



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**Jobsheet-10: PHP – CRUD & Bootstrap**  
Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Objek  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web  
*Oktober 2024*

---

<b>Nama</b>	:	Vincentius Leonanda Prabowo
<b>Nim</b>	:	2341720149
<b>Kelas</b>	:	TI-2A

**LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-10**

<b>Soal No</b>	<b>Jawaban</b>
1.1	<div><p style="text-align: center;"><b>Data Anggota</b></p><div><div>Tambah Anggota</div>Tidak ada data.</div><hr/><p>Skrip ini menyusun data anggota dalam tabel HTML secara interaktif dan memungkinkan pengelolaan data dengan fitur CRUD dasar, khususnya penambahan, pengeditan, dan penghapusan data anggota.</p></div>



2.1

## Tambah Data Anggota

**Nama:**

Vincentius

**Jenis Kelamin:**

☒ Laki-laki ☐ Perempuan

**Alamat:**

Blitar

**No. Telp:**

082139553508

Simpan Data

Kembali

## Data Anggota

Tambah Anggota )?

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
1	Vincentius Leonanda Prabowo	Laki-laki		082139553508	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>



3.1

## Edit Data Anggota

Nama:

Vincentius Leonanda Prabowo

Jenis Kelamin:

☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat:

CHACHACHA

No. Telp:

082139553508

Simpan Perubahan

Kembali

## Data Anggota

Tambah Anggota )?

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
1	Vincentius Leonanda Prabowo	Laki-laki	Chachaca	082139553508	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>

Program edit berfungsi untuk mengubah data anggota dalam database dengan menampilkan informasi yang ada berdasarkan ID anggota yang diberikan. Setelah pengguna mengedit informasi dalam formulir, data yang diperbarui dikirim ke file `proses.php` untuk memproses aksi ubah, di mana program



menjalankan kueri SQL untuk memperbarui data di database. Selain itu, program juga menangani kemungkinan kesalahan, seperti kegagalan dalam memperbarui data atau ID yang tidak valid, dengan menampilkan pesan kesalahan yang sesuai. Dengan demikian, program ini menyediakan cara yang sederhana dan terstruktur bagi pengguna untuk memperbarui informasi anggota.

4.1

localhost menyatakan

Apakah Anda yakin ingin menghapus data Vincentius Leonanda Prabowo ?

OkeBatal

Tambah

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
1	Vincentius Leonanda Prabowo	Laki-laki	Chachaca	082139553508	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>

### Data Anggota

Tambah Anggota

Tidak ada data.

Kode tersebut mengecek apakah nilai dari \$aksi adalah 'hapus'. Jika iya dan parameter id ada di dalam \$\_GET, maka nilai id akan digunakan dalam query DELETE untuk menghapus data anggota berdasarkan id tersebut. Jika query DELETE berhasil dijalankan, pengguna akan diarahkan ke halaman index.php;



namun, jika gagal, akan ditampilkan pesan error. Jika id tidak ada atau tidak valid, pesan error "ID tidak valid." akan ditampilkan, dan jika \$aksi tidak sesuai, pengguna akan langsung diarahkan ke index.php.

5.1

## Data Anggota

Tambah Data

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
----	------	---------------	--------	----------	------

## Data Anggota

Tambah Data

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
----	------	---------------	--------	----------	------

1	Vincentius Leonanda Prabowo	Laki- Laki		08213456789	
---	-----------------------------------	---------------	--	-------------	--

Edit

Hapus



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

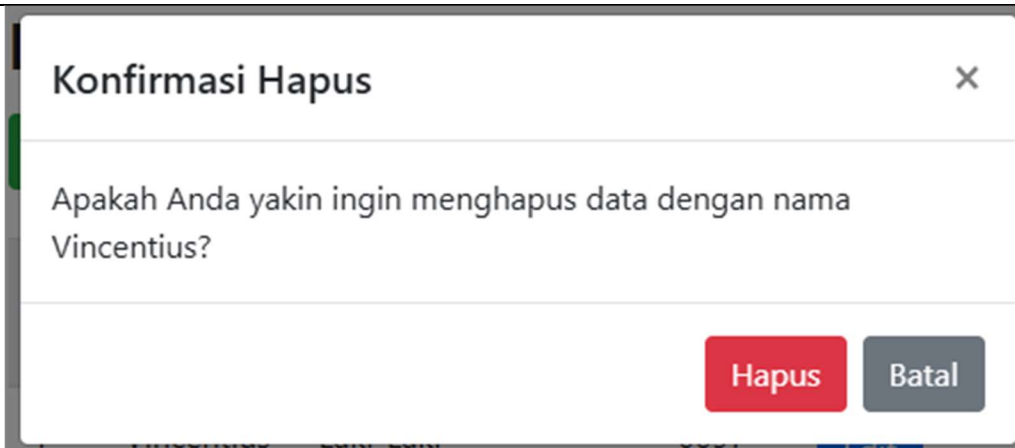
### Jobsheet-10: PHP – CRUD & Bootstrap

Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Objek

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

Oktober 2024

---



Kode baru menggunakan Bootstrap untuk tampilan yang lebih modern dan responsif, dengan modal konfirmasi hapus yang interaktif serta tabel yang rapi, menjadikannya lebih profesional.. Selain itu, kode baru membersihkan data menggunakan `htmlspecialchars` untuk keamanan, mencegah injeksi HTML, dan menyederhanakan pemrosesan PHP dengan struktur yang lebih teratur. Sebaliknya, kode lama hanya menggunakan CSS kustom dan konfirmasi JavaScript dasar, memberikan tampilan sederhana yang lebih sulit dikembangkan untuk kebutuhan lanjutan dan kurang responsif dibandingkan kode pertama.



5.2

## Tambah Data Anggota

Nama:

Jenis Kelamin:

- ☐ Laki-laki  
☐ Perempuan

Alamat:

No. Telp:

Simpan Data

Kembali

Program tersebut dirancang untuk menambah data anggota baru dengan formulir yang mencakup kolom untuk nama, jenis kelamin (tombol radio), alamat, dan nomor telepon, serta tombol “Simpan Data” dan tautan untuk kembali ke halaman utama. Perbedaannya dengan kode sebelumnya adalah kode yang baru menggunakan style yang lebih modern dan menarik karena menggunakan bootstrap.



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**Jobsheet-10: PHP – CRUD & Bootstrap**  
Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Objek  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web  
Oktober 2024

5.3

### Edit Data Anggota

Nama:

Vincentius LP

Jenis Kelamin:

☒ Laki-laki

☐ Perempuan

Alamat:

Blitar

No. Telp:

0876

Simpan Perubahan

Kembali

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
1	Vincentius LP	Laki-Laki	Blitar	0876	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Pada program ini fungsinya tetap mengedit data yang sudah ada pada data base, namun perbedaannya pada tampilan yang lebih menarik dan modern

6.1

### CRUD Dengan Ajax

### Data Anggota

Nama

Vincentius

Jenis Kelamin

☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

Alamat

Blitar

No. Telepon

0821

Simpan

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Action
Tidak ada data ditemukan					





Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**Jobsheet-10: PHP – CRUD & Bootstrap**  
Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Objek  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web  
*Oktober 2024*

Disini kita membuat file untuk membuat halaman web yang memungkinkan pengguna mengelola data anggota, termasuk memasukkan informasi anggota baru dan menampilkan daftar anggota yang ada. Dengan menggunakan Bootstrap, antarmuka menjadi responsif dan menarik, sementara AJAX memungkinkan pengambilan data tanpa perlu memuat ulang halaman.

6.2

### Data Anggota

Nama

Nama Harus Diisi

Jenis Kelamin  
☐ Laki-laki ☐ Perempuan  
Jenis Kelamin Harus Dipilih

Alamat

Alamat Harus Diisi

No Telepon

No Telepon Harus Diisi

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Action
Tidak ada data ditemukan					

kode tersebut membuat program untuk mengingatkan agar semua harus diisi




Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**Jobsheet-10: PHP – CRUD & Bootstrap**  
Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Objek  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web  
*Oktober 2024*

6.3

CRUD Dengan Ajax

### Data Anggota

Nama  Jenis Kelamin ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

Alamat  

No. Telepon

No	Nama	Jenis kelamin	Alamat	No telp	Action
1	Vincentius Leonanda Prabowo	Laki-laki	Blitar	082139553508	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Pada perubahan ini kita bisa mengedit data yang sudah ditambahkan

6.4

No	Nama	Jenis kelamin	Alamat	No telp	Action
Tidak ada data ditemukan					

Pada perubahan ini kita bisa menghapus data yang sudah ada