



## Studi Kasus Integrasi Program Administrasi Data Pegawai

---

Oleh: Taryana Suryana M.Kom  
Teknik Informatika Unikom

[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)

[taryanarx@gmail.com](mailto:taryanarx@gmail.com)

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

## 14. Integrasi Program

---

Untuk memudahkan dalam pengelolaan data, pegawai 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.

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. admin.html
2. menu.html
3. welcome.html

### 14.1. 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

```
<html>
  <frameset cols=20%,*>
    <frame src="menu.html">
    <frame src="welcome.html" name="welcome">
  </frameset>
</html>
```



## 14.2.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>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<center>
<div class="w3-panel w3-round-xxlarge w3-teal">
  <h3><center>M E N U</h3>
</div>
<a href="welcome.html" target="welcome" class="w3-btn w3-orange w3-round-
large" style="width:75%">H o m e</a>
<hr>
<a href="inputpegawai.html" target="welcome" class="w3-btn w3-orange w3-
round-large" style="width:75%">Masuk Data</a>
<hr>
<a href="tampilpegawai.php" target="welcome" class="w3-btn w3-orange w3-
round-large" style="width:75%">Tampil Pegawai</a>
<hr>
<a href="caripegawai.html" target="welcome" class="w3-btn w3-orange w3-
round-large" style="width:75%">Pencarian</a>
<hr>
<a href="editpegawai.html" target="welcome" class="w3-btn w3-orange w3-
round-large" style="width:75%">E d i t</a>
<hr>
<a href="deletepegawai.html" target="welcome" class="w3-btn w3-orange w3-
round-large" style="width:75%">H a p u s</a>
<hr>
```

## 14.3.MEMBUAT FILE WELCOME.HTML

---

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

### welcome.html

```
<html>
<center>

<html>
<Center>
<hr>
<font size=8>
```



```
<p>
Selamat Datang<br>
Administrasi Data Pegawai<br>
KABUPATEN BANDUNG BARAT
</p>
```

## 14.4. 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 14.1. Jendela Admin utama

Cara Memilih Menu adalah dengan Meng-Clicknya:

1. Masuk Data, untuk menampilkan halaman atau form Masuk data Pegawai

The screenshot shows a web application interface. On the left is a vertical menu bar with a green header labeled 'MENU' and several orange buttons: 'Home', 'Masuk Data', 'Tampil Pegawai', 'Pencarian', 'Edit', and 'Hapus'. The main area of the page is titled 'Form Input Pegawai'. It contains five input fields with labels: 'NIP', 'Nama Pegawai', 'Alamat', 'Kota', and 'HP'. Below these fields are two buttons: 'Save' and 'Reset'.

Gambar 14.2. Form Masuk Pegawai

2. Tampil Pegawai, untuk menampilkan Seluruh data Pegawai yang ada dalam tabel pegawai.

The screenshot shows the 'TAMPIL DATA PEGAWAI' page. The sidebar menu is identical to the previous screenshot. The main content area displays a table with the following data:

NO	NIP	NAMA PEGAWAI	ALAMAT	KOTA	HP	ACTION
1	10120001	GUNADI	JLN.MERDEKA 12 B	BANDUNG	08111111111	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	10120002	SARI KARTIKA	JLN.SETIABUDI 89	BANDUNG	08122222222	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	10120003	DEWI PURNAMA	JLN.SARIJADI 76	BANDUNG	08133333333	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	10120004	SONYA ERMINA	JLN.HEGARMANA 23	BANDUNG	08144444444	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	10120005	DAVIN KAREL	JLN.CIWARUGA NO 76	CIMAHI	08155555555	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	10120006	FAHRA RAGITA	JLN.GEGERKALONG HILIR 62	BANDUNG	08166666666	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	10120007	DIANA SATSUBE	JL.PANCORAN MAS 12	JAKARTA	08123232233	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Gambar 14.3 Menampilkan Data Pegawai

3. Pencarian, Untuk mencari data pegawai berdasarkan inputan Nama Pegawai yang mau dicari.  
Masukan Nama Orang yang akan dicari, kemudian click tombol **Cari**

localhost/belajar/egov/admin.html

localhost/cp/barang/frame.html

localhost/belajar/egov/admin.html

### MENU

- Home
- Masuk Data
- Tampil Pegawai
- Pencarian
- Edit
- Hapus

## FORM CARI DATA PEGAWAI

Nama Pegawai

Gambar 14.4. Form Cari Pegawai

Contoh jika data yang dicari ketemu atau ada dalam database, maka akan ditampilkan seperti berikut:

localhost/belajar/egov/admin.html


localhost/cp/barang/frame.html

localhost/belajar/egov/admin.html

### MENU

- Home
- Masuk Data
- Tampil Pegawai
- Pencarian
- Edit
- Hapus

## HASIL PENCARIAN DATA PEGAWAI



NIP	<input type="text" value="10120001"/>
Nama Pegawai	<input type="text" value="GUNADI"/>
Alamat	<input type="text" value="JLN. MERDEKA 12 B"/>
Kota	<input type="text" value="BANDUNG"/>
HP	<input type="text" value="08111111111"/>

Gambar 14.5. Menampilkan Hasil Pencarian

4. Edit, Menu ini digunakan untuk mengedit atau memperbaiki apabila ada data yang salah.

Masukan Nama Orang yang akan di Edit, kemudian click tombol **Cari**

localhost/belajar/egov/admin.html x localhost/cp/barang/frame.html x +  
localhost/belajar/egov/admin.html

**MENU**

Home

Masuk Data

Tampil Pegawai

Pencarian

Edit

Hapus

**FORM EDIT DATA PEGAWAI**

Nama Pegawai GUNADI

Cari Reset

Gambar 14.6. Form Edit Data

Contoh jika data yang akan di Edit ada, maka akan ditampilkan seperti berikut:  
Lakukan perubahan pada data yang akan diedit, misalnya kota mau dirubah menjadi Kota: CIMAHI, kemudian click **SaveEdit**

localhost/belajar/egov/admin.html x localhost/cp/barang/frame.html x +  
localhost/belajar/egov/admin.html

**MENU**

Home

Masuk Data

Tampil Pegawai

Pencarian

Edit

Hapus

**Edit Data Pegawai**

NIP	10120001
Nama Pegawai	GUNADI
Alamat	JLN.MERDEKA 12 B
Kota	CIMAHI
HP	08111111111

Save Edit Reset

Gambar 14.7. Menampilkan Data Yang Akan di Edit

The screenshot shows a web browser window with two tabs. The active tab is 'localhost/belajar/egov/admin.html'. The page has a sidebar menu on the left with a teal header 'MENU' and six orange buttons: 'Home', 'Masuk Data', 'Tampil Pegawai', 'Pencarian', 'Edit', and 'Hapus'. The main content area is titled 'Save Edit Data Pegawai' and displays the following data:

NIP	10120001
Nama Pegawai	GUNADI
Alamat	JLN.MERDEKA 12 B
Kota	CIMAHI
HP	08111111111

Below the table, it says 'Data Pegawai Sudah di Edit'.

Gambar 14.8. Data berhasil di Edit

5. Hapus, menu ini berfungsi untuk menghapus data pegawai, Masukkan Nama Orang yang akan di Hapus, kemudian click tombol **Cari**

The screenshot shows the same web browser window as before, but the main content area is titled 'FORM HAPUS DATA PEGAWAI'. It features a search form with the label 'Nama Pegawai' and a text input field containing 'DIANA'. Below the input field are two buttons: 'Cari' and 'Reset'.

Gambar 14.9. Form Hapus Data Pegawai

Jika data yang akan dihapus berhasil ditemukan, maka akan ditampilkan jendela seperti berikut:

DELETE DATA PEGAWAI

NIP	10120007
Nama Pegawai	DIANA SATSUBE
Alamat	JL. PANCORAN MAS 12
Kota	JAKARTA
HP	08123232233

Proses Delete Reset

Gambar 14.10. Menampilkan Konfirmasi Data yang Akan dihapus

6. Click Tombol Proses Delete untuk menghapus data, dan jika berhasil maka akan ditampilkan jendela berikut:

PROSES DELETE DATA PEGAWAI

NIP	10120007
Nama Pegawai	DIANA SATSUBE
Alamat	JL. PANCORAN MAS 12
Kota	JAKARTA
HP	08123232233

Data Pegawai Sudah di Hapus dari Database

Gambar 14.11. Data Pegawai Berhasil dihapus, dan akan hilang dari tabel Pegawai





## TUGAS 14: Tugas Akhir

Buat Program Komputer yang berhubungan dengan Sistem Informasi Pemerintahan, Misalnya:

1. Program Data Perijinan
2. Program Data KePendudukan
3. Program Data Kelahiran
4. Program Data Kematian
5. Program Data Pendapatan Daerah
6. Program Data Pajak
7. Program Data Wilayah
8. Dan Lain-lain

Kamu tinggal merubah program sudah ada disesuaikan dengan program yang akan kamu buat diatas. Jangan lupa buat Database dan Tabelnya dulu.

Jika telah selesai Buat Screenshot masukan kedalam file doc, dan seluruh program filenya beserta gambar pendukungnya di buat file TUGAS14.ZIP, kirim ke modul tugas pada kuliahonline

*Nb:ini adalah tugas terakhir buat kalian yang mengambil matakuliah e-government Atau Komputer Aplikasi IT-5, semoga materi pelajaran ini bisa kalian serap, buat bekal nanti ketika kalian skripsi atau ketika kalian sudah bekerja nanti.*

Terimakasih,  
Assalamualaikum wrwb.

Taryana Suryana M.Kom.  
Teknik Informatika Unikom  
[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)  
08122180577