```

```
<div class="entry">
```

```
<p>
```

```
<form action="index.php" method="post">
```

```
<table cellpadding="5">
```

```
<tr>
```

```
<td>Nama Paket</td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="text" name="nama_paket"
```

```
size="50"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Harga</td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="text" name="harga" size="15"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Keterangan</td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="text" name="keterangan" size="50"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```



```

<td>:</td>
<td><input type="text" name="configvalue"
size="15"></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="submit" name="simpansetting"
value="Simpan Data"></td>
</tr>
</table>
</form>
</p>

```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<?
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username'])){
```

```
    @header("location:index.php?page=login");
```

```
}
```

```
?>
```

```
<div id="content">
```

```
    <div class="post">
```

```
        <h2 class="title"><a href="#">Halaman Administrator</a></h2>
```

```
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
    <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
<div class="entry">
```

```
<p>Silahkan pilih menu dibawah ini:</p>
```

```
<a href="index.php?page=admin_penyewa"><button>Daftar  
Penyewa</button></a>
```

```
<a href="index.php?page=admin_admin"><button>Daftar  
Admin</button></a>
```

```
<a href="index.php?page=admin_fasilitas"><button>Daftar  
Fasilitas</button></a>
```

```
<a href="index.php?page=admin_paket"><button>Daftar  
Paket</button></a>
```

```
<a href="index.php?page=admin_konfirmasi"><button>Daftar  
Konfirmasi</button></a>
```

```
<a href="index.php?page=admin_setting"><button>Setting</button></a>
```

```
<br><br>
```

```
<p><a href="index.php?page=logout">Logout</a></p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</div><b><b></b></b>
```

```
<?
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username']))
```

```
@header("location:index.php?page=login");
```

```
}
```

```
?>
```

```
<div id="content">
```

```
<div class="post">
```

```
<h2 class="title"><a href="#">Admin Administrator</a></h2>
```

```
<p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
<div class="entry">
```

```
<p>
```

```
<a href="index.php?aksi=add&module=admin"><button>Tambah  
Admin</button></a>
```

```
<table width="100%" id="customers" border="0" align="center"  
cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#CCCCCC">
```

```
<tbody>
```

```
<tr>
```

```
<th align="center">No</th>
```

```
<th align="center">Username</th>
```

```
<th align="center">Password</th>
```

```
<th align="center">Aksi</th>
```

```
</tr>
```

```
<?>
```

```
$q=mysql_query("select * from admin order by id");
```

```
$no=1;
```

```
while($d=mysql_fetch_array($q)){
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
<td align="center"><? print $no ?></td>
```

```
<td><? print $d['username'] ?></td>
```

```
<td><? print $d['password'] ?></td>
```

```
<td align="center"><a
```

```
href="index.php?aksi=del&module=admin&id=<? print $d['id'] ?>">Hapus</a> | <a
```

```
href="index.php?aksi=edit&module=admin&id=<? print $d['id'] ?>">Edit</a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<?>
```



```
$no++;
```

```
}
```

```
?>
```

```
</tbody>
```

```
</table>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<?>
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username']))
```

```
    @header("location:index.php?page=login");
```

```
}
```

```
?>
```

```
<div id="content">
```

```
    <div class="post">
```

```
        <h2 class="title"><a href="#">Admin Fasilitas</a></h2>
```

```
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
        <div style="clear: both;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
```

```
        <div class="entry">
```

```
            <p>
```

```
                <a href="index.php?aksi=add&module=fasilitas"><button>Tambah  
Fasilitas</button></a>
```

```
                <table width="100%" id="customers" border="0" align="center"  
cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#CCCCCC">
```

```
                    <tbody>
```

```

<tr>
<th align="center">No</th>
<th align="center">Nama Fasilitas</th>
<th align="center">Aksi</th>
</tr>
<?
$qr=mysql_query("select * from fasilitas order by id");
$no=1;
while($d=mysql_fetch_array($qr)){
?>
        <tr>
        <td align="center"><? print $no ?></td>
        <td><? print $d['nama_fasilitas'] ?></td>
        <td align="center"><a
href="index.php?aksi=del&module=fasilitas&id=<? print $d['id'] ?>">Hapus</a> | <a
href="index.php?aksi=edit&module=fasilitas&id=<? print $d['id'] ?>">Edit</a>
        </td>
        </tr>
<?
        $no++;
}
?>
</tbody>
</table>
</p>
</div>
</div>
<div style="clear: both;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>

```

```

</div>
<?
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])) {
    @header("location:index.php?page=login");
}
?>
<div id="content">
    <div class="post">
        <h2 class="title"><a href="#">Admin Konfirmasi</a></h2>
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
        <div class="entry">
            <p>
                <table width="100%" id="customers" border="0" align="center"
cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#CCCCCC">
                    <tbody>
                        <tr>
                            <th align="center">No</th>
                            <th align="center">Atas Nama</th>
                            <th align="center">No.Telepon</th>
                            <th align="center">Bank</th>
                            <th align="center">No.Rekening</th>
                            <th align="center">Atas Nama Rekening</th>
                            <th align="center">Aksi</th>
                        </tr>
                    </tbody>
                </table>
                <?
                $q=mysql_query("select * from konfirmasi order by id");

```

```

$no=1;
while($d=mysql_fetch_array($q)){
    ?>
        <tr>
            <td align="center"><? print $no ?></td>
            <td><? print $d['atasnama'] ?></td>
            <td><? print $d['no_telepon'] ?></td>
            <td><? print $d['bank'] ?></td>
            <td><? print $d['norek'] ?></td>
            <td><? print $d['atasnamarek'] ?></td>
            <td align="center"><a
href="index.php?aksi=del&module=konfirmasi&id=<? print $d['id'] ?>">Hapus</a> | <a
href="index.php?aksi=edit&module=konfirmasi&id=<? print $d['id'] ?>">Edit</a>
            </td>
        </tr>
    <?
        $no++;
    }
?>
</tbody>
</table>
</p>
</div>
</div>
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
<?
session_start();

```

```

if(!isset($_SESSION['username'])){

    @header("location:index.php?page=login");

}

?>

<div id="content">

    <div class="post">

        <h2 class="title"><a href="#">Admin Paket</a></h2>

        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>

        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>

        <div class="entry">

            <p>

                <a href="index.php?aksi=add&module=paket"><button>Tambah
Paket</button></a>

                <table width="100%" id="customers" border="0" align="center"
cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#CCCCCC">

                    <tbody>

                        <tr>

                            <th align="center">No</th>

                            <th align="center">Nama Paket</th>

                            <th align="center">Harga</th>

                            <th align="center">Keterangan</th>

                            <th align="center">Aksi</th>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                $q=mysql_query("select * from paket order by id");

                                $no=1;

                                while($d=mysql_fetch_array($q)){

                                    ?>

```

```
<tr>
```

```
<td align="center"><? print $no ?></td>
```

```
<td><? print $d['nama_paket'] ?></td>
```

```
<td><? print $d['harga'] ?></td>
```

```
<td><? print $d['keterangan'] ?></td>
```

```
<td align="center"><a
```

```
href="index.php?aksi=del&module=paket&id=<? print $d['id'] ?>">Hapus</a> | <a
```

```
href="index.php?aksi=edit&module=paket&id=<? print $d['id'] ?>">Edit</a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<?&br/>    $no++;
```

```
    }&br/>    ?>
```

```
    }&br/>    ?>
```

```
    }&br/>    ?>
```

```
</tbody>
```

```
</table>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<?&br/>session_start();
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username']))
```

```
{&br/>    @header("location:index.php?page=login");
```

```
}&br/>?>
```

```
?>
```

```
<div id="content">
```

```
<div class="post">
```

```
  <h2 class="title"><a href="#">Admin Penyewa</a></h2>
```

```
  <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
  <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
  <div class="entry">
```

```
    <p>
```

```
      <table width="100%" id="customers" border="0" align="center"
cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#CCCCCC">
```

```
        <tbody>
```

```
          <tr>
```

```
            <th align="center">No</th>
```

```
            <th align="center">Nama</th>
```

```
            <th align="center">Alamat</th>
```

```
            <th align="center">Telepon</th>
```

```
            <th align="center">Tanggal</th>
```

```
            <th align="center">Mulai</th>
```

```
            <th align="center">Akhir</th>
```

```
            <th align="center">Durasi</th>
```

```
            <th align="center">Aksi</th>
```

```
          </tr>
```

```
        <?>
```

```
        $q=mysql_query("SELECT
```

```
id,id_paket,tanggal_sewa,nama,alamat,no_telepon,jam_mulai,jam_akhir,TIMEDIFF(jam_akhir,jam_
mulai) AS durasi,jenis_sewa,status_bayar,status_sewa
```

```
FROM penyewa order by id");
```

```
        $no=1;
```

```
        while($d=mysql_fetch_array($q)){
```

```
          ?>
```

```
        <tr>
```

```

<td align="center"><? print $no ?></td>
<td><? print $d['nama'] ?></td>
<td><? print $d['alamat'] ?></td>
<td><? print $d['no_telepon'] ?></td>
<td align="center"><? print $d['tanggal_sewa'] ?></td>
<td align="center"><? print $d['jam_mulai'] ?></td>
<td align="center"><? print $d['jam_akhir'] ?></td>
<td align="center"><? print $d['durasi'] ?></td>
<td align="center"><a
href="index.php?aksi=del&module=sewa&id=<? print $d['id'] ?>">Hapus</a> | <a
href="index.php?aksi=edit&module=sewa&id=<? print $d['id'] ?>">Edit</a>

<?

    if($d['status_bayar']=="0"){
        print " | <a
href='index.php?aksi=konfirmasi&module=sewa&id=" . $d['id'] . "'>Konfirmasi</a>";
    }

    if($d['status_sewa']=="0"){
        print " | <a
href='index.php?aksi=aktivasi&module=sewa&id=" . $d['id'] . "'>Aktivasi</a>";
    }
?>
</td>
</tr>

<?

    $no++;

}

?>

</tbody>

</table>

```



```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<?>
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username']))
```

```
    @header("location:index.php?page=login");
```

```
}
```

```
?>
```

```
<div id="content">
```

```
    <div class="post">
```

```
        <h2 class="title"><a href="#">Admin Setting</a></h2>
```

```
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
        <div class="entry">
```

```
            <p>
```

```
                <a href="index.php?aksi=add&module=setting"><button>Tambah  
Setting</button></a>
```

```
            <table width="100%" id="customers" border="0" align="center"  
cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#CCCCCC">
```

```
                <tbody>
```

```
                    <tr>
```

```
                        <th align="center">No</th>
```

```
                        <th align="center">Config Var</th>
```

```
                        <th align="center">Config Value</th>
```

```
                        <th align="center">Aksi</th>
```

```

</tr>

<?
$q=mysql_query("select * from setting");
$no=1;
while($d=mysql_fetch_array($q)){
?>

        <tr>

        <td align="center"><? print $no ?></td>

        <td><? print $d['configVar'] ?></td>

        <td><? print $d['configValue'] ?></td>

        <td align="center"><a
href="index.php?aksi=del&module=setting&configvar=<? print $d['configVar'] ?>">Hapus</a> | <a
href="index.php?aksi=edit&module=setting&configvar=<? print $d['configVar'] ?>">Edit</a>

        </td>

        </tr>

<?
        $no++;
}
?>

</tbody>

</table>

</p>

</div>

</div>

<div style="clear: both;">&nbsp;</div>

</div>

<?
$thumbs_pr_page = "28"; //Number of thumbnails on a single page

```

**\$gallery\_width** = "900px"; //Gallery width. Eg: "500px" or "70%"  
**\$backgroundcolor** = "white"; //This provides a quick way to change your galleries background to suit your website. Use either main colors like "black", "white", "yellow" etc. Or HEX colors, eg. "#AAAAAA"  
**\$templatefile** = "mano"; //Template filename (must be placed in 'templates' folder)  
**\$title** = "Drop Dead Studio Pictures Gallery"; // Text to be displayed in browser titlebar  
**\$author** = "";  
**\$folder\_color** = "black"; // Color of folder icons: blue / black / vista / purple / green / grey  
**\$sorting\_folders** = "name"; // Sort folders by: {name}{date}  
**\$sorting\_files** = "name"; // Sort files by: {name}{date}{size}  
**\$sortdir\_folders** = "ASC"; // Sort direction of folders: {ASC}{DESC}  
**\$sortdir\_files** = "ASC"; // Sort direction of files: [ASC][DESC]

#### //LANGUAGE STRINGS

**\$label\_home** = "Home"; //Name of home link in breadcrumb navigation  
**\$label\_new** = "New"; //Text to display for new images. Use with **\$display\_new** variable  
**\$label\_page** = "Page"; //Text used for page navigation  
**\$label\_all** = "All"; //Text used for link to display all images in one page  
**\$label\_noimages** = "No images"; //Empty folder text  
**\$label\_loading** = "Loading..."; //Thumbnail loading text

#### //ADVANCED SETTINGS

**\$thumb\_size** = 120; //Thumbnail height/width (square thumbs). Changing this will most likely require manual altering of the template file to make it look properly!  
**\$label\_max\_length** = 30; //Maximum chars of a folder name that will be displayed on the folder thumbnail  
**\$display\_exif** = 1;

```
$hari=date("D");  
if($hari == "Mon"){  
    $hr="Senin";  
}elseif($hari == "Tue"){  
    $hr="Selasa";  
}elseif($hari == "Wed"){  
    $hr="Rabu";  
}elseif($hari == "Thu"){  
    $hr="Kamis";  
}elseif($hari == "Fri"){  
    $hr="Jumat";  
}elseif($hari == "Sat"){  
    $hr="Sabtu";  
}elseif($hari == "Sun"){  
    $hr="Minggu";  
}  
}
```

```
$tahun=date("Y");
```

```
$bln=date("m");
```

```
$tgl=date("d");
```

```
if($xbulan == "01" or $bln == "01"){
```

```
    $bulan="Januari";
```

```
}elseif($xbulan == "02" or $bln == "02"){
```

```
    $bulan="Pebruari";
```

```
}elseif($xbulan == "03" or $bln == "03"){
```

```
    $bulan="Maret";
```

```

}elseif($xbulan == "04" or $bln == "04"){
    $bulan="April";
}elseif($xbulan == "05" or $bln == "05"){
    $bulan="Mei";
}elseif($xbulan == "06" or $bln == "06"){
    $bulan="Juni";
}elseif($xbulan == "07" or $bln == "07"){
    $bulan="Juli";
}elseif($xbulan == "08" or $bln == "08"){
    $bulan="Agustus";
}elseif($xbulan == "09" or $bln == "09"){
    $bulan="September";
}elseif($xbulan == "10" or $bln == "10"){
    $bulan="Oktober";
}elseif($xbulan == "11" or $bln == "11"){
    $bulan="Nopember";
}elseif($xbulan == "12" or $bln == "12"){
    $bulan="Desember";
}
}

$hari=$hr.", ".$tgl." ".$bulan." ".$tahun." ". date("H:i:s");

@mysql_connect("localhost","root","") or die("Gagal konek ke database server!");

@mysql_select_db("studiodb") or die("Database gagal dipilih!");

?>

<?php

/*

MINIGAL NANO

- A PHP/HTML/CSS based image gallery script

```

This script and included files are subject to licensing from Creative Commons  
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>)

You may use, edit and redistribute this script, as long as you pay tribute to the original author by  
NOT removing the linkback to [www.minigal.dk](http://www.minigal.dk) ("Powered by MiniGal Nano x.x.x")

MiniGal Nano is created by Thomas Rybak

Copyright 2010 by Thomas Rybak

Support: [www.minigal.dk](http://www.minigal.dk)

Community: [www.minigal.dk/forum](http://www.minigal.dk/forum)

Please enjoy this free script!

\*/

// EDIT SETTINGS BELOW TO CUSTOMIZE YOUR GALLERY

```
$thumbs_pr_page      = "18"; //Number of thumbnails on a single page
$gallery_width       = "900px"; //Gallery width. Eg: "500px" or "70%"
$backgroundcolor     = "white"; //This provides a quick way to change your gallerys
background to suit your website. Use either main colors like "black", "white", "yellow" etc. Or HEX
colors, eg. "#AAAAAA"
$templatefile        = "mano"; //Template filename (must be placed in 'templates'
folder)
$title               = "My Gallery"; // Text to be displayed in browser titlebar
$author              = "Me :}";
$folder_color        = "black"; // Color of folder icons: blue / black / vista / purple /
green / grey
$sorting_folders     = "name"; // Sort folders by: [name][date]
$sorting_files       = "name"; // Sort files by: {name}{{date}}{size}
$sortdir_folders     = "ASC"; // Sort direction of folders: [ASC][DESC]
```

`$sortdir_files = "ASC"; // Sort direction of files: [ASC][DESC]`

#### `//LANGUAGE STRINGS`

`$label_home = "Home"; //Name of home link in breadcrumb navigation`

`$label_new = "New"; //Text to display for new images. Use with  
$display_new variable`

`$label_page = "Page"; //Text used for page navigation`

`$label_all = "All"; //Text used for link to display all images in one page`

`$label_noimages = "No images"; //Empty folder text`

`$label_loading = "Loading..."; //Thumbnail loading text`

#### `//ADVANCED SETTINGS`

`$thumb_size = 120; //Thumbnail height/width (square thumbs). Changing this will  
most likely require manual altering of the template file to make it look properly!`

`$label_max_length = 30; //Maximum chars of a folder name that will be displayed on  
the folder thumbnail`

`$display_exif = 0;`

`?>`

`<?php`

`/*`

#### **MINIGAL NANO**

- A PHP/HTML/CSS based image gallery script

This script and included files are subject to licensing from Creative Commons  
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>)

You may use, edit and redistribute this script, as long as you pay tribute to the original author by  
NOT removing the linkback to [www.minigal.dk](http://www.minigal.dk) ("Powered by MiniGal Nano x.x.x")

MiniGal Nano is created by Thomas Rybak

Copyright 2010 by Thomas Rybak

Support: [www.minigal.dk](http://www.minigal.dk)

Community: [www.minigal.dk/forum](http://www.minigal.dk/forum)

Please enjoy this free script!

USAGE EXAMPLE:

File: `createthumb.php`

Example: ``

```
*/
```

```
// error_reporting(E_ALL);
```

```
if (preg_match("/.jpg$/i", $_GET['filename'])) header('Content-type: image/jpeg');
```

```
if (preg_match("/.gif$/i", $_GET['filename'])) header('Content-type: image/gif');
```

```
if (preg_match("/.png$/i", $_GET['filename'])) header('Content-type: image/png');
```

```
// Display error image if file isn't found
```

```
if (!file_exists($_GET['filename'])) {
```

```
    header('Content-type: image/jpeg');
```

```
    $errorimage = ImageCreateFromJPEG('images/questionmark.jpg');
```

```
    imagejpeg($errorimage, null, 90);
```

```
}
```

```
// Display error image if file exists, but can't be opened
```

```
if (substr(decoct(fileperms($_GET['filename'])), -1, strlen(fileperms($_GET['filename'])) < 4
```

```
OR substr(decoct(fileperms($_GET['filename'])), -3, 1) < 4) {
```



```

        header('Content-type: image/jpeg');

        $errorimage = ImageCreateFromJPEG('images/cannotopen.jpg');

        ImageJPEG($errorimage,null,90);
    }

    // Define variables

    $target = "";

    $xoord = 0;

    $yoord = 0;

if ($_GET['size'] == "") $_GET['size'] = 120; //

    $imgsize = GetImageSize($_GET['filename']);

    $width = $imgsize[0];

    $height = $imgsize[1];

if ($width > $height) { // If the width is greater than the height it's a horizontal picture

    $xoord = ceil(($width-$height)/2);

    $width = $height; // Then we read a square frame that equals the width

} else {

    $yoord = ceil(($height-$width)/2);

    $height = $width;

}

// Rotate JPG pictures

if (preg_match("/.jpg|.jpeg$/i", $_GET['filename'])) {

    if (function_exists('exif_read_data') && function_exists('imagerotate')) {

        $exif = exif_read_data($_GET['filename']);

        $rot = $exif['IFD0']['Orientation'];
    }
}

```

```

        $degrees = 0;
switch($sort)
{
    case 6: // 90 rotate right
        $degrees = 270;
        break;
    case 8: // 90 rotate left
        $degrees = 90;
        break;
}
    if ($degrees != 0)    $target = imagerotate($target, $degrees, 0);
}
}

```

```

$target = ImageCreateTrueColor($_GET['size'],$_GET['size']);

```

```

if (preg_match("/.jpg$/i", $_GET['filename'])) $source =
ImageCreateFromJPEG($_GET['filename']);

```

```

if (preg_match("/.gif$/i", $_GET['filename'])) $source =
ImageCreateFromGIF($_GET['filename']);

```

```

if (preg_match("/.png$/i", $_GET['filename'])) $source =
ImageCreateFromPNG($_GET['filename']);

```

```

imagecopyresampled($target,$source,0,0,$xoord,$yoord,$_GET['size'],$_GET['size'],$width,$height)
;

```

```

    imagedestroy($source);

```

```

if (preg_match("/.jpg$/i", $_GET['filename'])) ImageJPEG($target,null,90);

```

```

if (preg_match("/.gif$/i", $_GET['filename'])) ImageGIF($target,null,90);

```

```

if (preg_match("/.png$/i", $_GET['filename'])) ImageJPEG($target,null,90); // Using ImageJPEG
on purpose

```

```
imagedestroy($target);
```

```
?>
```

```
<?
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username'])){
```

```
    @header("location:index.php?page=login");
```

```
}
```

```
$query=mysql_query("select * from admin where id=".$_GET['id']);
```

```
$data=mysql_fetch_array($query);
```

```
?>
```

```
<div id="content">
```

```
    <div class="post">
```

```
        <h2 class="title"><a href="#">Edit Admin</a></h2>
```

```
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
        <div class="entry">
```

```
            <p>
```

```
            <form action="index.php" method="post">
```

```
            <input type="hidden" name="id" value="<? print $_GET['id']; ?>">
```

```
            <table cellpadding="5">
```

```
                <tr>
```

```
                <td>Username</td>
```

```
                <td></td>
```

```
                <td><input type="text" name="username" size="15"
```

```
value="<? print $data['username']; ?>"></td>
```

```

        </tr>
    <tr>
        <td>Password</td>
        <td><input type="text" name="password" size="15"
value="<? print $data['password']; ?>"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td></td>
        <td><input type="submit" name="updateadmin"
value="Simpan Data"></td>
    </tr>
</table>
</form>
</p>
</div>
</div>
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
<?
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])) {
    @header("location:index.php?page=login");
}
$query=mysql_query("select * from fasilitas where id=".$_GET['id']);
$data=mysql_fetch_array($query);
?>

```

```
<div id="content">
```

```
  <div class="post">
```

```
    <h2 class="title"><a href="#">Edit Fasilitas</a></h2>
```

```
    <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
    <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
    <div class="entry">
```

```
      <p>
```

```
        <form action="index.php" method="post">
```

```
          <input type="hidden" name="id" value="<? print $_GET['id']; ?>">
```

```
          <table cellpadding="5">
```

```
            <tr>
```

```
              <td valign="top">Fasilitas</td>
```

```
              <td valign="top">:</td>
```

```
              <td><textarea name="nama_fasilitas" cols="50"
```

```
rows="15"><? print $data['nama_fasilitas']; ?></textarea></td>
```

```
            </tr>
```

```
            <tr>
```

```
              <td></td>
```

```
              <td></td>
```

```
              <td><input type="submit" name="updatefasilitas"
```

```
value="Simpan Data"></td>
```

```
            </tr>
```

```
          </table>
```

```
        </form>
```

```
      </p>
```

```
    </div>
```

```
  </div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Password</td>
```

```
<td>:</td>
```

```
<td><input type="text" name="password" size="15"
```

```
value="<? print $data['password']; ?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="submit" name="updateadmin"
```

```
value="Simpan Data"></td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</form>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<?>
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username'])){
```

```
    @header("location:index.php?page=login");
```

```
}
```

```
$query=mysql_query("select * from fasilitas where id=".$_GET['id']);
```

```
$data=mysql_fetch_array($query);
```

```
?>
```

```

</div>
<?
session_start();
if(!isset($_SESSION['username']))(
    @header("location:index.php?page=login");
}
$query=mysql_query("select * from konfirmasi where id=".$_GET['id']);
$data=mysql_fetch_array($query);
?>
<div id="content">
    <div class="post">
        <h2 class="title"><a href="#">Edit Konfirmasi</a></h2>
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
        <div class="entry">
            <p>
                <form action="index.php" method="post">
                    <input type="hidden" name="id" value="<? print $_GET['id']; ?>">
                    <table cellpadding="5">
                        <tr>
                            <td>Pendaftaran atas nama</td>
                            <td>:</td>
                            <td><input type="text" name="atasnama" size="20"
value="<? print $data['atasnama']; ?>"></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>No.Telepon</td>
                            <td>:</td>
                        </tr>
                    </table>
            </p>
        </div>
    </div>

```

```

        <td><input type="text" name="no_telepon" size="10"
value="<? print $data['no_telepon']; ?>"></td>

    </tr>

    <tr>

    <td>Bank</td>

    <td>:</td>

    <td>

    <select name="bank">

    <option value="BCA" <? if($data['bank']=="BCA"){
?>selected<? } ?>>BCA</option>

    <option value="Mandiri" <? if($data['bank']=="Mandiri"){
?>selected<? } ?>>Mandiri</option>

    </select>

    </td>

    </tr>

    <tr>

    <td>No.Rekening</td>

    <td>:</td>

    <td><input type="text" name="norek" size="10" value="<?
print $data['norek']; ?>"></td>

    </tr>

    <tr>

    <td>Rekening Atas Nama</td>

    <td>:</td>

    <td><input type="text" name="atasnamarek" size="20"
value="<? print $data['atasnamarek']; ?>"></td>

    </tr>

    <tr>

    <td></td>

```



```

                <td></td>
                <td><input type="submit" name="updatekonfirmasi"
value="Update Konfirmasi Pembayaran"></td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</p>
</div>
</div>
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
<?
session_start();
if(!isset($_SESSION['username'])){
    @header("location:index.php?page=login");
}
$query=mysql_query("select * from paket where id=".$_GET['id']);
$data=mysql_fetch_array($query);
?>
<div id="content">
    <div class="post">
        <h2 class="title"><a href="#">Edit Paket</a></h2>
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
        <div class="entry">
            <p>
                <form action="index.php" method="post">
                    <input type="hidden" name="id" value="<? print $_GET['id']; ?>">

```

```
<table cellpadding="5">
```

```
<tr>
```

```
<td>Nama Paket</td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="text" name="nama_paket" size="50"
```

```
value="<? print $data['nama_paket']; ?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Harga</td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="text" name="harga" size="15" value="<?
```

```
print $data['harga']; ?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Keterangan</td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="text" name="keterangan" size="50"
```

```
value="<? print $data['keterangan']; ?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```
<td><input type="submit" name="updatepaket"
```

```
value="Simpan Data"></td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</form>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```

</div>

<div style="clear: both;">&nbsp;</div>

</div>

<?
session_start();

if(!isset($_SESSION['username'])) {

    @header("location:index.php?page=login");

}

$query=mysql_query("select * from setting where configVar='".$_$_GET['configvar']."'");
$data=mysql_fetch_array($query);

?>

<div id="content">

    <div class="post">

        <h2 class="title"><a href="#">Edit Setting</a></h2>

        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>

        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>

        <div class="entry">

            <p>

                <form action="index.php" method="post">

                    <input type="hidden" name="configvar" value="<? print
$_GET['configvar']; ?>">

                    <table cellpadding="5">

                        <tr>

                            <td valign="top">Config Value</td>

                            <td valign="top">:</td>

                            <td><textarea name="configvalue" cols="50" rows="15"><?
print $data['configValue']; ?></textarea></td>

                        </tr>

```

```

        <tr>
        <td></td>
        <td></td>
        <td><input type="submit" name="updatesetting"
value="Simpan Data"></td>
        </tr>
</table>
</form>
</p>

```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<?>
```

```
session_start();
```

```
if(!isset($_SESSION['username']))
```

```
    @header("location:index.php?page=login");
```

```
}
```

```
$query=mysql_query("select * from penyewa where id=".$_GET['id']);
```

```
$data=mysql_fetch_array($query);
```

```
?>
```

```
<div id="content">
```

```
    <div class="post">
```

```
        <h2 class="title"><a href="#">Edit Penyewa</a></h2>
```

```
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
        <div style="clear: both;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</div>
```

```
        <div class="entry">
```

```
            <p>Silahkan isi form sewa dibawah ini dengan benar.</p>
```

```
<p>
<form action="index.php" method="post">
<input type="hidden" name="id" value="<? print $_GET['id']; ?>">
<table cellpadding="5">
```

```
  <tr>
    <td>Tanggal Sewa</td>
  <td>:</td>
```

```
    <td><input type="text" name="tanggal_sewa"
id="tanggal_sewa" size="20" value="<? print $data['tanggal_sewa']; ?>"></td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
    <td>Nama</td>
  <td>:</td>
```

```
    <td><input type="text" name="nama" size="50" value="<?
print $data['nama']; ?>"></td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
    <td valign="top">Alamat</td>
  <td valign="top">:</td>
```

```
    <td><textarea name="alamat" cols="45" rows="5"><? print
$data['alamat']; ?></textarea></td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
    <td>Telepon</td>
  <td>:</td>
```

```
    <td><input type="text" name="telepon" size="23"
value="<? print $data['no_telepon']; ?>"></td>
```

```
  </tr>
```

```
</tr>
```

```

<td>Jenis Sewa</td>
<td>:</td>
<td>
<select name="jenis_sewa">
<option value="1" <? if($data['jenis_sewa']==1){ ?> selected
<? } ?>>Paket</option>
<option value="2" <? if($data['jenis_sewa']==2){ ?> selected
<? } ?>>Per Jam</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Jam Mulai</td>
<td>:</td>
<td><input type="text" name="mulai" size="10" value="<?
print $data['jam_mulai']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td>Jam Akhir</td>
<td>:</td>
<td><input type="text" name="akhir" size="10" value="<?
print $data['jam_akhir']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td>Daftar Paket</td>
<td>:</td>
<td>
<select name="paket">
<?

```

```

        $q=mysql_query("select * from paket order by id");
        while($d=mysql_fetch_array($q)){
            ?>
                <option value="<? print $d['id'] ?>" <?
if($data['id_paket']==$d['id']){ ?>selected<? } ?><? print $d['nama_paket']; ?> - <? print $d['harga']
?></option>";
            <?
        }
        ?>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="submit" name="updatesewa"
value="Simpan Data"></td>
</tr>
</table>
</form>
</p>
</div>
</div>
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
<div id="content">
<div class="post">
    <h2 class="title"><a href="#">Daftar Fasilitas</a></h2>
    <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>

```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
<div class="entry">
    <p>Fasilitas yang kami sediakan adalah sebagai berikut :</p>
    <p>
        <?
        $q=mysql_query("select * from fasilitas order by id");
        $no=1;
        while($d=mysql_fetch_array($q)){
            print $no." ". $d['nama_fasilitas']."<br>";
            $no++;
        }
    >
    </p>
</div>
</div>
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<?php
```

```
/*
```

## **MINIGAL NANO**

- A PHP/HTML/CSS based image gallery script

This script and included files are subject to licensing from Creative Commons  
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>)

You may use, edit and redistribute this script, as long as you pay tribute to the original author by  
NOT removing the linkback to [www.minigal.dk](http://www.minigal.dk) ("Powered by MiniGal Nano x.x.x")



MiniGal Nano is created by Thomas Rybak

Copyright 2010 by Thomas Rybak

Support: [www.minigal.dk](http://www.minigal.dk)

Community: [www.minigal.dk/forum](http://www.minigal.dk/forum)

Please enjoy this free script!

```
*/  
  
// Do not edit below this section unless you know what you are doing!
```

```
//-----  
// Debug stuff  
//-----  
  
    error_reporting(E_ERROR);  
//    error_reporting(E_ALL);  
//    error_reporting(0);  
/*  
  
    $mtime = microtime();  
    $mtime = explode(" ", $mtime);  
    $mtime = $mtime[1] + $mtime[0];  
    $starttime = $mtime;  
*/
```

```
$version = "0.3.5";
```

```
ini_set("memory_limit", "256M");
```

```
require("config_default.php");
include("config.php");
//-----
// DEFINE VARIABLES
//-----
$page_navigation = "";
$breadcrumb_navigation = "";
$thumbnails = "";
$new = "";
$images = "";
$exif_data = "";
$messages = "";

//-----
// PHP ENVIRONMENT CHECK
//-----
if (!function_exists('exif_read_data') && $display_exif == 1) {
    $display_exif = 0;
    $messages = "Error: PHP EXIF is not available. Set &#36;display_exif = 0; in config.php to remove
this message";
}

//-----
// FUNCTIONS
//-----
function is_directory($filepath) {
    // $filepath must be the entire system path to the file
```

```

if (!@opendir($filepath)) return FALSE;
else {
    return TRUE;
    closedir($filepath);
}
}

```

```

function padstring($name, $length) {
    global $label_max_length;
    if (!isset($length)) $length = $label_max_length;
    if (strlen($name) > $length) {
        return substr($name,0,$length) . "...";
    } else return $name;
}

```

```

function getfirstImage($dirname) {
    $imageName = false;
    $ext = array("jpg", "png", "jpeg", "gif", "JPG", "PNG", "GIF", "JPEG");
    if($handle = opendir($dirname))
    {
        while(false !== ($file = readdir($handle)))
        {
            $lastdot = strrpos($file, '.');
            $extension = substr($file, $lastdot + 1);
            if ($file[0] != '.' && in_array($extension, $ext)) break;
        }
        $imageName = $file;
        closedir($handle);
    }
}

```

```

    }
    return($imageName);
}

function readEXIF($file) {
    $exif_data = "";
    $exif_idf0 = exif_read_data ($file,'IFD0',0);
    $emodel = $exif_idf0['Model'];

    $efocal = $exif_idf0['FocalLength'];
    list($x,$y) = split('/', $efocal);
    $efocal = round($x/$y,0);

    $exif_exif = exif_read_data ($file,'EXIF',0);
    $eexposuretime = $exif_exif['ExposureTime'];

    $efnumber = $exif_exif['FNumber'];
    list($x,$y) = split('/', $efnumber);
    $efnumber = round($x/$y,0);

    $eiso = $exif_exif['ISOSpeedRatings'];

    $exif_date = exif_read_data ($file,'IFD0',0);
    $edate = $exif_date['DateTime'];

    if (strlen($emodel) > 0 OR strlen($efocal) > 0 OR strlen($eexposuretime) > 0 OR
    strlen($efnumber) > 0 OR strlen($eiso) > 0) $exif_data .= "::-";

    if (strlen($emodel) > 0) $exif_data .= "$emodel";

    if ($efocal > 0) $exif_data .= " | $efocal" . "mm";

    if (strlen($eexposuretime) > 0) $exif_data .= " | $eexposuretime" . "s";
}

```

```

if ($efnumber > 0) $exif_data .= " | f$efnumber";
if {strlen($eiso) > 0} $exif_data .= " | ISO $eiso";
return($exif_data);
}

function checkpermissions($file) {
    global $messages;

    if (substr(decoct(fileperms($file)), -1, strlen(fileperms($file))) < 4 OR
substr(decoct(fileperms($file)), -3,1) < 4) $messages = "At least one file or folder has wrong
permissions.";
}

//-----
// CHECK FOR NEW VERSION
//-----

if (ini_get('allow_url_fopen') == "1"){

    $file = @fopen ("http://www.minigal.dk/minigalnano_version.php", "r");

    $server_version = fgets ($file, 1024);

    if (strlen($server_version) == 5 ) { //if string retrieved is exactly 5 chars then continue

        if {version_compare($server_version, $version, '>')} $messages = "MiniGal Nano
$server_version is available! <a href='http://www.minigal.dk/minigal-nano.html'
target='_blank'>Get it now</a>";

    }

    fclose($file);
}

if (defined("GALLERY_ROOT")) define("GALLERY_ROOT", "");

$thumbdir = rtrim('photos', "/" . $_REQUEST["dir"], "/");

$thumbdir = str_replace("/..", "", $thumbdir); // Prevent looking at any up-level folders

$currentdir = GALLERY_ROOT . $thumbdir;

```

```

//-----
// READ FILES AND FOLDERS
//-----
$files = array();
$dirs = array();
if ($handle = opendir($currentdir))
{
    while (false !== ($file = readdir($handle)))
    {
// 1. LOAD FOLDERS
        if (is_directory($currentdir . "/" . $file))
        {
            if ($file != "." && $file != "..")
            {
                checkpermissions($currentdir . "/" . $file); // Check for
correct file permission

                // Set thumbnail to folder.jpg if found:
                if (file_exists("$currentdir/" . $file . "/folder.jpg"))
                {
                    $dirs[] = array(
                        "name" => $file,
                        "date" => filemtime($currentdir . "/" . $file .
"/folder.jpg"),
                        "html" => "<li><a href='?dir="
.ltrim($_GET['dir'] . "/" . $file, "/") . "'><em>" . padstring($file, $label_max_length) .
"</em><span></span></a></li>");
                } else

```

```

{
    // Set thumbnail to first image found (if any):

    unset ($firstimage);

    $firstimage = getfirstimage("$currentdir/" . $file);

    if ($firstimage != "") {

        $dirs[] = array(

            "name" => $file,

            "date" => filemtime($currentdir . "/" . $file),

            "html" => "<li><a href=?dir=" .
ltrim($_GET['dir'] . "/" . $file, "/") . ""><em>" . padstring($file, $label_max_length) .
"</em><span></span><img src="" . GALLERY_ROOT . "createthumb.php?filename=$thumbdir/" .
$file . "/" . $firstimage . "&size=$thumb_size' alt='$label_loading' /></a></li>");

        } else {

            // If no folder.jpg or image is found, then display
default icon:

            $dirs[] = array(

                "name" => $file,

                "date" => filemtime($currentdir . "/"
. $file),

                "html" => "<li><a href=?dir=" .
ltrim($_GET['dir'] . "/" . $file, "/") . ""><em>" . padstring($file) . "</em><span></span><img src="" .
GALLERY_ROOT . "images/folder_" . strtolower($folder_color) . ".png' width='$thumb_size'
height='$thumb_size' alt='$label_loading' /></a></li>");

            }

        }

    }

}

// 2. LOAD CAPTIONS

if (file_exists($currentdir . "/captions.txt"))

{

```

```

$file_handle = fopen($currentdir . "/captions.txt", "rb");
while (!feof($file_handle) )
{
    $line_of_text = fgets($file_handle);
    $parts = explode('/n', $line_of_text);
    foreach($parts as $img_capt)
    {
        list($img_filename, $img_caption) = explode('|', $img_capt);
        $img_captions[$img_filename] = $img_caption;
    }
}
fclose($file_handle);
}

```

### // 3. LOAD FILES

```

if {$file != "." && $file != ".." && $file != "folder.jpg"}
{
    // JPG, GIF and PNG
    if (preg_match("/.jpg$|.gif$|.png$/i", $file))
    {
        //Read EXIF
        if {$display_exif == 1} $img_captions[$file] .=
readEXIF($currentdir . "/" . $file);

        checkpermissions($currentdir . "/" . $file);
        $files[] = array {
            "name" => $file,
            "date" => filemtime($currentdir . "/" . $file),

```



```

        "size" => filesize($currentdir . "/" . $file),

        "html" => "<li><a href=\"" . $currentdir . "/" .
$file . "' rel='lightbox[billeder]' title='$img_captions[$file]'><span></span><img src=\"" .
GALLERY_ROOT . "createthumb.php?filename=\"" . $thumbdir . "/" . $file . "'&amp;size=$thumb_size'
alt='$label_loading' /></a></li>";

    }

    // Other filetypes

    $extension = "";

    if (preg_match("/.pdf$/i", $file)) $extension = "PDF"; // PDF

    if (preg_match("/.zip$/i", $file)) $extension = "ZIP"; // ZIP archive

    if (preg_match("/.rar$|.r[0-9]{2,}/i", $file)) $extension = "RAR"; // RAR

Archive

    if (preg_match("/.tar$/i", $file)) $extension = "TAR"; // TARball archive

    if (preg_match("/.gz$/i", $file)) $extension = "GZ"; // GZip archive

    if (preg_match("/.doc$|.docx$/i", $file)) $extension = "DOCX"; // Word

    if (preg_match("/.ppt$|.pptx$/i", $file)) $extension = "PPTX"; // Powerpoint

    if (preg_match("/.xls$|.xlsx$/i", $file)) $extension = "XLSX"; // Excel

    if ($extension != "")

        {

            $files[] = array (

                "name" => $file,

                "date" => filemtime($currentdir . "/" . $file),

                "size" => filesize($currentdir . "/" . $file),

                "html" => "<li><a href=\"" . $currentdir . "/" .
$file . "' title='$file'><em-pdf>" . padstring($file, 20) . "</em-pdf><span></span><img src=\"" .
GALLERY_ROOT . "images/filetype_" . $extension . ".png' width='$thumb_size' height='$thumb_size'
alt='$file' /></a></li>";

        }

    }

```

```

$file_handle = fopen($currentdir . "/captions.txt", "rb");
while (!feof($file_handle) )
{
    $line_of_text = fgets($file_handle);
    $parts = explode('/n', $line_of_text);
    foreach($parts as $img_capt)
    {
        list($img_filename, $img_caption) = explode('|', $img_capt);
        $img_captions[$img_filename] = $img_caption;
    }
}
fclose($file_handle);
}

// 3. LOAD FILES

if ($file != "." && $file != ".." && $file != "folder.jpg")
{
    // JPG, GIF and PNG
    if (preg_match("/.jpg$|.gif$|.png$/i", $file))
    {
        //Read EXIF
        if ($display_exif == 1) $img_captions[$file] .=
readEXIF($currentdir . "/" . $file);

        checkpermissions($currentdir . "/" . $file);
        $files[] = array (
            "name" => $file,
            "date" => filemtime($currentdir . "/" . $file),

```

```

    }

    closedir($handle);

} else die("ERROR: Could not open $currentdir for reading!");

//-----
// SORT FILES AND FOLDERS
//-----

if (sizeof($dirs) > 0)
{
    foreach ($dirs as $key => $row)
    {
        if($row["name"] == "") unset($dirs[$key]); //Delete empty array entries

        $name[$key] = strtolower($row['name']);

        $date[$key] = strtolower($row['date']);

    }

    if (strtoupper($sortdir_folders) == "DESC") array_multisort($$sorting_folders, SORT_DESC,
$name, SORT_DESC, $dirs);

    else array_multisort($$sorting_folders, SORT_ASC, $name, SORT_ASC, $dirs);

}

if (sizeof($files) > 0)
{
    foreach ($files as $key => $row)
    {
        if($row["name"] == "") unset($files[$key]); //Delete empty array entries

        $name[$key] = strtolower($row['name']);

        $date[$key] = strtolower($row['date']);

        $size[$key] = strtolower($row['size']);

    }
}

```

```
    if (strtoupper($sortdir_files) == "DESC") array_multisort($$sorting_files, SORT_DESC, $name,
SORT_ASC, $files);
```

```
    else array_multisort($$sorting_files, SORT_ASC, $name, SORT_ASC, $files);
```

```
}
```

```
//-----
```

```
// OFFSET DETERMINATION
```

```
//-----
```

```
$offset_start = ($_GET["page"] * $thumbs_pr_page) - $thumbs_pr_page;
```

```
if (!isset($_GET["page"])) $offset_start = 0;
```

```
$offset_end = $offset_start + $thumbs_pr_page;
```

```
if ($offset_end > sizeof($dirs) + sizeof($files)) $offset_end = sizeof($dirs) + sizeof($files);
```

```
if ($_GET["page"] == "all")
```

```
{
```

```
    $offset_start = 0;
```

```
    $offset_end = sizeof($dirs) + sizeof($files);
```

```
}
```

```
//-----
```

```
// PAGE NAVIGATION
```

```
//-----
```

```
if (!isset($_GET["page"])) $_GET["page"] = 1;
```

```
if (sizeof($dirs) + sizeof($files) > $thumbs_pr_page)
```

```
{
```

```
    $page_navigation .= "$label_page ";
```

```
    for ($i=1; $i <= ceil((sizeof($files) + sizeof($dirs)) / $thumbs_pr_page); $i++)
```

```
    {
```

```

        if ($_GET["page"] == $i)
            $page_navigation .= "$i";
        else
            $page_navigation .= "<a href='?dir=" . $_GET["dir"] . "&page=" .
($i) . ">" . $i . "</a>";

        if ($i != ceil((sizeof($files) + sizeof($dirs)) / $thumbs_pr_page)) $page_navigation .= "
| ";
    }

    //Insert link to view all images
    if ($_GET["page"] == "all") $page_navigation .= " | $label_all";
    else $page_navigation .= " | <a href='?dir=" . $_GET["dir"] .
"&page=all">$label_all</a>";
}

//-----
// BREADCRUMB NAVIGATION
//-----
if ($_GET['dir'] != "")
{
    $breadcrumb_navigation .= "<a href='?dir='>" . $label_home . "</a> > ";
    $navitems = explode("/", $_REQUEST['dir']);
    for($i = 0; $i < sizeof($navitems); $i++)
    {
        if ($i == sizeof($navitems)-1) $breadcrumb_navigation .= $navitems[$i];
        else
        {
            $breadcrumb_navigation .= "<a href='?dir=";
            for ($x = 0; $x <= $i; $x++)
            {

```

```

        $breadcrumb_navigation .= $navitems[$x];

        if ($x < $i) $breadcrumb_navigation .= "/";

    }

    $breadcrumb_navigation .= ">" . $navitems[$i] . "</a> > ";

}

}

} else $breadcrumb_navigation .= $label_home;

//Include hidden links for all images BEFORE current page so lightbox is able to browse images on
different pages

for ($y = 0; $y < $offset_start - sizeof($dirs); $y++)

{

    $breadcrumb_navigation .= "<a href=\"" . $currentdir . "/" . $files[$y]["name"] . "\"
rel='lightbox[billeder]' class='hidden' title=\"" . $img_captions[$files[$y]["name"]] . "\"></a>";

}

//-----
// DISPLAY FOLDERS
//-----

if (count($dirs) + count($files) == 0) {

    $thumbnails .= "<li>$label_noimages</li>"; //Display 'no images' text

    if($currentdir == "photos") $messages = "It looks like you have just installed MiniGal Nano.
Please run the <a href='system_check.php'>system check tool</a>";

}

$offset_current = $offset_start;

for ($x = $offset_start; $x < sizeof($dirs) && $x < $offset_end; $x++)

{

    $offset_current++;

    $thumbnails .= $dirs[$x]["html"];

```

```

}

//-----
// DISPLAY FILES
//-----

for ($i = $offset_start - sizeof($dirs); $i < $offset_end && $offset_current < $offset_end; $i++)
{
    if {$i >= 0}
    {
        $offset_current++;
        $thumbnails .= $files[$i]["html"];
    }
}

//Include hidden links for all images AFTER current page so lightbox is able to browse images on
different pages

for ($y = $i; $y < sizeof($files); $y++)
{
    $page_navigation .= "<a href=\"" . $currentdir . "/" . $files[$y]["name"] . "\"
rel='lightbox[billeder]' class='hidden' title=\"" . $img_captions[$files[$y]["name"]] . "\"></a>";
}

//-----
// OUTPUT MESSAGES
//-----

if {$messages != ""} {
    $messages = "<div id=\"topbar\">\" . $messages . " <a href=\"#"
onclick=\"document.getElementById('topbar').style.display = 'none';\"><img
src=\"images/close.png\" /></a></div>";
}

```

```
}
```

```
//PROCESS TEMPLATE FILE
```

```
if(GALLERY_ROOT != "") $templatefile = GALLERY_ROOT . "templates/integrate.html";
```

```
else $templatefile = "templates/" . $templatefile . ".html";
```

```
if(!$fd = fopen($templatefile, "r"))
```

```
{
```

```
    echo "Template $templatefile not found!";
```

```
    exit();
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
    $template = fread ($fd, filesize ($templatefile));
```

```
    fclose ($fd);
```

```
    $template = stripslashes($template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% title %>/", $title, $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% messages %>/", $messages, $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% author %>/", $author, $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% gallery_root %>/", GALLERY_ROOT, $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% images %>/", "$images", $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% thumbnails %>/", "$thumbnails", $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% breadcrumb_navigation %>/",  
"$breadcrumb_navigation", $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% page_navigation %>/", "$page_navigation",  
$template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% bgcolor %>/", "$backgroundcolor", $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% gallery_width %>/", "$gallery_width", $template);
```

```
    $template = preg_replace("/<% version %>/", "$version", $template);
```



```

        echo "$template";
    }

//-----
//Debug stuff
//-----
/* $mtime = microtime();

$mtime = explode(" ", $mtime);
$mtime = $mtime[1] + $mtime[0];
$endtime = $mtime;
$totaltime = ($endtime - $starttime);

echo "This page was created in ".$totaltime." seconds";

*/
?>

<?php

$path_to_minigalnano = "minigalnano/"; // <- Enter RELATIVE path to MiniGal Nano here (eg.
"subfolder/minigalnano") - DO NOT END WITH /

// DO NOT EDIT BELOW THIS LINE!
define("GALLERY_ROOT", $path_to_minigalnano);
require(GALLERY_ROOT . "index.php");
?>

<div id="content">
    <div class="post">
        <h2 class="title"><a href="#">Ketentuan Persewaan</a></h2>
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
        <div class="entry">

```

<p>Sebelum anda akan menyewa perlengkapan studio kami silahkan anda baca ketentuan persewaan dari studio kami berikut :</p>

<p>

<?

```
$q=mysql_query("select * from setting where configVar='ketentuan_persewaan'");
```

```
$d=mysql_fetch_array($q);
```

```
print $d['configValue']."<br>";
```

?>

</p>

</div>

</div>

<div style="clear: both;">&nbsp;</div>

</div>

<div id="content">

<div class="post">

```
<h2 class="title"><a href="#">Konfirmasi Pembayaran</a></h2>
```

```
<p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
<div class="entry">
```

```
<p>
```

```
<?
```

```
if(isset($_GET['error']))
```

```
print "<h3>".$_GET['error']."</h3>";
```

```
}
```

```
?>
```

```
</p>
```

<p>Silahkan isi form konfirmasi sesuai dengan nomor rekening yang anda gunakan untuk proses pembayaran.</p>

<p>

<form action="index.php" method="post">

<table cellpadding="5">

<tr>

<td>Pendaftaran atas nama</td>

<td>:</td>

<td><input type="text" name="atasnama" size="20"> \*) Harus sesuai dengan nama pada waktu order</td>

</tr>

<tr>

<td>No.Telepon</td>

<td>:</td>

<td><input type="text" name="no\_telepon" size="10"> \*) Harus sesuai dengan nomor telepon pada waktu order</td>

</tr>

<tr>

<td>Bank</td>

<td>:</td>

<td>

<select name="bank">

<option value="BCA">BCA</option>

<option value="Mandiri">Mandiri</option>

</select>

</td>

</tr>

<tr>

<td>No.Rekening</td>

```
<td>:</td>
<td><input type="text" name="norek" size="10"></td>
</tr>
<tr>
<td>Rekening Atas Nama</td>
<td>:</td>
<td><input type="text" name="atasnamarek" size="20"></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="submit" name="konfirmasi" value="Konfirmasi
Pembayaran"></td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</form>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="content">
```

```
<div class="post">
```

```
<h2 class="title"><a href="#">Admin Login</a></h2>
```

```
<p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```

```
<div class="entry">
```

```
<p>
```

```
<form action="index.php" method="post">
  <table cellpadding="5">
    <tr>
      <td>Username</td>
      <td>:</td>
      <td><input type="text" name="username" size="15"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Password</td>
      <td>:</td>
      <td><input type="password" name="password"
size="15"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td>
      <td></td>
      <td><input type="submit" name="adminlogin"
value="Login"></td>
    </tr>
  </table>
</form>
</p>
</div>
</div>
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
<?
session_start();
```

```

unset($_SESSION['username']);
session_destroy();
header("Location: index.php");
?>
<div id="content">
    <div class="post">
        <h2 class="title"><a href="#">Selamat Datang di Drop Dead Studio</a></h2>
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
        <div class="entry">
            <p>Selamat Datang di <strong>Drop Dead Studio - Studio Musik dan Persewaan Online</strong>. Website ini kami buat dengan tujuan untuk memudahkan para calon pelanggan kami untuk melakukan persewaan secara online tanpa harus datang ke studio kami. Informasi yang bisa didapatkan dari website ini adalah status studio sudah kosong apa belum, durasi penyewa, fasilitas, dll.</p>
            <p>Untuk pembayaran biaya sewa bisa dilakukan via tranfer bank dan setelah itu melakukan konfirmasi melalui menu <strong>Konfirmasi Pembayaran</strong> atau bisa via SMS ke nomer 08111111111 dengan format <b>KONFIRMASI#NO_REK#ATAS_NAMA#NOMINAL</b>.</p>
            <p>Terima kasih atas kunjungan anda di website kami.</p>
            <p>Salam,<br><u>Triwiandi Rahmayoga</u><br>(Owner)</p>
        </div>
    </div>
    <div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
<div id="content">
    <div class="post">
        <h2 class="title"><a href="#">Sewa Online</a></h2>
        <p class="meta"><span class="date"><? print $hari ?></span></p>
        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>

```

```

<div class="entry">
    <div id="tabs">
        <ul>
            <li><a href="#tabs-1">Form Sewa</a></li>
            <li><a href="#tabs-2">Daftar penyewa hari ini</a></li>
        </ul>
        <div id="tabs-1">
            <?
                if(isset($_GET['bayar']) and $_GET['bayar'] == "1"){
                    print "<p>Data sewa online berhasil disimpan.
Silahkan transfer dana sesuai dengan tagihan anda ke rekening berikut :</p>";
                    print "<p>Bank Mandiri Cabang Malang<br>No.Rek :
112221211331<br>Atas Nama : Triwiandi Rahmayoga<br><br>";
                    print "BCA Cabang Malang<br>No.Rek :
54657657571<br>Atas Nama : Triwiandi Rahmayoga</p>";
                }else{
                    ?>
                    <p>Silahkan isi form sewa dibawah ini dengan benar.
Silahkan cek dulu di <b>Daftar penyewa hari ini</b> untuk memastikan jam sewa anda tidak bentrok
dengan penyewa yang lain.</p>
                    <p>
                    <form action="index.php" method="post">
                    <table cellpadding="5">
                        <tr>
                            <td>Tanggal Sewa</td>
                            <td>:</td>
                            <td><input type="text" name="tanggal_sewa"
id="tanggal_sewa" size="20"></td>
                        </tr>
                    </table>
                }
            </div>
        </div>
    </div>

```

size="50"></td>

rows="5"></textarea></td>

size="23"></td>

<td>Nama</td>

<td>:</td>

<td><input type="text" name="nama"

</tr>

<tr>

<td valign="top">Alamat</td>

<td valign="top">:</td>

<td><textarea name="alamat" cols="45"

</tr>

<tr>

<td>Telepon</td>

<td>:</td>

<td><input type="text" name="telepon"

</tr>

<tr>

<td>Jenis Sewa</td>

<td>:</td>

<td>

<select name="jenis\_sewa">

<option value="1">Paket</option>

<option value="2">Per Jam</option>

</select>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Jam Mulai</td>



size="10"></td>

<td>:</td>

<td><input type="text" name="mulai"

</tr>

<tr>

<td>Jam Akhir</td>

<td>:</td>

<td><input type="text" name="akhir"

size="10"></td>

</tr>

<tr>

<td>Daftar Paket</td>

<td>:</td>

<td>

<select name="paket">

<option value="-" selected></option>

<?

\$q=mysql\_query("select \* from paket order by id");

while(\$d=mysql\_fetch\_array(\$q)){

print "<option

value="".\$d['id']."">".\$d['nama\_paket']. " - ".\$d['harga']. "</option>";

}

?>

</select>

</td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td></td>

```

value="Simpan Data"></td>
        <td><input type="submit" name="simpansewa"
    </tr>
</table>
</form>
<?
configVar='harga_sewa');
    $q=mysql_query("select * from setting where
    $h=mysql_fetch_array($q);
    ?><hr color='#FF9900' size='1'>
    Info : Harga sewa per jam <b>Rp <? print $h['configValue'];
?>,-</b>
    </p>
    <?
    }
    ?>
</div>
<div id="tabs-2">
    <p>
        <table width="100%" id="customers" border="0"
align="center" cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#CCCCCC">
        <tbody>
        <tr>
        <th align="center">No</th>
        <th>Nama</th>
        <th>Alamat</th>
        <th>Telepon</th>
        <th align="center">Mulai</th>
        <th align="center">Akhir</th>

```

```
<th align="center">Status</th>
```

```
</tr>
```

```
<?>
```

```
$q=mysql_query("select * from penyewa where  
day(tanggal_sewa)="date("d")." and month(tanggal_sewa)="date("m")." and  
year(tanggal_sewa)="date("Y")." order by id");
```

```
$no=1;
```

```
while($d=mysql_fetch_array($q)){
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
<td align="center"><? print $no ?></td>
```

```
<td><? print $d['nama'] ?></td>
```

```
<td><? print $d['alamat'] ?></td>
```

```
<td><? print $d['no_telepon'] ?></td>
```

```
<td align="center"><? print $d['jam_mulai']
```

```
?></td>
```

```
<td align="center"><? print $d['jam_akhir']
```

```
?></td>
```

```
<td align="center">
```

```
<?>
```

```
if($d['status_sewa']==0){
```

```
print "<font
```

```
color="\#FF0000\ ">Belum Konfirmasi</font>";
```

```
}else{
```

```
print "<font
```

```
color="\#0000CC\ ">Aktif</font>";
```

```
}
```

```
?>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<?
    $not++;
}
?>
</tbody>
</table>
</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
<?php
ini_set("memory_limit","256M");

$exif = "No";
$gd = "No";
$update = "No";
if (function_exists('exif_read_data')) $exif = "Yes";
if (extension_loaded('gd') && function_exists('gd_info')) $gd = "Yes";
if (ini_get("allow_url_fopen") == 1) $update = "Yes";

?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

```
<meta name="robots" content="noindex, nofollow">
```

```
<title>MiniGal Nano system check</title>
```

```
<style type="text/css">
```

```
body {
```

```
background-color: #daddd8;
```

```
font: 12px Arial, Tahoma, "Times New Roman", serif;
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
font-size: 30px;
```

```
margin: 20px 0 5px 0;
```

```
letter-spacing: -2px;
```

```
}
```

```
div {
```

```
line-height: 20px;
```

```
}
```

```
.left {
```

```
width: 300px;
```

```
display: inline-table;
```

```
background-color: #ffffbe;
```

```
padding: 2px;
```

```
}
```

```
.middle-neutral {
```

```
font-weight: bold;
```

```
text-align: center;
```

```
width: 100px;
```

```
display: inline-table;
```

```
background-color: #fdffb3;  
padding: 2px;  
}
```

```
.middle-no {  
font-weight: bold;  
text-align: center;  
width: 100px;  
display: inline-table;  
background-color: #ff8181;  
padding: 2px;  
}
```

```
.middle-yes {  
font-weight: bold;  
text-align: center;  
width: 100px;  
display: inline-table;  
background-color: #98ff98;  
padding: 2px;  
}
```

```
.right {  
width: 600px;  
display: inline-table;  
background-color: #eaf1ea;  
padding: 2px;  
}
```

```
</style>
```

```
<body>
```

**<h1>MiniGal Nano system check</h1>**

**<div class="left">**

**PHP Version**

**</div>**

**<div class="<?php if(version\_compare(PHP\_VERSION, '4.0', '>')) echo 'middle-yes'; else echo 'middle-no' ?>">**

**<?php echo PHP\_VERSION; ?>**

**</div>**

**<div class="right">**

**<a href="http://www.php.net/" target="\_blank">PHP</a> scripting language version 4.0 or greater is needed**

**</div>**

**<br />**

**<div class="left">**

**GD library support**

**</div>**

**<div class="<?php if(\$gd == "Yes") echo 'middle-yes'; else echo 'middle-no' ?>">**

**<?php echo \$gd; ?>**

**</div>**

**<div class="right">**

**<a href="http://www.boutell.com/gd/" target="\_blank">GD image manipulation</a> library is used to create thumbnails. Bundled since PHP 4.3**

**</div>**

**<br />**

**<div class="left">**

**EXIF support**

**</div>**

```
<div class="<?php if($exif == "Yes") echo 'middle-yes'; else echo 'middle-neutral' ?>">
```

```
    <?php echo $exif; ?>
```

```
</div>
```

```
<div class="right">
```

Ability to extract and display [EXIF information](http://en.wikipedia.org/wiki/Exif). The script will work without it, but not display image information

```
</div>
```

```
<br />
```

```
<div class="left">
```

**PHP memory limit**

```
</div>
```

```
<div class="middle-neutral">
```

```
    <?php echo ini_get("memory_limit"); ?>
```

```
</div>
```

```
<div class="right">
```

**Memory is needed to create thumbnails. Bigger images uses more memory**

```
</div>
```

```
<br />
```

```
<div class="left">
```

**New version check**

```
</div>
```

```
<div class="middle-neutral">
```

```
    <?php echo $update ?>
```

```
</div>
```

```
<div class="right">
```



The ability to check for new version and display this automatically. The script will work without it

```
</div>
```

```
<br /><br />
```

```
<a href="http://www.minigal.dk/minigal-nano.html" target="_blank">Support website</a>
```

```
{ <a href="http://www.minigal.dk/forum" target="_blank">Support forum</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```