

Studi Kasus Integrasi Akta Perkawinan

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/tv/081221480577)

10. Integrasi Akta

Untuk memudahkan dalam pengelolaan data Akta Perkawinan, baik tambah data, edit data, pencarian data, hapus data, dan menampilkan seluruh data, maka pada materi ini akan dibahas bagaimana mengintegrasikan seluruh modul program kedalam menu administrasi.

Agar Aplikasi ini bisa jalan, anda sebelumnya harus memiliki program yang ada di materi 5,6,7 atau yang Bab 9 Lengkap

Adapun file baru yang akan dibuat yaitu:

1. admin.html
2. menu.html
3. content.html

10.1. MEMBUAT FILE ADMIN.HTML

File ini berfungsi untuk membagi layar menjadi beberapa bagian, pada contoh ini akan dibuat menjadi 2 bagian, yaitu bagian sebelah kiri untuk menu dan bagian sebelah kanan untuk halaman utama.

admin.html

```
<frameset rows="20%,*" border=0>  
  <frame src="banner.html">  
    <frameset cols="20%,*">  
      <frame src="menu.html">
```



```
<frame src="content.html" name=content>
</frameset>
</frameset
```

10.2.MEMBUAT FILE MENU.HTML

File menu.html berfungsi untuk menampilkan Daftar Pilihan atau link yang nantinya dapat di-click dan akan menampilkan isi program sesuai link yang dibuat.

menu.html

```
<html>
<body bgcolor=tomato>
<h3>MENU
<hr>
<a href="content.html" target="content">HOME</a>
<hr>
<a href="input_akta.html" target="content">Input</a>
<hr>
<a href="tampil_akta.php" target="content">Tampil</a>
<hr>
<a href="list_akta.php" target="content">List Akta</a>
<hr>
```

10.3.MEMBUAT FILE CONTENT.HTML

File content.html berfungsi untuk menampilkan halaman utama atau halaman selamat datang, bisa diganti isinya dengan teks atau tulisan apapun yang anda inginkan.

content.html

```
<html>
<center>
<br>
<h1>
Selamat Datang
<hr>
Sistem Pelayanan Terpadu
<br><br>

```

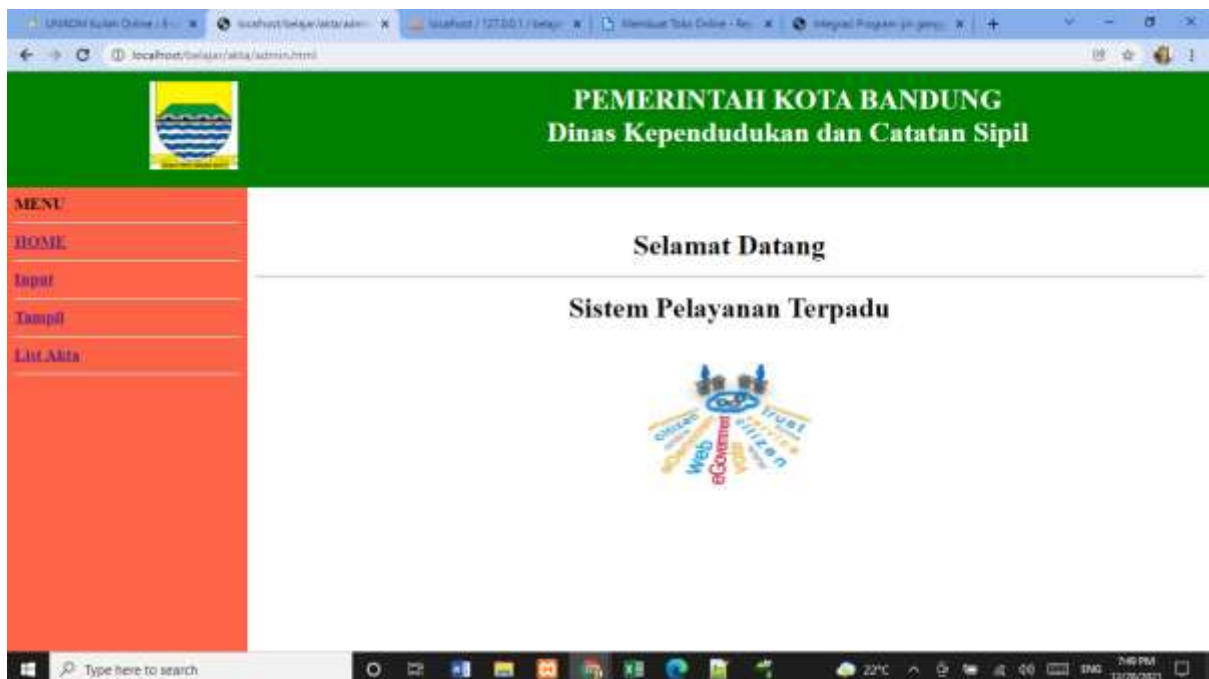
10.4. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah ketiga program dibuat dan disimpan sesuai nama file diatas, kemudian adalah bagaimana cara menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa menampilkan program:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikkan: localhost/belajar
3. Click File ADMIN.HTML

Akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 10.1. Jendela Admin utama

Cara Memilih Menu adalah dengan Meng-Clicknya:

1. INPUT untuk menampilkan halaman atau form Masuk data Perkawinan

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil

Input Akta Perkawinan

Nomor Akta:

Tanggal:

NIK Suami:

Nama Suami:

NIK Istri:

Nama Istri:

Alamat:

Kota:

Kode Pos:

Telp:

Gambar 10.2. Form Masuk Akta Perkawinan

2. Tampil untuk menampilkan Seluruh data Akta Perkawinan yang ada dalam tabel Perkawinan.

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil

INFORMASI DATA AKTA PERKAWINAN

NO AKTA PERKAWINAN	BDG-0001-10-2021		
TANGGAL	2021-10-01		
NIK SUAMI	3273281012700001		
NAMA SUAMI	IWAN SOPIAN		
NIK ISTRI	32732920057200002		
NAMA ISTRI	DEWI SANTI		
ALAMAT	JL. PAJAJARAN 12		
KOTA	BANDUNG		
KODEPOS	40145		
TELP	08184123456		
NO AKTA PERKAWINAN	BDG-0002-11-2021		
TANGGAL	2021-02-28		
NIK SUAMI	3273290063700004		
NAMA SUAMI	TEZA HARYANA		
NIK ISTRI	32732630067300003		
NAMA ISTRI	SANTI		

Gambar 10.3 Menampilkan Data Akta Perkawinan

3. LIST, Untuk menampilkan Seluruh Data Akta Perkawinan yang telah terdaftar dalam database

The screenshot shows a web browser window displaying an administrative interface. The header is green with the logo of the Government of Bandung and the text 'PEMERINTAH KOTA BANDUNG Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil'. A red sidebar on the left contains a 'MENU' section with options: 'HOME', 'Input', 'Campil', and 'List Akta'. The main content area is titled 'DAFTAR NO AKTA PERKAWINAN' and contains a table with two rows of data. Each row has columns for 'NO', 'NOAKTA', 'NAMA SUAMI', 'NAMA ISTRI', and 'STATUS'. The 'STATUS' column contains three links: 'Edit', 'Delete', and 'Cetak'.

NO	NOAKTA	NAMA SUAMI	NAMA ISTRI	STATUS
1	BDG-0001-10-2021	IWAN SOPLAN	DEWI SANTI	Edit Delete Cetak
2	BDG-0002-11-2021	TEZA HARYANA	LAILA	Edit Delete Cetak

Gambar 10.4. List NO AKTA PERKAWINAN

TUGAS 10:

Tambah Fasilitas Edit dan Hapus, serta Pencarian pada Aplikasi Akta Perkawinan

Lihat contoh di Tugas 9

Jika sudah beres dan tampilan seperti contoh, silahkan copy program dan tampilan screenshot masukan kedalam file Microsoft Word dengan Nama File: **latihan10-nim-nama.docs**, kemudian kirimkan ke <https://kuliahonline.unikom.ac.id>, paling telat hari minggu jam 19.00 WIB.



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil

INFORMASI DATA AKTA PERKAWINAN

NO AKTA PERKAWINAN	BIDG-0001-10-2021		
TANGGAL	2021-10-01		
NIK SUAMI	32732810112700001		
NAMA SUAMI	IWAN SOPHAN		
NIK ISTRI	32732920037200002		
NAMA ISTRI	DEWI SANTI		
ALAMAT	JL PAJAJARAN 12		
KOTA	BANDUNG		
KODEPOS	40145		
TELP	08184123456		

EDIT DELETE

REFERENSI:

1. Suryana, Taryana (2021) [Studi Kasus Integrasi Program Administrasi Ijin Gangguan](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2021) [.delete Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
5. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Jogjakarta
7. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
8. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Jogjakarta
9. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database Dengan Phpmysql](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Kependudukan](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
16. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Jogjakarta
18. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
19. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Jogjakarta
20. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]



22. Suryana, Taryana (2021) Membuat Database Dengan Phpmyadmin. [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2021) Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce. [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2021) Pengenalan E-commerce. [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2021) Membuat Database. [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana, e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL, Graha Ilmu, Yogyakarta
27. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>