



Nama : Dyah Nanda Ayu P  
No/NIM : 08 / 2241760017  
Kelas : SIB 2C

### Topik

- Konsep Pembuatan Web Dinamis Struktural dengan Modular

### Tujuan

Mahasiswa diharapkan dapat:

1. Mahasiswa mampu membuat fungsi hashing PHP
2. Mahasiswa mampu membuat dan mengisi tabel user, anggota, dan jabatan
3. Mahasiswa mampu membuat halaman login dan logout
4. Mahasiswa mampu membuat halaman utama, user, anggota, dan jabatan
5. Mahasiswa mampu membuat code secara modular

### Perhatian

Jobsheet ini harus dikerjakan step-by-step sesuai langkah-langkah praktikum yang sudah diberikan. Soal dapat dijawab langsung di dalam kolom yang disediakan dengan menggunakan PDF Editor.

### Pendahuluan

#### **Struktur Database**

Rancangan database yang akan dibuat terdiri dari tiga tabel diantaranya ada **jabatan**, **anggota**, dan **user**. Di bawah ini adalah contoh serangkaian database yang akan dibuat:



Di bawah ini adalah struktur dari tabel **jabatan**:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
2	jabatan	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	keterangan	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Di bawah ini adalah struktur dari tabel **anggota**:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
2	nama	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	jenis_kelamin	enum('L', 'P')	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	alamat	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			
5	no_telp	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			
6	user_id	int(11)			No	None			
7	jabatan_id	int(11)			No	None			

Di bawah ini adalah struktur dari tabel **user**:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
2	username	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	password	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	salt	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			
5	level	enum('admin', 'user')	utf8mb4_general_ci		No	user			

Jawab:

- a) Pertama membuat database baru dengan nama “webdinamis”



- b) Lalu, membuat table sesuai yang diperintahkan  
Table ‘Jabatan’

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
2	jabatan	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	keterangan	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			

Table ‘anggota’

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
2	nama	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			
3	jenis_kelamin	enum('L', 'P')	utf8mb4_general_ci		No	None			
4	alamat	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			
5	no_telp	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			
6	user_id	int(11)			No	None			
7	jabatan_id	int(11)			No	None			

Table ‘user’

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
2	username	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More
3	password	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More
4	salt	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More
5	level	enum('admin','user')	utf8mb4_general_ci		No	user			Change  Drop  More

Design



### Struktur Folder dan Isi File

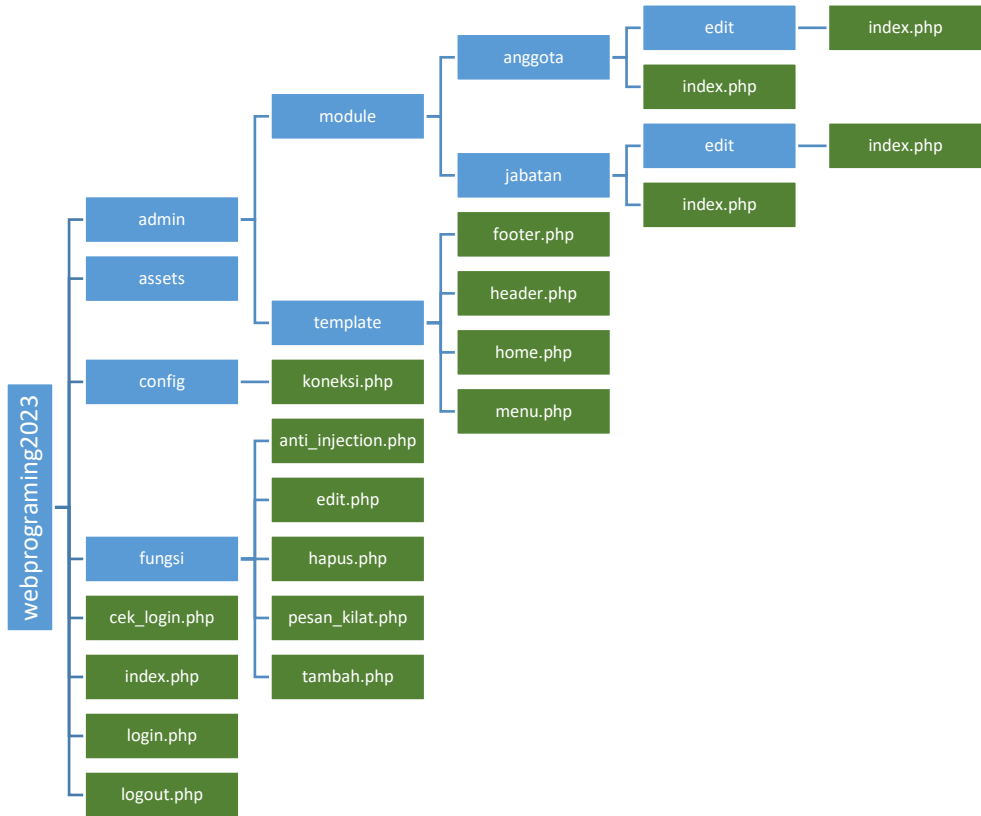


Diagram di atas merupakan struktur folder dan file dalam pengerjaan jobsheet kali ini. Untuk box berwarna **biru** berupa folder, sedangkan box berwarna **hijau** berupa file bertipe php. Dapat dilihat di atas merupakan rangkain pengerjaan secara modular. Terdapat satu folder yang tidak memiliki hirarki yaitu folder **assets**, jadi untuk melengkapi isi dari folder tersebut silakan download pada link berikut

“<https://drive.google.com/file/d/1uwJP5eoT9AsOVqtxCoDulhhCHGKJZCGm/view?usp=sharing>”

## Praktikum 1. Struktur Folder dan File Paling Atas

Langkah	Keterangan
1	Buatlah beberapa folder dengan ketentuan <b>admin</b> , <b>template</b> , <b>assets</b> , <b>config</b> , dan <b>fungsi</b> . Kemudian buat file baru dengan nama <b>index.php</b> .
2	Ketikkan ke dalam file <b>index.php</b> tersebut kode di bawah ini.
3	<p>Jawab:</p>
4	Berikutnya buat file baru yaitu <b>login.php</b> dan ketikkan kode di bawah ini.

```
<?php
if (session_status() === PHP_SESSION_NONE)
    session_start();

if (!empty($_SESSION['level'])) {
    require 'config/koneksi.php';
    require 'fungsi/pesan_kilat.php';

    include 'admin/template/header.php';
    if (!empty($_GET['page'])) {
        include 'admin/module/' . $_GET['page'] . '/index.php';
    } else {
        include 'admin/template/home.php';
    }
    include 'admin/template/footer.php';
} else {
    header("Location: login.php");
}
```

```
<?php
if (session_status() === PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}

if (!empty($_SESSION['level'])) {
    require 'config/koneksi.php';
    require 'fungsi/pesan_kilat.php';

    include 'admin/template/header.php';
    if (!empty($_GET['page'])) {
        include 'admin/module/' . $_GET['page'] . '/index.php';
    } else {
        include 'admin/template/home.php';
    }
    include 'admin/template/footer.php';
} else {
    header("Location: login.php");
}
```





Jika anda lelah untuk mengetiknya bisa download di  
["https://github.com/twbs/bootstrap/releases/download/v5.3.2/bootstrap-5.3.2-examples.zip"](https://github.com/twbs/bootstrap/releases/download/v5.3.2/bootstrap-5.3.2-examples.zip)  
 Dan cari tampilan sign-in  
 Jawab:

```
<?php
if(session_start()=== PHP_SESSION_NONE)
    session_start();

include "fungsi/pesan_kilat.php";
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" data-bs-theme="auto">
<head>
    <script src="assets/js/color-modes.js"></script>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="generator" content="Hugo 0.118.2">
    <title>Aplikasi Kantor Dyah Nanda</title>
    <link rel="canonical" href="https://getbootstrap.com/docs/5.3/examples/sign-in/">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@docsearch/css@3">
    <link rel="stylesheet" href="assets/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <style>
        .bd-placeholder-img {
            font-size: 1.125rem;
            text-align: middle;
            -webkit-user-select: none;
            -moz-user-select: none;
            user-select: none;
        }

        @media (min-width: 768px) {
```

Berikutnya buat file baru yaitu cek\_login.php dan ketikan kode di bawah ini.

```
<?php
if (session_status() === PHP_SESSION_NONE)
    session_start();

include "config/koneksi.php";
include "fungsi/pesan_kilat.php";
include "fungsi/anti_injection.php";

$username = antiinjection($koneksi, $_POST['username']);
$password = antiinjection($koneksi, $_POST['password']);

$query = "SELECT username, level, salt, password as hashed_password FROM user WHERE username = '$username'";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);
$row = mysqli_fetch_assoc($result);
mysqli_close($koneksi);
$salt = $row['salt'];
$hashed_password = $row['hashed_password'];

if ($salt !== null && $hashed_password !== null) {
    $combined_password = $salt . $password;

    if (password_verify($combined_password, $hashed_password)) {
        $_SESSION['username'] = $row['username'];
        $_SESSION['level'] = $row['level'];
        header("Location: index.php");
    } else {
        pesan('danger', "Login gagal. Password Anda Salah.");
        header("Location: login.php");
    }
} else {
    pesan('warning', "Username tidak ditemukan.");
    header("Location: login.php");
}
```

Apa yang anda pahami dari code di atas. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1.1)

Jawab:

Ketika login di aplikasi web, kode tertentu bekerja di belakang layar untuk memastikan keamanan. Kode ini menangani sesi pengguna, mengambil username dan password, dan mengeceknya dengan database. Kode ini juga dilengkapi perlindungan untuk mencegah pencurian data. Jika password benar, kode ini akan mengizinkan akses. Sebaliknya, jika salah, User akan menerima pesan dan diarahkan kembali ke halaman login.

```

</php>
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}

include "config/koneksi.php"; // file koneksi ke database
include "fungsi/pesan_kilat.php"; // file fungsi untuk menampilkan pesan
include "fungsi/anti_injection.php"; // file fungsi untuk mencegah serangan SQL Injection

$username = antiinjection($koneksi, $_POST['username']);
$password = antiinjection($koneksi, $_POST['password']);

$query = "SELECT username, level, salt, password as hashed_password FROM user WHERE username = '$username'";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);
$row = mysqli_fetch_assoc($result);
mysqli_close($koneksi);
$salt = $row['salt'];
$hashed_password = $row['hashed_password'];

if ($salt != null && $hashed_password != null) {
    $combined_password = $salt . $password;

    if (password_verify($combined_password, $hashed_password)) {
        $_SESSION['username'] = $row['username'];
        $_SESSION['level'] = $row['level'];
        header("location: index.php");
    } else {
        pesan('danger', "login gagal. Password Anda Salah.");
        header("location: login.php");
    }
} else {
    pesan('warning', "username tidak ditemukan.");
    header("location: login.php");
}
?>

```

Berikutnya buat file baru yaitu logout.php dan ketikan kode di bawah ini.

```

<?php
if (session_status() === PHP_SESSION_NONE)
    session_start();
session_destroy();

header('location:index.php');

```

6

Jawab:

```

<?php
// Memeriksa apakah session telah dimulai
if (session_status() == PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
    session_destroy();
    header('location: index.php');
}
?>

```

Berikutnya buat folder baru yaitu **config** dan file baru yaitu koneksi.php dan ketikan kode di bawah ini.

```

<?php
date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
$koneksi = mysqli_connect("localhost", "root", "", "prakwebdb");

if (mysqli_connect_errno()) {
    die("Koneksi database gagal: " . mysqli_connect_error());
}

```

7

Jawab:

```

<?php
date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
$koneksi = mysqli_connect("localhost", "root", "", "webdinamis");

if (mysqli_connect_error()) {
    die("Koneksi database gagal: " . mysqli_connect_error());
}

```

## Praktikum 2. Folder Fungsi

Langkah	Keterangan
1	Buat satu folder baru dengan nama <b>fungsi</b> dan file baru bernama anti_injection.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini.
2	<p>Jawab:</p> <pre> &lt;?php function antiinjection(\$koneksi, \$data) {     \$filter_sql = mysqli_real_escape_string(\$koneksi, stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars(\$data, ENT_QUOTES))));     return \$filter_sql; } </pre>
3	<p>Apa yang anda pahami dari code di atas. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 2.1)</p> <p>Jawab:</p> <p>Fungsi antiinjection() digunakan untuk mencegah serangan SQL Injection pada data yang diterima dari pengguna sebelum data tersebut digunakan dalam query SQL, menerima 2 param, \$koneksi, yang merupakan koneksi ke database, dan \$data, yang merupakan data yang akan difilter.</p>
4	<p>Buat file baru pada folder <b>fungsi</b> dengan nama pesan_kilat.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini.</p> <pre> &lt;?php function set_flashdata(\$key = "", \$value = "") {     if (empty(\$key) &amp;&amp; empty(\$value)) {         {\$_SESSION['_flashdata'][\$key] = \$value;         return true;     }     return false; }  function get_flashdata(\$key = "") {     if (empty(\$key) &amp;&amp; isset(\$_SESSION['_flashdata'][\$key])) {         {\$data = \$_SESSION['_flashdata'][\$key];         unset(\$_SESSION['_flashdata'][\$key]);         return \$data;     } else {         echo "&lt;script&gt; alert('Flash Message \"{\$key}\" is not defined. ');&lt;/script&gt;";     } }  function pesan(\$key = "", \$pesan = "") {     if (\$key == "info") {         set_flashdata('info', "&lt;div class='alert alert-primary alert-dismissible fade show' role='alert'&gt;         &lt;strong&gt;Info! &lt;/strong&gt; {\$pesan}         &lt;button type='button' class='btn-close' data-bs-dismiss='alert' aria-label='Close'&gt;&lt;/button&gt;         &lt;/div&gt;");     } elseif (\$key == "success") {         set_flashdata('success', "&lt;div class='alert alert-success alert-dismissible fade show' role='alert'&gt;         &lt;strong&gt;Berhasil! &lt;/strong&gt; {\$pesan}         &lt;button type='button' class='btn-close' data-bs-dismiss='alert' aria-label='Close'&gt;&lt;/button&gt;         &lt;/div&gt;");     } elseif (\$key == "danger") {         set_flashdata('danger', "&lt;div class='alert alert-danger alert-dismissible fade show' role='alert'&gt;         &lt;strong&gt;Gagal! &lt;/strong&gt; {\$pesan}         &lt;button type='button' class='btn-close' data-bs-dismiss='alert' aria-label='Close'&gt;&lt;/button&gt;         &lt;/div&gt;");     } elseif (\$key == "warning") {         set_flashdata('warning', "&lt;div class='alert alert-warning alert-dismissible fade show' role='alert'&gt;         &lt;strong&gt;Peringatan! &lt;/strong&gt; {\$pesan}         &lt;button type='button' class='btn-close' data-bs-dismiss='alert' aria-label='Close'&gt;&lt;/button&gt;         &lt;/div&gt;");     } } </pre> <p>Jawab:</p>



```

<?php
function set_flashdata($key = "", $value = "")
{
    if (!empty($key) || empty($value)) {
        $_SESSION['_flashdata'][$key] = $value;
        return true;
    }
    return false;
}

function get_flashdata($key = "")
{
    if (!empty($key) && isset($_SESSION['_flashdata'][$key])) {
        $data = $_SESSION['_flashdata'][$key];
        unset($_SESSION['_flashdata'][$key]);
        return $data;
    } else {
        echo "<script>alert('Flash Message \'($key)\' is not defined.')

```



Apa yang anda pahami dari code di atas. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 2.2)

Jawab:

5

Fungsi dari kode tersebut adalah untuk mengatur dan mengambil pesan flash pada halaman web. Pesan flash ini biasanya digunakan untuk memberikan informasi atau umpan balik kepada pengguna tentang tindakan yang mereka lakukan. `set_flashdata($key, $value)` digunakan untuk menetapkan nilai pesan flash dengan kunci tertentu, sedangkan `get_flashdata($key)` digunakan untuk mengambil nilai pesan flash berdasarkan kunci yang telah ditetapkan sebelumnya menggunakan `set_flashdata`.

## Praktikum 3. Folder Template

Langkah	Keterangan
1	Buat satu folder baru dengan nama <b>template</b> yang berada di dalam folder <b>admin</b> dan file baru bernama header.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini.
2	  <p>Jika anda lelah untuk mengetiknya bisa download di  <a href="https://github.com/twbs/bootstrap/releases/download/v5.3.2/bootstrap-5.3.2-examples.zip">“https://github.com/twbs/bootstrap/releases/download/v5.3.2/bootstrap-5.3.2-examples.zip”</a>            Dan cari tampilan dashboard            Jawab:</p>



```

<div class="sidebar border border-right col-md-3 col-lg-2 p-0 bg-body-tertiary">
  <div class="offcanvas-md offcanvas-end bg-body-tertiary" tabindex="-1" id="sidebarMenu" aria-labelledby="
  "sidebarMenuLabel">
    <div class="offcanvas-header">
      <h5 class="offcanvas-title" id="sidebarMenuLabel">Aplikasi Kantor Siapa/H&#228;</h5>
      <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="offcanvas" data-bs-target="#sidebarMenu" aria-label=
      "Close"></button>
    </div>
    <div class="offcanvas-body d-md-flex flex-column p-0 pt-lg-3 overflow-y-auto">
      <ul class="nav flex-column">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2 active" aria-current="page" href="index.php">
            <svg class="bi" />
            <use xlink:href="#house-fill" />
          </a>
          Dashboard
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2" href="index.php?page=anggota">
            <svg class="bi" />
            <use xlink:href="#people" />
          </a>
          Anggota
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2" href="index.php?page=jabatan">
            <svg class="bi" />
            <use xlink:href="#puzzle" />
          </a>
          Jabatan
        </li>
      </ul>
      <hr class="my-2" />
      <ul class="nav flex-column mb-auto">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2" href="#">
            <svg class="bi" />
            <use xlink:href="#gear-wide-connected" />
          </a>
          Settings
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2" href="logout.php">
            <svg class="bi" />
            <use xlink:href="#door-closed" />
          </a>
          Log out
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>

```

Jawab:

```

<div class="sidebar border border-right col-md-3 col-lg-2 p-0 bg-body-tertiary">
  <div class="offcanvas-md offcanvas-end bg-body-tertiary" tabindex="-1" id="sidebarMenu" aria-labelledby="
  "sidebarMenuLabel">
    <div class="offcanvas-header">
      <h5 class="offcanvas-title" id="sidebarMenuLabel">Aplikasi Kantor Dya N&#228;</h5>
      <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="offcanvas" data-bs-target="#sidebarMenu" aria-label="Close"></button>
    </div>
    <div class="offcanvas-body d-md-flex flex-column p-0 pt-lg-3 overflow-y-auto">
      <ul class="nav flex-column list-unstyled">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2 active" aria-current="page" href="index.php">
            <svg class="bi" width="16" height="16">
              <use xlink:href="#house-fill" />
            </svg>
            Dashboard
          </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2" href="index.php?page=anggota">
            <svg class="bi" width="16" height="16">
              <use xlink:href="#people" />
            </svg>
            Anggota
          </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2" href="index.php?page=jabatan">
            <svg class="bi" width="16" height="16">
              <use xlink:href="#puzzle" />
            </svg>
            Jabatan
          </a>
        </li>
      </ul>
      <hr class="my-2" />
      <ul class="nav flex-column mb-auto list-unstyled">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2" href="#">
            <svg class="bi" width="16" height="16">
              <use xlink:href="#gear-wide-connected" />
            </svg>
            Settings
          </a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>

```



5

Buat satu file baru bernama home.php di dalam folder **template**. Ketikkan kode di bawah ini

```
<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <php
      include "menu.php";

      $query_anggota = "SELECT count(id) as jml FROM anggota ";
      $result_anggota = mysqli_query($koneksi, $query_anggota);
      $row_anggota = mysqli_fetch_assoc($result_anggota);

      $query_jabatan = "SELECT count(id) as jml FROM jabatan ";
      $result_jabatan = mysqli_query($koneksi, $query_jabatan);
      $row_jabatan = mysqli_fetch_assoc($result_jabatan);
    >

    <main class="col-md-8 no-gutter col-lg-10 px-md-4">
      <div class="
        "d-flex justify-content-between flex-wrap flex-md-nowrap align-items-center pt-3 pb-2 mb-3 border-bottom">
        <h1 class="h2">Dashboard</h1>
      </div>
      <div class="row">
        <div class="col-sm-6">
          <div class="card">
            <div class="card-body">
              <h3 class="card-title">ANGGOTA</h3>
              <p class="card-text">Total anggota sejumlah <? $row_anggota["jml"] ?> orang.</p>
              <a href="index.php?page=anggota" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-users" aria-hidden=
                "true"></i> Kelola</a>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="col-sm-6">
          <div class="card">
            <div class="card-body">
              <h3 class="card-title">JABATAN</h3>
              <p class="card-text">Total jabatan sejumlah <? $row_jabatan["jml"] ?>.</p>
              <a href="index.php?page=jabatan" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-puzzle-piece"
                aria-hidden="true"></i> Kelola</a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </main>
  </div>
</div>
```

Isi tabel user dengan ketentuan username: admin, password: \$2y\$10\$KVL240kvYhk1htnB0BvXL.0sInfs2QcJ/LvzzR7IPhKGfS3GBew00,

\$2y\$10\$KVL240kvYhk1htnB0BvXL.0sInfs2QcJ/LvzzR7IPhKGfS3GBew00

salt: 8ad2e053c563c20a803cf4698d95bf9d, level: admin. Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprograming2023/

Untuk masuk gunakan username: admin dan password: admin. Catat di sini apa yang anda amati dari praktikum 1 sampai dengan 3. (soal no 3.1)

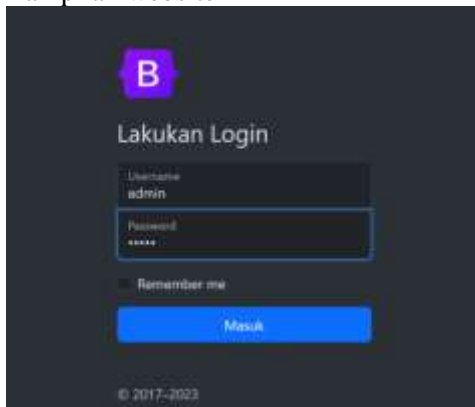
Jawab:

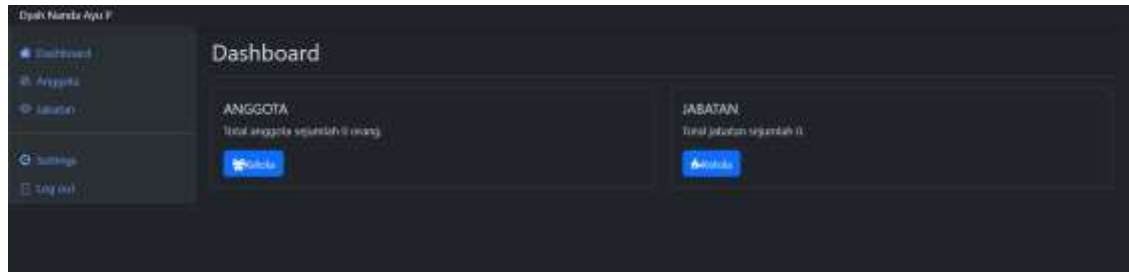
- Proses penambahan nilai ke table user

id	username	password	salt	level
1	admin	\$2y\$10\$KVL240kvYhk1htnB0BvXL.0sInfs2QcJ/LvzzR7IPhK...	8ad2e053c563c20a803cf4698d95bf9d	admin

6

- Tampilan website





Berikut penjelasan pada setiap praktikum:

- a) Praktikum 1: Fokus pada pembuatan struktur folder, halaman login, dan logika untuk memeriksa login pengguna.
- b) Praktikum 2: Berkonsentrasi pada pembuatan file antiinjection.php untuk mencegah serangan SQL injection, yang dapat mengancam keamanan sistem, serta pesan\_kilat.php untuk memberikan pesan kesalahan kepada pengguna jika ada kesalahan saat login.
- c) Praktikum 3: Melibatkan pembuatan halaman dashboard dengan menggunakan file template terpisah seperti header.php, footer.php, home.php, dan menu.php. Ini membantu dalam pengelolaan kode yang lebih terstruktur dan memisahkan tampilan dari logika.

## Praktikum 4. Folder Module – Bagian Jabatan

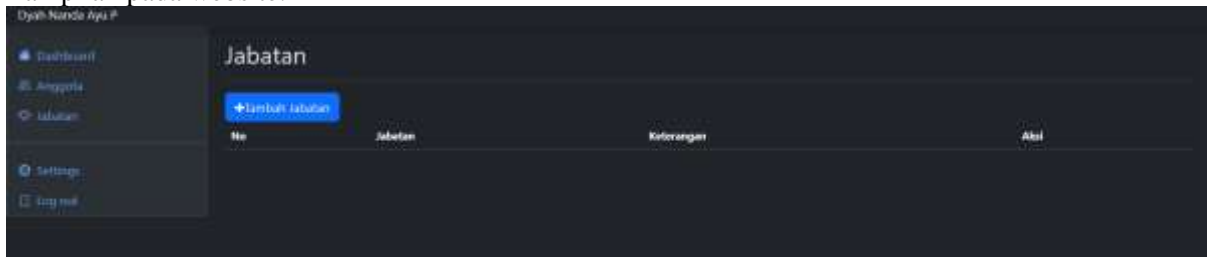
### Langkah-langkah Praktikum :

[illegible]

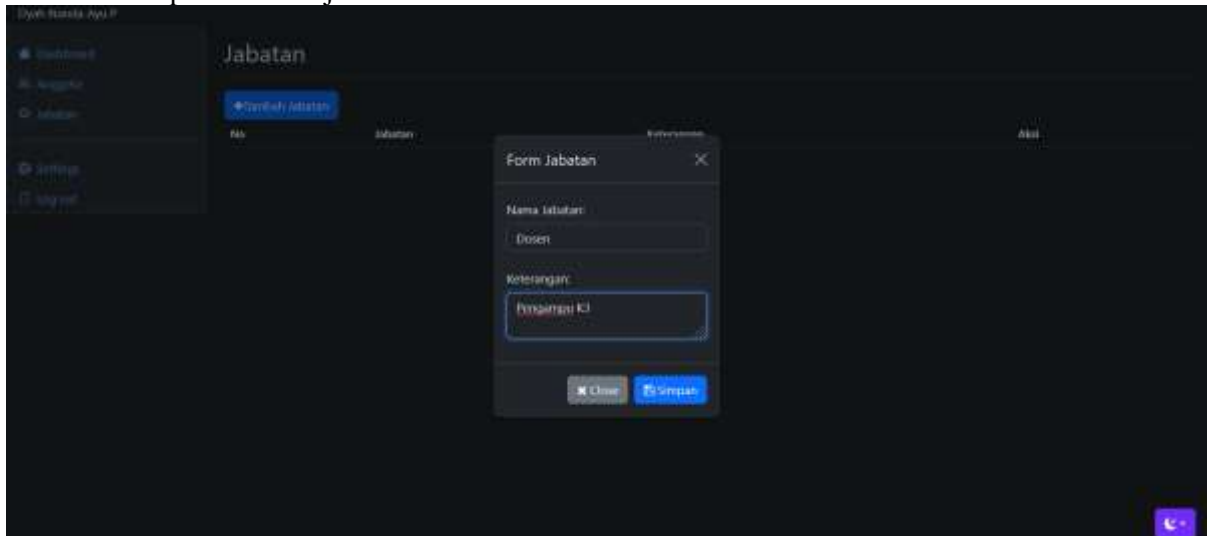




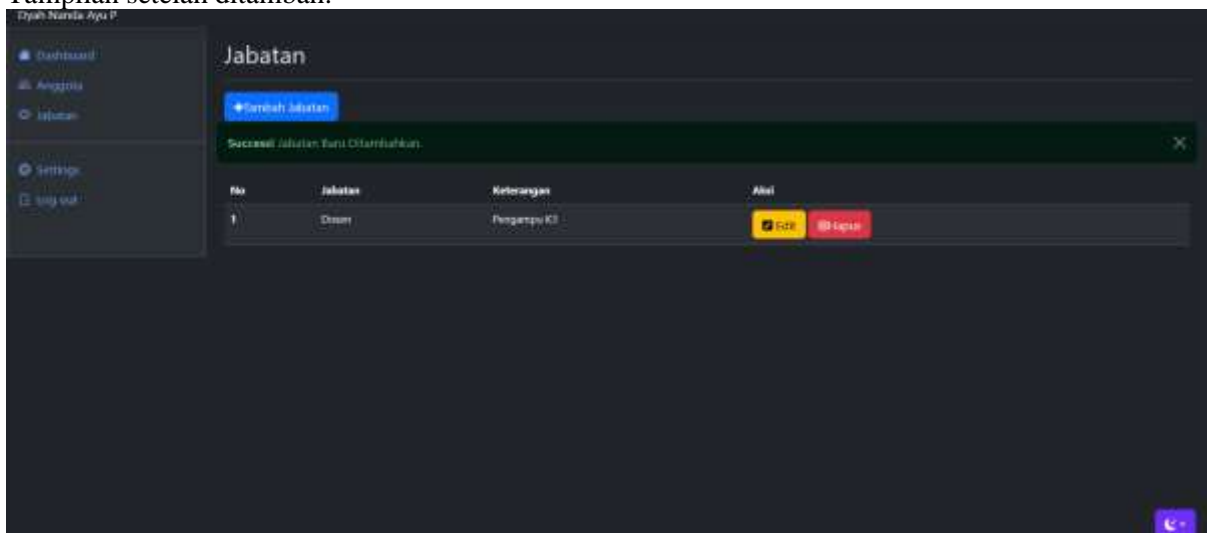
Jawab:  
Tampilan pada website:



Proses dalam penambahan jabatan:



Tampilan setelah ditambah:



Penjelasan:

Kode yang dibuat merupakan kode yang digunakan untuk menambah data di dalam table jabatan. Ketika di klik simpan, maka akan muncul “Sukses! Jabatan Baru Ditambahkan” (jika proses berhasil).

5

Buat satu file dengan nama hapus.php dan dimasukan dalam folder **fungsi**. Ketikkan kode seperti di bawah ini

```

<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['username'])) {
    require '../config/koneksi.php';
    require '../fungsi/pesan_kilat.php';
    require '../fungsi/anti_injection.php';
    if (empty($_GET['jabatan'])) {
        $id = antiinjection($koneksi, $_GET['id']);
        $query = "DELETE FROM jabatan WHERE id = '$id'";
        if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
            pesan('success', "Jabatan Telah Terhapus.");
        } else {
            pesan('danger', "Jabatan Tidak Terhapus Karena: " . mysqli_error($koneksi));
        }
        header("Location: ../index.php?page=jabatan");
    }
}

```

Jawab:

```

<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['username'])) {
    require '../config/koneksi.php';
    require '../fungsi/pesan_kilat.php';
    require '../fungsi/anti_injection.php';
    if (empty($_GET['jabatan'])) {
        $id = antiinjection($koneksi, $_GET['id']);
        $query = "DELETE FROM jabatan WHERE id = '$id'";
        if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
            pesan('success', "Jabatan Telah Terhapus.");
        } else {
            pesan('danger', "Jabatan Tidak Terhapus Karena: " . mysqli_error($koneksi));
        }
        header("Location: ../index.php?page=jabatan");
    }
}

```

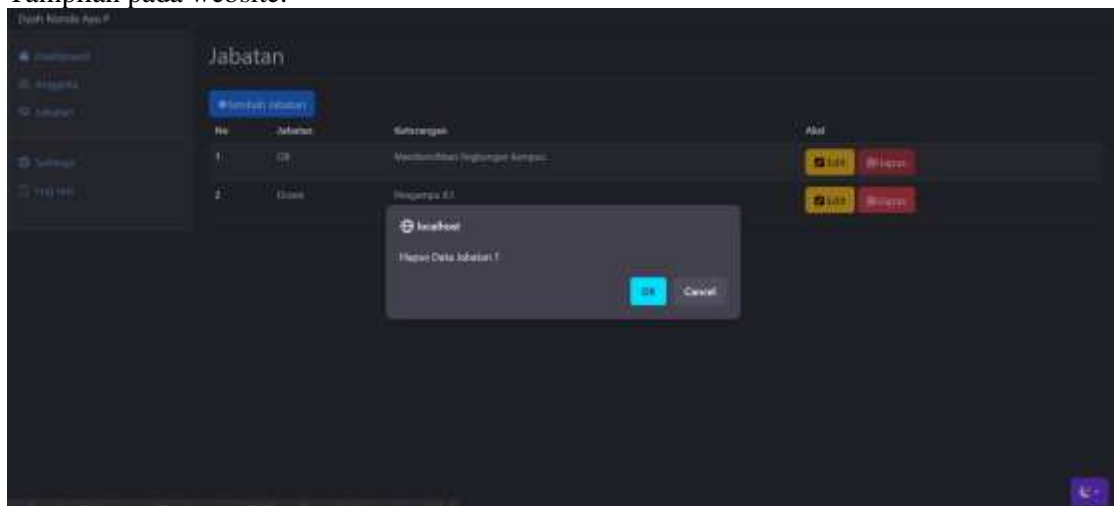
6

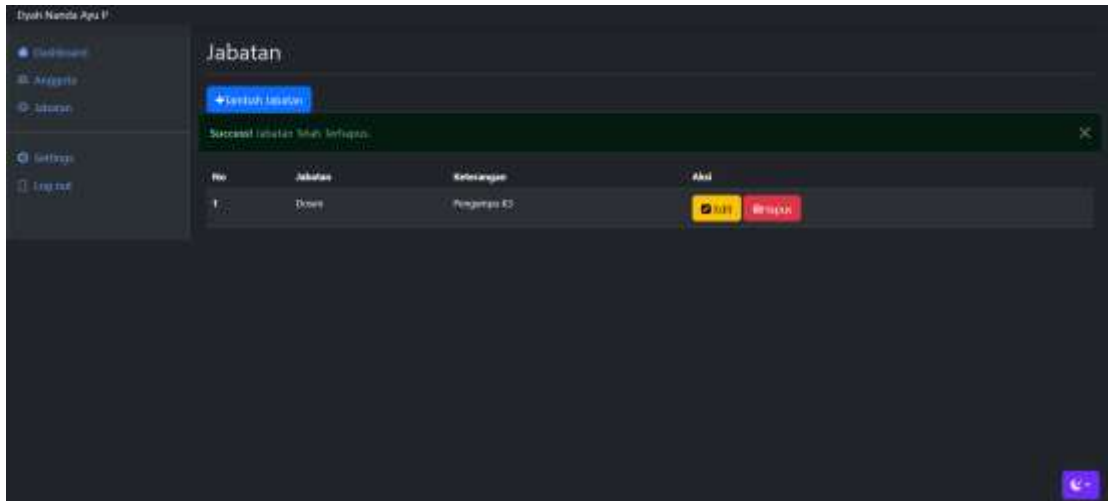
Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprograming2023/index.php?page=jabatan . Lakukan penghapusan data jabatan.

Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 4.2)

Jawab:

Tampilan pada website:





Penjelasan:

Kode tersebut digunakan untuk melakukan penghapusan pada data jabatan yang sudah ada. Disitu saya melakukan penghapusan data jabatan OB dan muncul alert “Hapus Data Jabatan?” Jika ditekan “ok” maka data akan terhapus. Jika cancel, maka tidak jadi dilakukan penghapusan.

7

Buat satu folder **edit** di dalam folder **jabatan** dan buat file baru dengan nama index.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini

8

```
<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <php
      require 'adein/template/nemu.php';
      $id = $_GET['id'];
      $query = "SELECT * FROM jabatan WHERE id = '$id'";
      $result = mysqli_query($koneksi, $query);
      $row = mysqli_fetch_assoc($result);
    >

    <main class="col-md-9 ms-sm-auto col-lg-10 px-md-4">
      <div class="
        "d-flex justify-content-between flex-wrap flex-md-nowrap align-items-center pt-3 pb-2 mb-3 border-bottom">
        <h1 class="h2">Jabatan</h1>
      </div>
      <div class="card col-md-8">
        <div class="card-header">
          Form Edit Jabatan
        </div>
        <div class="card-body">
          <form action="fungsi/edit.php?jabatan=edit" method="POST">
            <input type="hidden" value="<?php echo $row['id']; ?>" name="id">
            <div class="mb-3">
              <label for="jabatan" class="form-label">Jabatan</label>
              <input type="text" class="form-control" name="jabatan" value="<?> $row['jabatan']; ?>">
            </div>
            <div class="mb-3">
              <label for="keterangan" class="form-label">Keterangan</label>
              <textarea class="form-control" name="keterangan"><?> $row['keterangan']; ?></textarea>
            </div>
            <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-floppy-o" aria-hidden="true"></i></button>
            <a href="index.php?page=jabatan" class="btn btn-secondary"><i class="fa fa-times" aria-hidden="
              "true"></i> Batal</a>
          </form>
        </div>
      </div>
    </main>
  </div>
</div>
```

Jawab:

	<pre> &lt;div class="container-fluid"&gt;   &lt;div class="row"&gt;     &lt;php       require "admin/template/warna.php";       \$id = \$_GET['id'];       \$query = "SELECT * FROM jabatan WHERE id = '\$id'";       \$result = mysqli_query(\$koneksi, \$query);       \$row = mysqli_fetch_assoc(\$result);     &lt;/php&gt;     &lt;div class="col-md-9 no-se-auto col-lg-10 no-md-4"&gt;       &lt;div class="d-flex justify-content-between flex-wrap flex-md-nowrap align-items-center pt-3 pb-2 mb-3 border-bottom"&gt;         &lt;h1 class="h2"&gt;Jabatan&lt;/h1&gt;       &lt;/div&gt;       &lt;div class="card col-sm-5"&gt;         &lt;div class="card-header"&gt;           Form Edit Jabatan         &lt;/div&gt;         &lt;div class="card-body"&gt;           &lt;form action="fungsi/edit.php?jabatan=edit" method="post"&gt;             &lt;input type="hidden" name="id" value="{&lt; \$row['id'] &gt;}" /&gt;             &lt;div class="mb-3"&gt;               &lt;label for="jabatan" class="form-label"&gt;Nama Jabatan:&lt;/label&gt;               &lt;input type="text" name="jabatan" class="form-control" id="jabatan" value="{&lt; \$row['jabatan'] &gt;}" /&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;div class="mb-3"&gt;               &lt;label for="keterangan" class="form-label"&gt;Keterangan:&lt;/label&gt;               &lt;textarea class="form-control" name="keterangan" id="keterangan"&gt;{&lt; \$row['keterangan'] &gt;}&lt;/textarea&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;button type="submit" class="btn btn-primary"&gt;&lt;i class="fa fa-floppy-o" aria-hidden="true"&gt;&lt;/i&gt; Ubah&lt;/button&gt;           &lt;/form&gt;         &lt;/div&gt;       &lt;/div&gt;     &lt;/div&gt;   &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; </pre>
9	<p>Buat satu file dengan nama edit.php dan dimasukkan dalam folder <b>fungsi</b>. Ketikkan kode seperti di bawah ini</p>
10	<pre> &lt;?php session_start(); if (empty(\$_SESSION['username'])) {   require '../config/koneksi.php';   require '../fungsi/pesan_kilat.php';   require '../fungsi/anti_injection.php';   if (empty(\$_GET['jabatan'])) {     \$id = antiinjection(\$koneksi, \$_POST['id']);     \$jabatan = antiinjection(\$koneksi, \$_POST['jabatan']);     \$keterangan = antiinjection(\$koneksi, \$_POST['keterangan']);     \$query = "UPDATE jabatan SET jabatan = '\$jabatan', keterangan = '\$keterangan' WHERE id = '\$id'";     if (mysqli_query(\$koneksi, \$query)) {       pesan('success', "Jabatan Telah Diubah.");     } else {       pesan('danger', "Mengubah Jabatan Karena: " . mysqli_error(\$koneksi));     }     header("Location: ../index.php?page=jabatan");   } } </pre> <p>Jawab:</p> <pre> &lt;?php session_start(); if (empty(\$_SESSION['username'])) {   require '../config/koneksi.php';   require '../fungsi/pesan_kilat.php';   require '../fungsi/anti_injection.php';   if (empty(\$_GET['jabatan'])) {     \$id = antiinjection(\$koneksi, \$_POST['id']);     \$jabatan = antiinjection(\$koneksi, \$_POST['jabatan']);     \$keterangan = antiinjection(\$koneksi, \$_POST['keterangan']);     \$query = "UPDATE jabatan SET jabatan = '\$jabatan', keterangan = '\$keterangan' WHERE id = '\$id'";     if (mysqli_query(\$koneksi, \$query)) {       pesan('success', "Jabatan Telah Diubah.");     } else {       pesan('danger', "Mengubah Jabatan Karena: " . mysqli_error(\$koneksi));     }     header("Location: ../index.php?page=jabatan");   } } </pre> <p>Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprograming2023/index.php?page=jabatan . Lakukan pengubahan data jabatan.    Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 4.3)    Jawab:    Proses Pengubahan data pada table jabatan:</p>



Dyah Nanda Ayu P

- Dashboard
- Anggota
- Jabatan
- Settings
- Log out

## Jabatan

Form Edit Jabatan

Nama Jabatan:

Dosen

Keterangan:

Memberikan materi kepada mahasiswa sesuai RPS

Ubah

Table data jabatan setelah perubahan

Dyah Nanda Ayu P

- Dashboard
- Anggota
- Jabatan
- Settings
- Log out

## Jabatan

+Tambah Jabatan

Success! Jabatan telah diubah

No	Jabatan	Keterangan	Aksi
1	Dosen	Memberikan materi kepada mahasiswa sesuai RPS	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

### Penjelasan:

Kode diatas merupakan kode yang digunakan untuk mengedit data yang ada pada table jabatan. Data yang sudah ada dapat diedit sesuai keinginan. Mulai dari kolom jabatan, keterangan, maupun keduanya. Setelah dilakukan pengeditan, maka akan muncul pemberitahuan berhasil atau tidaknya proses perubahan. Jika berhasil maka akan menampilkan 'Jabatan telah Diubah' seperti pada hasil di atas.

## Praktikum 5. Folder Module – Bagian Anggota

Langkah-langkah Praktikum :

Langkah	Keterangan
1	Buat satu folder baru dengan nama <b>anggota</b> berada di dalam folder <b>module</b> dan berada di dalam folder <b>admin</b> . Kemudian buat file baru bernama <b>index.php</b> . Ketikkan kode seperti di bawah ini.
2	<pre> &lt;div class="container-fluid"&gt;   &lt;div class="row"&gt;     &lt;php       require 'admin/template/header.php';     &gt;      &lt;main class="col-md-9 ms-sm-auto col-lg-10 px-md-4"&gt;       &lt;div class="         "d-flex justify-content-between flex-wrap flex-md-nowrap align-items-center pt-3 pb-3 border-bottom"&gt;         &lt;h1 class="h2"&gt;Anggota&lt;/h1&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="row"&gt;           &lt;div class="col-lg-3"&gt;             &lt;button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal"               data-bs-whatever="genda"&gt;               &lt;i class="fa fa-plus"&gt;&lt;/i&gt; Tambah Anggota&lt;/button&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;php if (isset(\$_SESSION['_flashdata'])) {               echo "&lt;br&gt;";               foreach (\$_SESSION['_flashdata'] as \$key =&gt; \$val) {                 echo get_flashdata(\$key);               }             }             &gt;             &lt;div class="table-responsive small"&gt;               &lt;table class="table table-striped"&gt;                 &lt;thead&gt;                   &lt;tr&gt;                     &lt;th scope="col"&gt;No&lt;/th&gt;                     &lt;th scope="col"&gt;Nama&lt;/th&gt;                     &lt;th scope="col"&gt;Jabatan&lt;/th&gt;                     &lt;th scope="col"&gt;Username&lt;/th&gt;                     &lt;th scope="col"&gt;Aksi&lt;/th&gt;                   &lt;/tr&gt;                 &lt;/thead&gt;                 &lt;tbody&gt;                   &lt;php                     \$no = 1;                     \$query = "SELECT * FROM anggota a, jabatan j, user u WHERE a.jabatan_id = j.id AND a.user_id =                       u.id order by a.id desc";                     \$result = mysqli_query(\$koneksi, \$query);                     while (\$row = mysqli_fetch_assoc(\$result)) {                       &lt;tr&gt;                         &lt;th scope="row"&gt;&lt;?=\$no++&gt;&lt;/th&gt;                         &lt;td&gt;&lt;?=\$row['nama'];&gt;&lt;/td&gt;                         &lt;td&gt;&lt;?=\$row['jabatan'];&gt;&lt;/td&gt;                         &lt;td&gt;&lt;?=\$row['username'];&gt;&lt;/td&gt;                         &lt;td&gt;                           &lt;a href="index.php?page=anggota/edit?id=&lt;?php echo \$row['user_id'];&gt;" class="                             "btn btn-warning btn-xs"&gt;&lt;i class="fa fa-pencil-square-o" aria-hidden="true"&gt;&lt;/i&gt; Edit&lt;/a&gt;                           &lt;a href="fungsi/hapus.php?anggota=hapusid=&lt;?php echo \$row['user_id'];&gt;" onclick="                             javascript:return confirm('Hapus Data Jabatan ?');"&gt; class="btn btn-danger btn-xs"&gt;&lt;i class="fa fa-trash-o" aria-hidden="                               "true"&gt;&lt;/i&gt; Hapus&lt;/a&gt;                         &lt;/td&gt;                       &lt;/tr&gt;                     &lt;/tbody&gt;                   &lt;/table&gt;                 &lt;/div&gt;                 &lt;div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true"                   &gt;                   &lt;div class="modal-dialog"&gt;                     &lt;div class="modal-content"&gt;                       &lt;div class="modal-header"&gt;                         &lt;h1 class="modal-title fa-5" id="exampleModalLabel"&gt;Form Anggota&lt;/h1&gt;                         &lt;button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"&gt;&lt;/button&gt;                       &lt;/div&gt;                       &lt;form action="fungsi/tambah.php/anggota=tambah" method="POST"&gt;                         &lt;div class="modal-body"&gt;                           &lt;div class="mb-3"&gt;                             &lt;label for="recipient-name" class="col-form-label"&gt;Nama:&lt;/label&gt;                             &lt;input type="text" name="nama" class="form-control" id="recipient-name"&gt;                           &lt;/div&gt; </pre>

```

<div class="mb-3">
    <label for="recipient-name" class="col-form-label">Jabatan</label>
    <select class="form-select" name="jabatan" name-aria-label="Default select example">
        <option selected="selected">Pilih Jabatan</option>
    </select>
    <script>
        $query2 = "SELECT * FROM jabatan order by jabatan asc";
        $result2 = mysqli_query($koneksi, $query2);
        while ($row2 = mysqli_fetch_assoc($result2)) {
            <option value="{$row2['id']}"/>{$row2['jabatan']}</option>
        }
    </script>
</div>
<div class="mb-3">
    <label for="recipient-name" class="col-form-label">Jenis Kelamin</label>
    <div>
        <div class="form-check form-check-inline">
            <input class="form-check-input" type="radio" name="jenis_kelamin" value="L">
                <label class="form-check-label" for="inlineRadio1">Laki-Laki</label>
            </div>
            <div class="form-check form-check-inline">
                <input class="form-check-input" type="radio" name="jenis_kelamin" value="P">
                    <label class="form-check-label" for="inlineRadio2">Perempuan</label>
                </div>
            </div>
</div>
<div class="mb-3">
    <label for="message-text" class="col-form-label">Alamat</label>
    <textarea class="form-control" name="alamat" id="message-text"></textarea>
</div>
<div class="mb-3">
    <label for="recipient-name" class="col-form-label">No Telepon</label>
    <input type="number" name="no_telp" class="form-control" id="recipient-name">
</div>
<div class="border border-primary border-1 opacity-75">
<div class="mb-3">
    <label for="recipient-name" class="col-form-label">Username</label>
    <input type="text" name="username" class="form-control" id="recipient-name">
</div>
<div class="mb-3">
    <label for="recipient-name" class="col-form-label">Password</label>
    <input type="password" name="password" class="form-control" id="recipient-name">
</div>
<div class="mb-3">
    <label for="recipient-name" class="col-form-label">Level</label>
    <select class="form-select" name="level" name-aria-label="Default select example">
        <option selected="selected">Pilih level</option>
        <option value="user">User</option>
        <option value="admin">Admin</option>
    </select>
</div>
</div>
<div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal"><!-- class="fa fa-times" aria-hidden="true"></!--> Close</button>
    <button type="submit" class="btn btn-primary"><!-- class="fa fa-floppy-d" aria-hidden="true"></!--> Simpan</button>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

Jawab:

```

<div class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div>
            <include "admin/template/Menu.php">
        </div>
        <div class="col-md-9 no-gutter col-lg-10 no-gutter">
            <div class="d-flex justify-content-between flex-wrap flex-md-nowrap align-items-center pt-3 pb-2 mb-3 border-bottom">
                <div class="h2">Anggota</div>
            </div>
            <div class="row">
                <div class="col-lg-2">
                    <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal" data-bs-whatever="@id">
                        <!-- class="fa fa-plus"/>1.Tambah Anggota
                    </button>
                </div>
                <div>
                    <script>
                        if (isset($_SESSION['flashdata'])) {
                            echo "<div>";
                            foreach ($_SESSION['flashdata'] as $key => $val) {
                                echo "<div>";
                            }
                        }
                    </script>
                    <div class="table-responsive">
                        <table class="table table-striped">
                            <thead>
                                <tr>
                                    <th scope="col">No</th>
                                    <th scope="col">Nama</th>
                                    <th scope="col">Jabatan</th>
                                    <th scope="col">Username</th>
                                    <th scope="col">Aktif</th>
                                </tr>
                            </thead>
                            <tbody>
                                <script>
                                    $no = 1;
                                    $query = "SELECT * FROM anggota a, jabatan j, user u WHERE a.jabatan_id = j.id AND a.user_id = u.id order by a.id desc";
                                    $result = mysqli_query($koneksi, $query);
                                    while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {

```

3

Tambahkan isi code pada file tambah.php yang berada dalam folder **fungsi**. Ketikkan kode seperti di bawah ini

```
elseif (empty($_GET['anggota'])) {
    ($username = antiinjection($koneksi, $_POST['username']));
    ($password = antiinjection($koneksi, $_POST['password']));
    ($level = antiinjection($koneksi, $_POST['level']));
    ($jabatan = antiinjection($koneksi, $_POST['jabatan']));
    ($nama = antiinjection($koneksi, $_POST['nama']));
    ($jenis_kelamin = antiinjection($koneksi, $_POST['jenis_kelamin']));
    ($alamat = antiinjection($koneksi, $_POST['alamat']));
    ($no_telp = antiinjection($koneksi, $_POST['no_telp']));

    $salt = bin2hex(random_bytes(16));
    $combined_password = $salt . $password;
    $hashed_password = password_hash($combined_password, PASSWORD_BCRYPT);

    $query = "INSERT INTO user (username, password, salt, level) VALUES ($username, '$hashed_password', '$salt', '$level')";
    if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
        $last_id = mysqli_insert_id($koneksi);
        $query2 = "INSERT INTO anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp, user_id, jabatan_id) VALUES ($nama, '$jenis_kelamin', '$alamat', '$no_telp', '$last_id', '$jabatan_id')";
        if (mysqli_query($koneksi, $query2)) {
            pesan('success', "Anggota Baru Ditambahkan.");
        } else {
            pesan('warning', "Gagal Menambahkan Anggota Tetapi Data Login Tersimpan Karena: " . mysqli_error($koneksi));
        }
    } else {
        pesan('danger', "Menambahkan Anggota Karena: " . mysqli_error($koneksi));
    }
    header("Location: ../index.php?page=anggota");
}
```

Jawab:

4

```
} elseif (empty($_GET['anggota'])) {
    ($username = antiinjection($koneksi, $_POST['username']));
    ($password = antiinjection($koneksi, $_POST['password']));
    ($level = antiinjection($koneksi, $_POST['level']));
    ($jabatan = antiinjection($koneksi, $_POST['jabatan']));
    ($nama = antiinjection($koneksi, $_POST['nama']));
    ($jenis_kelamin = antiinjection($koneksi, $_POST['jenis_kelamin']));
    ($alamat = antiinjection($koneksi, $_POST['alamat']));
    ($no_telp = antiinjection($koneksi, $_POST['no_telp']));

    $salt = bin2hex(random_bytes(16));
    $combined_password = $salt . $password;
    $hashed_password = password_hash($combined_password, PASSWORD_BCRYPT);

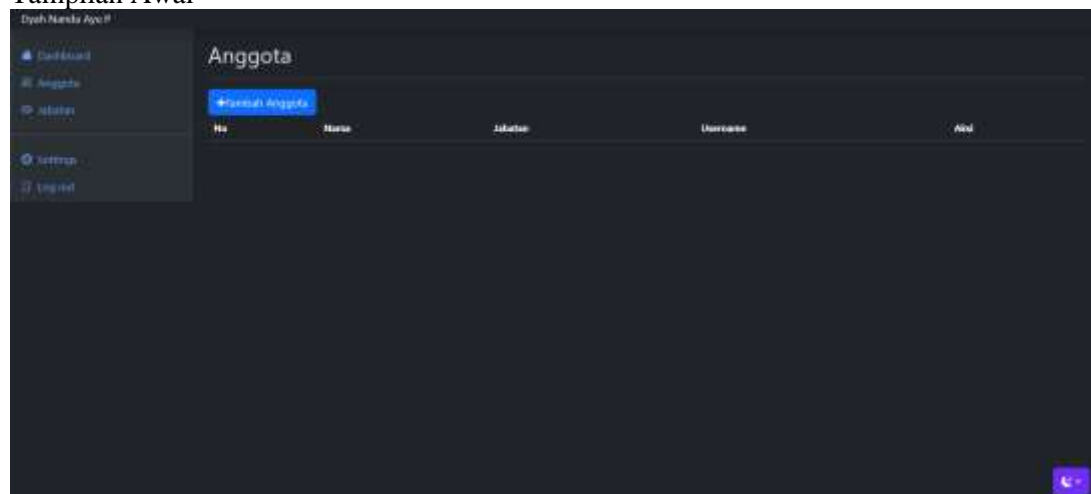
    $query = "INSERT INTO user (username, password, salt, level) VALUES ($username, '$hashed_password', '$salt', '$level')";
    if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
        $last_id = mysqli_insert_id($koneksi);
        $query2 = "INSERT INTO anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp, user_id, jabatan_id) VALUES ($nama, '$jenis_kelamin', '$alamat', '$no_telp', '$last_id', '$jabatan_id')";
        if (mysqli_query($koneksi, $query2)) {
            pesan('success', "Anggota Baru Ditambahkan.");
        } else {
            pesan('warning', "Gagal Menambahkan Anggota Tetapi Data Login Tersimpan Karena: " . mysqli_error($koneksi));
        }
    } else {
        pesan('danger', "Gagal Menambahkan Anggota Karena: " . mysqli_error($koneksi));
    }
    header("Location: ../index.php?page=anggota");
} else {
    header("Location: ../index.php?page=login");
}
```

Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprogramming2023/index.php?page=anggota . Lakukan penambahan data anggota.

Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 5.1)

Jawab:

Tampilan Awal





## Proses Penambahan data anggota

## Table anggota setelah dilakukan penambahan

No	Nama	Jabatan	Username	Aksi
1	Achmad	Dosen	dyah	<button>Hapus</button> <button>Edit</button>

## Penjelasan:

Kode diatas merupakan kode yang digunakan untuk melakukan penambahan data pada table anggota. Website menampilkan tampilan yang digunakan untuk menambah anggota. Selanjutnya dapat dilakukan pengisian data anggota. Ketika pengisian data sukses, maka akan menampilkan pemberitahuan 'Anggota baru ditambahkan' sesuai pada contoh di atas.

5

Tambahkan isi code pada file hapus.php yang berada dalam folder **fungsi**. Ketikkan kode seperti di bawah ini

```
elseif (empty($_GET['anggota'])) {
    $id = antiinjection($koneksi, $_GET['id']);
    $query = "DELETE FROM user WHERE id = '$id'";
    if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
        $query2 = "DELETE FROM anggota WHERE user_id = '$id'";
        if (mysqli_query($koneksi, $query2)) {
            pesan('success', "Anggota Telah Terhapus.");
        } else {
            pesan('warning', "Data Login Terhapus Tetapi Data Anggota Tidak Terhapus Karena: " . mysqli_error($koneksi));
        }
    } else {
        pesan('danger', "Anggota Tidak Terhapus Karena: " . mysqli_error($koneksi));
    }
    header("Location: ../index.php?page=anggota");
}
```

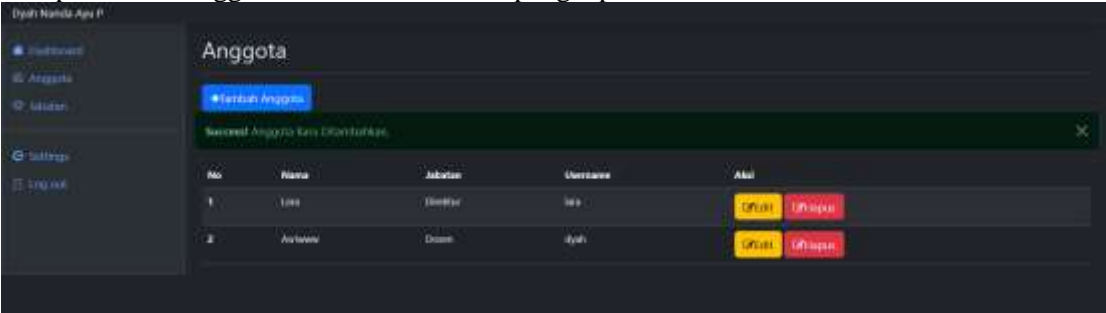
6

## Jawab:

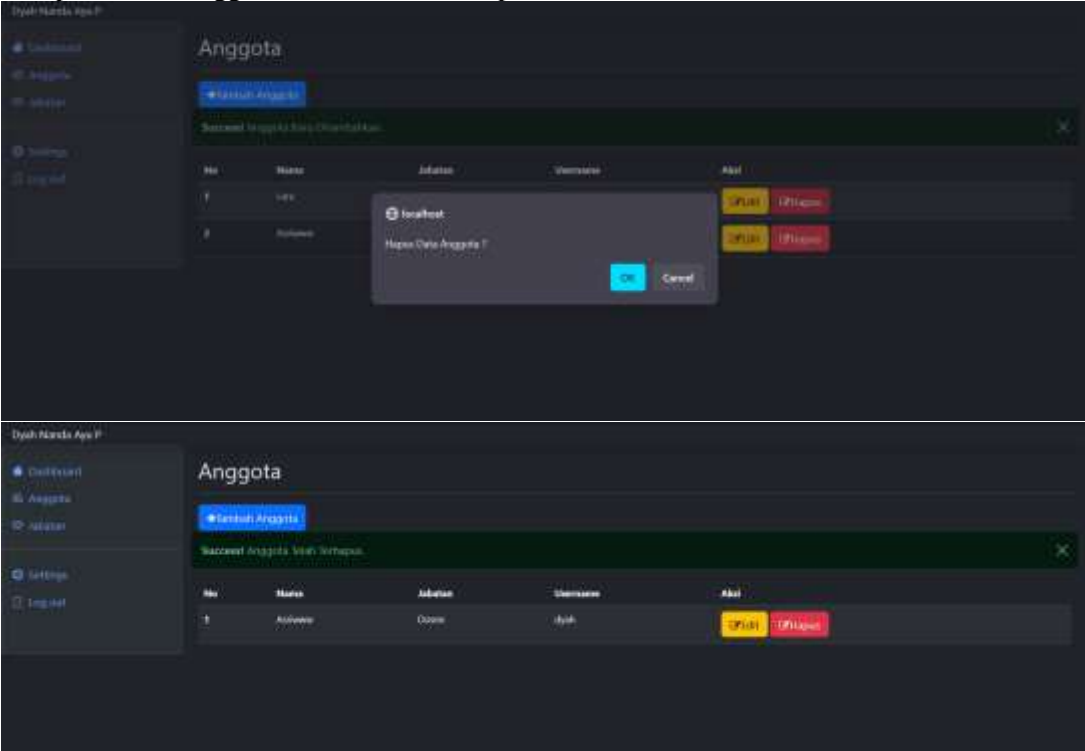
```
elseif (empty($_GET['anggota'])) {
    $id = antiinjection($koneksi, $_GET['id']);
    $query = "DELETE FROM anggota WHERE user_id = '$id'";
    if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
        $query2 = "DELETE FROM user WHERE id = '$id'";
        if (mysqli_query($koneksi, $query2)) {
            pesan('success', "Anggota Telah Terhapus.");
        } else {
            pesan('warning', "Data Anggota Terhapus Tetapi Login Tidak Terhapus Karena: " . mysqli_error($koneksi));
        }
    } else {
        pesan('danger', "Anggota Tidak Terhapus Karena: " . mysqli_error($koneksi));
    }
    header("Location: ../index.php?page=anggota");
}
```

Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprogramming2023/index.php?page=anggota . Lakukan penghapusan data anggota. Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 5.2)

Tampilan table anggota sebelum dilakukan penghapusan



Tampilan table anggota setelah dilakukan perubahan



Penjelasan:

Kode diatas digunakan untuk menghapus data anggota dan data login. Ketika proses berhasil, maka akan menampilkan pemberitahuan “Anggota telah terhapus” seperti pada tampilan di atas.

7

Buat satu folder **edit** di dalam folder **anggota** dan buat file baru dengan nama index.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini

8



[illegible]

Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprograming2023/index.php?page=anggota . Lakukan pengubahan data anggota.  
Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 5.3)

Jawab:

Tampilan data anggota sebelum dilakukan perubahan

The screenshot shows the 'Anggota' (Members) page. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Anggota, Jabatan, Settings, and Logout. The main content area has a title 'Anggota' and a '+ Tambah Anggota' (Add Member) button. Below this is a table with the following data:

No	Nama	Jabatan	Username	Aksi
1	Admin	Owner	admin	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>

Tampilan pada proses pengubahan

Dyuh Nanda Ayu P

Dashboard

Anggota

Absen

Settings

Logout

## Anggota

Form Edit Anggota

Nama

Jabatan

Driver

Jenis Kelamin

Laki-laki ☒ Perempuan ☐

Alamat

No Telepon

Form Edit Login Anggota

Gambaran

Password

Rumus password adalah ingit mungapudhis.

Daftar

Kembali

🔍

Tampilan data anggota setelah dilakukan perubahan

Dyn Nanda Ayu

- Dashboard
- Anggota
- Jabatan
- Settings
- Logout

## Anggota

+Tambah Anggota

Sukses! Anggota telah Didudit

No	Nama	Jabatan	Username	Aksi
1	Adhwa Pili	Dosen	ipil	<a href="#">Ganti</a> <a href="#">Hapus</a>

Penjelasan:

Kode program diatas kita menambahkan kondisi untuk mengubah data anggota dan login. Ketika data berhasil diubah maka akan menampilkan pemberitahuan “Anggota telah diubah”.