

Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-11: PHP – Web Dinamis Struktural Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

Oktober 2023

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.

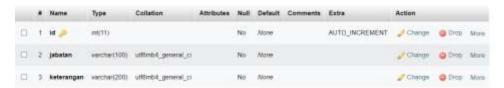
Pendahuluan

Struktur Database

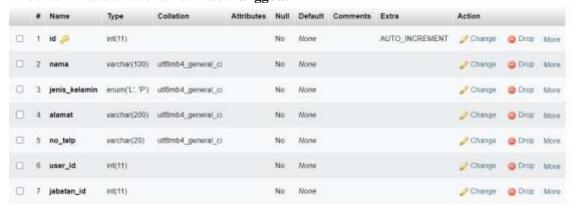
Rancangan database yang akan dibuat terdiri dari tiga tabel diantaranya ada **jabatan, anggota,** dan **user.** Di bawah ini adalah contoh serangkaian database yang akan dibuat:



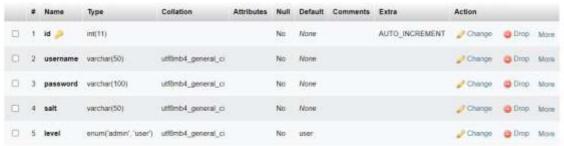
Di bawah ini adalah struktur dari tabel jabatan:



Di bawah ini adalah struktur dari tabel anggota:



Di bawah ini adalah struktur dari tabel user:



Jawab:

a) Pertama membuat database baru dengan nama "webdinamis"



b) Lalu, membuat table sesuai yang diperintahkan Table 'Jabatan'

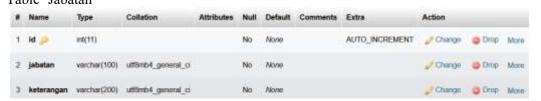


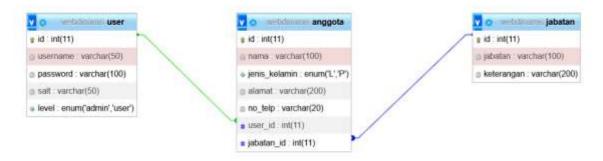
Table 'anggota'



Table 'user'



Design



Struktur Folder dan Isi File

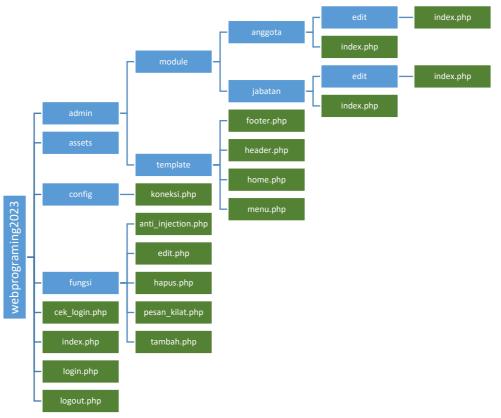


Diagram di atas merupakan struktur folder dan file dalam pengerjaan jobsheet kali ini. Untuk box berwana biru berupa folder, sedangkan box berwarna hijau berupa file bertipe php. Dapat dilihat di atas merupakan rangkain pengerjaan secara modular. Terdapat satu folder yang tidak memiliki hirarki yaitu 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 Buatlah beberapa folder dengan ketentuan admin, template, assets, config, dan fungsi. Kemudian buat 1 file baru dengan nama index.php. 2 Ketikkan ke dalam file index.php tersebut kode di bawah ini. 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'; header("Location: login.php"); 3 Jawab: 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"); Berikutnya buat file baru yaitu login.php dan ketikan kode di bawah ini. 4

```
(session_status() === PHP_SESSION_NONE)
session_start();
Monthson himle
Nick Sangeran' data-ba-thamas autor
                machus arc="manets/ja/cular-modes.ja";//orript>
mets charact="unfode"
mets name="vlempiri" contents

thedevior-midin, 'nitial-modes.'"

mets name="description" contents

mets name="description" contents

mets name="description" contents

mets name="generate" contents="mine andia";

mets name="generate" contents="mine a.dia";

mets name="generate" contents="mine a.dia";

mets name="generate" minets

ille rels="conumical" href=
pai//gethoutsay=con/ducs/%.3/examples/sign=in/";

disk rels="conumical" href=
pai//cdn.jsdeity-met/manets/ing/faulcons/fericon,'

disk rels="lean" bref="minets/ing/faulcons/fericon,'

disk rels="name" href="minets/ing/faulcons/fericon,'

disk rels="name" href="minets/ing/faulcons/fericons/fericons/ing/faulcons/fericons/ing/faulcons/fericons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulcons/ing/faulc
                      merlet arcefessets/js/celler-modes/jsfor/script
                                      .hd-placeholder-tag (
font-size) 1.125res;
test anchor; siddle;
-ecolit-user-select; none;
-ecol-user-select; come;
                                                         user-select: Hone;
                                                           .bd-placeholder-tag-lg {
    font-alas: 3.bree;
}
                                        D-example-divider (
width: 100%;
beight: Sree;
                          becagnound-color: rgba(0, 0, 0, 1);
becder: salid rgba(0, 0, 0, 15);
becder: width: lps 0;
bec-whadow: limet 0 5mm 1.5mm rgba(0, 0, 0, 1
ot 8 -125mm .5mm rgba(0, 0, 0, 135);
                                    .bresample-vr (
flee-shrink: 0;
width: 1.5run;
hwight: 100vb;
                                                         vertical-align: -.125em;
fill: correntColor;
                                        nav-scrotter {
    position: relative;
                                                         z-index: 2;
height: 2.75res;
                                       .nev-scroller .nev {
    display: Flax;
    Flax-wrap: coerap;
                                                         margin-top: -lpx;
overflow-x; acto;
text-align: center;
                                                         white-space; nowrap;
-webhit-overflow-scrolling; touch;
                                       .btm-bd-primary {
    --bd-winlet-bg: #733cf9;
    --bd-winlet-rgb: 132.528718, 44.867254,
                                                         -bs-bth-foot-weight: Obb;
-bs-bth-color: var(-bs-white);
-bs-bth-bg: var(-bd-violet-bg);
-bs-bth-border-color: var(-bd-violet-bg);
-bs-bth-border-color: var(-bd-violet-bg);
-bs-bth-border-bg: #853888;
-bs-bth-border-burder-color: #862888;
-bs-bth-foous-shadus-rgb: var(-bd-violet-rgb);
-bs-bth-active-color: var(-bd-bth-bover-color);
-bs-bth-active-bg: #863888;
-bs-bth-active-bg: #863888;
                                       .hd-mode-tuggle {
2-index1 1500;
```

Jika anda lelah untuk mengetiknya bisa download di

"https://github.com/twbs/bootstrap/releases/download/v5.3.2/bootstrap-5.3.2-examples.zip" Dan cari tampilan sign-in

Jawab:

```
if(session_start() === PHP_SESSION_NONE)
    session start();
include "fungsi/pesan_kilat.php";
(|DOCTYPE html)
chini lang="en" data-bs-theme="muto")
    (script src="assets/js/color-modes.js")</script)
    uneto charset="UTF-8
    cmata name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.8")
    Ometo name="description" content="
     (meta name="generator" content="Hugo 9.118.2")
    ctitle Aplikasi Kantor Dyah Manda (title)
    k rel="cannonical" href="https://getbootstrap.com/docs/5.3/examples/sign-in/">
clink rel="stylesheet" href="https://cdm.jsdelivr.net/npm/@docsearch/css@3">
    clink rel="stylesheet" href="assets/dist/css/bootstrap.min.css" rel = "stylesheet")
      .bd-placeholder-img {
        font-size: 1.125rem;
       text-anchor: middle;
        -webkit-user-select: none:
        -noz-user-select: none;
        usen-select: none;
      Amedia (min-width: 768px) {
```

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

```
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']);
$result = mysqli_query($koneksi, $query);
$row = mysqli_fetch_assoc($result);
mysqli_close($koneksi);
$salt = $row['malt'];
$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");
        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)

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.

5

```
if (session_status() -- PHP_SESSION_NONE) {
                session start();
            include "config/koneksi.php"; // file koneksi kn database
include "fungsi/pesan kilat.php"; // file fungsi untuk menampilkan pesan
include "fungsi/anti_injection.php"; // file fungsi untuk mencegah serangan SQL Injection
            $username = antlinjection($koneksi, $_POST['username']);
           $password = antiinjection($koneksi, $_POST['password']);
            Squery = "SELECT username, Level, salt, password as hashed password FROM user WHIRE username = "$username";
            $result = mysqli_query($koneksi, $query);
            $row = mysqli_fetch_assoc($result);
            mysqli close($koneksi);
            $salt = $row['salt'];
            Shashed_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");
                   pesan('danger', "togin gagal: Password Anda Salah.");
header("tocation: login.php");
               pesan('warning', "thornume tidak ditenukun.");
header("tocation: login.php");
           Berikutnya buat file baru yaitu logout.php dan ketikan kode di bawah ini.
            if (session status() === PHP SESSION NONE)
                  session_start();
            session_destroy():
            header('location:index.php');
6
           Jawab:
            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.
            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:
            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
                                 Buat satu folder baru dengan nama fungsi dan file baru bernama anti_injection.php. Ketikkan kode
            1
                                 seperti di bawah ini.
                                            $filter_sql = mysqli_real_escape_string($koneksi, stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($data,
                                           ENT_QUOTES))));
            2
                                 Jawab:
                                          tion antiinjection($koneksi, $data)
                                          $filter_sql = mysqli_real_escape_string($koneksi, stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($data, EnT_QUOTES))));
                                          return $filter sql;
                                 Apa yang anda pahami dari code di atas. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 2.1)
            3
                                 Fungsi antiiinjection() 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 $data, yang merupakan data yang akan difilter.
                                 Buat file baru pada folder fungsi dengan nama pesan_kilat.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini.
                                              ((5_565570%['_flashdata'][Skey] - Svalue;
raturn true;
                                           tion get_fleshdeta(Skey = "")
                                                   empty(Skey) && faset($_SESSION['_flashdata'][Skey])) (
                                               (!Sdata = $_SESSION['_flankdata'][Skey];
unset($_SESSION['_flankdata'][$key]);
                                           } wlse {
    eche "sacript» alert(' Flash Message \'($key)\' is not defined, ")</script>";
            4
                                                                                      catrongPinfo: //atrong> ($pasan)
cbutton type='button' claus='bin-close' data-bs-dismiss='alert" mris-label='close'></putton)</pre>
                                           s/div*);
set=f(Skey == "danger");
set_flachdata('danger') 'Cutv class="slert slert-danger slert-dismissible fade about roles-alert'>
set_flachdata('danger') 'Cutv class="slert slert-danger slert-dismissible fade about roles-alert'>
set_flachdata('danger') 'Cutv class="slert slert-danger slert-dismissible fade about roles-alert'>
set_flachdata('danger') 'Cutv class="slert-danger slert-dismissible fade about roles-alert'>
set_flachdata('danger') 'Cutv class="slert slert-danger slert-dismissible fade about roles-alert'>
set_flachdata('danger') 'Cutv class='slert slert') 'Cutv class='slert'' slert'' sle
                                          Jawab:
```

```
inaction set_Flashdata(Skey = "", $value = "")

(    if (!empty(Skey) || empty($value)) (
        $.$ESSION(_Flashdata'||$key] = $value;
        roturn true;
    }

return false;

(    if (!empty($key) && isset($.$ESSION(_Flashdata')|[$key])) (
        $siata = $.$ESSION(_Flashdata')|[$key];
        unset($.$ESSION(_Flashdata')|[$key];
        unset($.$ESSION(_Flashdata')|[
```

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 template yang berada di dalam folder admin dan file baru bernama header.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini.		
2	Jika anda lelah untuk mengetiknya bisa download di "https://github.com/twbs/bootstrap/releases/download/v5.3.2/bootstrap-5.3.2-examples.zip"		

```
loctyon html:
nd lang-'es' data-bs-theme-'none
                                                                                             mets charact-"orf-H"
mets name "dissport" combants width-device-sidth, initial scale-I"
mets name "description" contest="/
mets name "description" contest="/
mets name "description" contest="description" contest="/
mets name "description" contest="description" con
                                                                                                                   Mod-placeholder-ing (
font-size: 1.125rmq
test-anchor; sidele;
swhit-user-select; one;
our select; one;
user-select; one;
                                                                                                                                oli (win-width: 768px) (
.nd-ploceholder img.lg (
font-wise: 3.5rem;
                                                                                                                                cample_divider {
    aidth: 1800;
    buight: Sees;
    buigh
                                                                    Buat satu file baru bernama footer.php di dalam folder template. Ketikkan kode di bawah ini
                                                                                                cript src="assets/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script
                                                                              cscript src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js@4.3.2/dist/chart.umd.js" integrity="sha384-e17P5r3L1XLISH8JdDII5YN/
njoSsxfbrkCTnJrzXt+ENP5MOVBxD+l6sE04zolp" crossorigin="anonymous"> /script
cscript src="assets/custom/dashboard.js"> /script>
3
                                                                    Jawab:
                                                                                 seript arc="https://cdm.jsdelivr.net/npm/chart_js06.3.2/dist/chart.und.js" integrity="sha384-e17P5c3L1XLISH83dDIISYN/njoSsxfbc6CTnlrzXt+ENP5MX
(script sec="assets/custom/dashboard.js"></acripts
4
                                                                    Buat satu file baru bernama menu.php di dalam folder template. Ketikkan kode di bawah ini
```

```
dlv class="sidebar border border right col =d-1 col-1g-2 p-0 hg-body-tertiary">
<dlv class="offcanvas-md offcanvas-and bg-body-tertiary" tabindex="-1" id="sidebarNenu" aria-labelledby=</p>
                                               "Its class="offcanyas-baseder" |
"Its class="offcanyas-title" id="%lidebarManutabel" Aplikasi Kantor Siapa:/hii
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="offcanyas" data-bs-target="##" aria-tabel=""" |
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="offcanyas" data-bs-target="##" |
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="offcanyas" data-bs-diamiss="##" |
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="offcanyas" data-bs-diamiss="##" |
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="btn-close" data-bs-diamiss="##" |
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="btn-close" data-bs-diamiss="##" |
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="##" |
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="##" |
"button type="button" class="btn-close" data-bs-diamiss="##" |
"button type="button" data-bs-diamiss="##" |
"button type="bu
                                                                                                       cli class="nav-item">
    class="nav-item">
    class="nav-item d-flem align-items-center gap-2 active" aria-current="page" heef="iodes.php")
                                                                                                                                                             (typ_class="bf")

(use slinkthref="##ouse-fill" /)
                                                                                                    Cine wlink:href*"apeopta" o
                                                                                                                                                     Anggota
                                                                                                                                                            days class="n
                                                                                                                                                       Jabatan
                                                                           «fir classa"my-l":
                                                                                                            "I class="nav-ited">
(a class="nav-link d-flex align-items-center gap-2" href="#")
                                                                                                                                                       Settings
                                                                                                                                   Ca class="nav-limit d-Ties align-limes-center gap-2" href="lagout.pmp">
(Wg class="bit")
                                                                                                                                                     Leg out
             Sold State of State o
```

```
### Clare* interest became regard on set to of $\( \frac{1}{2} \) by the body tertiary."

### Clare* interest became regard on set to of $\( \frac{1}{2} \) by the body tertiary. Interest on the clare for the set to be a set of the clare of
```

Buat satu file baru bernama home.php di dalam folder template. Ketikkan kode di bawah ini Section Person prophy Squery_enggita = "MINCT count(Id) as jot foom enggit ?;
tresult_enggita = mysql1_query(Skoneka1, Squery_enggita);
tres_enggita = mysql1_fetch_ease(Sresult_enggita); Squery_Jebatan = "MARCY count(1d) as jnt fnom jabata ";
tresuit_Jebatan = mysqlt_query(Skunekai, Squery_Jebatan);
tres_Jebatan = mysqlt_fetch_assoc(Sresult_Jebatan); 5 offiv class="curif of class="card-title" ANGGOTA: NS

class="card-text":Total anggota sejumlah (1: frow_anggota['jnl'] 7: orang ()p:

hrwf="inge:.oho]nege=anggota' class="btn htm-primory":(1 class="fa fa-bases" aria-hidden "The Classe"cord-title" JABATAN (NE)

(P Classe"cord-text" Total jabatan sejumlah (P from jabatan['jnl']) . /pr

(a brefs"index.php?page=jubatan" class="btn btn-primary" (class="fa fa-puzzle-piece" dengan ketentuan username: admin, password: \$2y\$10\$KVL240kvYhklhtnB0BvXL.0SInfs2QcJ/LvzzR7IPhkGfS3GBeW00 \$2y\$10\$KVL24OkvYhk1htnB0BvXL.0sInfs2QcJ/LvzzR7IPhkGfS3GBeW0Osalt: 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 ld username password 1 admin \$2y\$10\$KVL24OkvYhk1htnB0BvXL.0sInfs2QcJ/LvzzR7IPhk... 8ad2e053c563c20a803cf4698d95bf9d admin 6 Tampilan website В Lakukan Login



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:

Langkah	Keterangan
1	Buat satu folder baru dengan nama jabatan berada di dalam folder module dan berada di dalam folder admin. Kemudian buat file baru bernama index.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini.
	SETS CLASSIFF TOWNS
	reserve Telephotamentataremulaners
	A CONTRACT OF THE PARTY OF THE
	The first postfoliological determination on the continuous align-time control products and a business and
	the (Asses-107) Substant (NE)
	Control of the second s
	"(for clear 'ne) - (g-2") "(and to "pper instant" afairs "no otopic terry" deta-be-ringles "endel"
	data-hi-target-"econolistada" data-hi-maketeani-"podo": (class-"is fa-plo:"->/\) Tambat Jubatan (bulton)
	1,900m 1,900m
	** ** ** *** *** *** *** *** *** *** *
	formach (a_bd=bloom)'_frachidate'] on they or tral) (ortho [st_flandstn(Shoy)]
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	The state of the s
	Chair Alace talls take or her
	On Court State Court Cou
	th names 2 and 2. Subsetum (201) th names 2 and 2. Subsetum (201)
	All and the second of the seco
	Althorida Aboutgo
	Armoult - events marry thomselvi, Aqueryii
	actio three * mysell, fetch, manus(bress(t)) (
	Non-Recoper on the Beauty Translation of the Park of t
	United Sever menoranged 15 Section
2	in the first trains and pages jaboras and the first with brief the 21 Tel
_	class thin its secreting this as "of classes to taken to taken the findament of the first taken to take the first taken
	I'm makken jaranen interneturn aumflest bisan Date Johnton 172," elama-bin bisminisar etimosi mit elama-bin bisminisar arterialism manamanta Basan (a)
	3
	continuity in the continuity of the continuity o
	CANADA CONTRACTOR OF THE CANADA CONTRACTOR OF
	The same the same and the same that the same
	The state which is taking to
	(1) (Same Foods) to the fact, Market and Laboratory (1))
	Control Agentication Characteristics and the design of the Control
	The Mark Time of Longis Communication Control Service Communication (American Communication)
	(discharge of the control of the con
	(build) Paint to tylend committee to the Committee Commi
	Trickpost transition (Insulate Appartment Appartment Explaint from Control State
	Self-Appellance of the Control of th
	Challed Farm's manager than College College Labor College Labor La
	Continue attenders controlly manufacturing of the beautiful to the control of the
	1,000
	The characteristic for
	Constitution of the Consti
	The The Thomas of acts of the transfer of the
	Total Control of the
	1/Mini
	The state of the s
	sparse (Control of the Control of th

```
Jawab:

| Jawab | Jawa
```

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

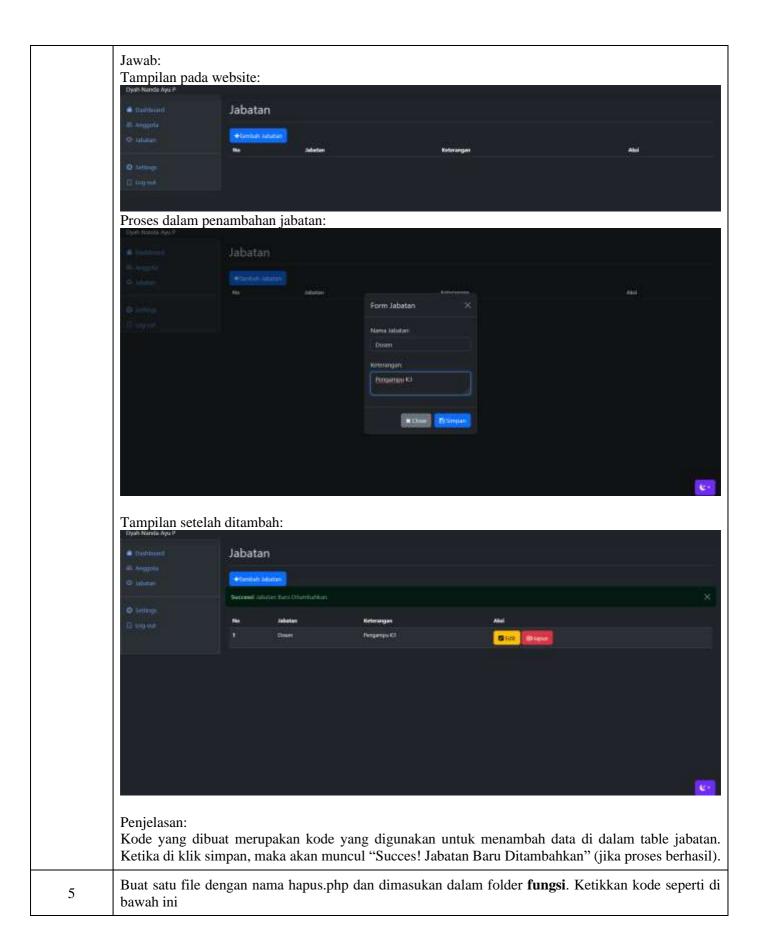
```
session_start();
if (!empty($_SESSION['username'])) {
   require '../config/koneksi.php';
   require '../fungsi/pesan_kilat.php';
   require '../fungsi/anti_injection.php';
   if (!empty($_GET['jabatan'])) {
        $jabatan = antiinjection($koneksi, $_POST['jabatan']);
        $keterangan = antiinjection($koneksi, $_POST['keterangan']);
        $query = "INSERT INTO jabatan (jabatan,keterangan) VALUES('$jabatan','$keterangan')";
        if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
            pesan('success', "Jabatan Baru Ditambahkan.");
        } else (
            pesan('danger', "Menabahkan Jabatan Karena: ".mysqli_error($koneksi));
        }
        header("Location: ../index.php?page=jabatan");
}
```

Jawab:

4

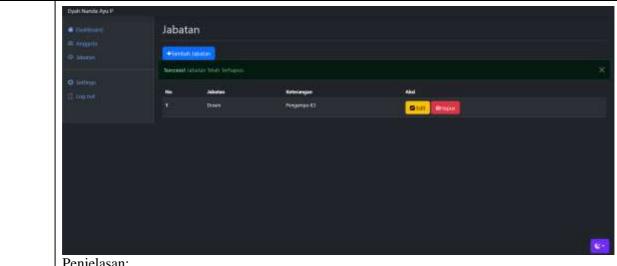
3

Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprograming2023/index.php?page=jabatan . Lakukan penambahan data jabatan.
Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 4.1)



```
session_start();
 if (!empty($_SESSION['username'])) {
     require '../fungsi/pesan_kilat.php';
      require '../fungsi/anti_injection.php';
      if (!empty($_GET['jabatan'])) {
          $id = antiinjection($koneksi, $_GET['id']);
          Squery = "DELETE FROM jabatan WHERE 1d = '$id'";
          if (mysqli_query($koneksi, $query))
              pesan('success', "Jabatan Telah Terhapus.");
              pesan('danger', "Jabatan Tidak Terhapus Karena: " . mysqli_error($koneksi));
          header("Location: ../index.php?page=jabatan");
Jawab:
 session_start();
 if (!empty($_SESSION['username'])) [
    require '../config/koneksi.php';
require '../fungsi/pesan_kilat.php';
    require '../fungsl/anti_injection.php';
    if (!empty($_GET['jabatan'])) {
        $id - antlinjection($koneksi, $_GET['id']);
        Squery - "DELETE FROM jabatan WHERE id -
        if (mysqli_query($koneksi, $query))
           pesan('success', "Jabatan Telah Terhapus.");
           pesan("danger", "Jabatan Tidak Terhapus Karena: " . mysqli_error($koneksi));
        header("Location: ../Index.php?page=jabatan");
Kemudian
                                                                           localhost/webprograming2023/
                buka
                            browser
                                          dan
                                                    jalankan/refresh
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:
```

6



Penjelasan:

7

8

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.

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

```
Class-"contained
                require 'admin/template/menu.php';
id = i_GET['10'];
iquery = 'SLLECT + FROM jabeton wells id = 'iid'';
iresult = mysqll_query(thoneksi, iquery);
irow = mysqll_fetch_assoc(fresult);
                 Office class 
justify-context-between Flex-wrap Flex-ed-nowrap align 
FA class="N2" debates /N2"
                                                      v class="card colomi-6":
"die class="card-header
Form Edit Jabatan
                                                                                           (idea) for="jabutan" class="form-labut":jabutan:/idea);
cloput type="fout" class="form-control" name="jabutan" value="%2e fow['jabutan']; 7:")
                                                                                                                        class="mb-2">
class="mb-2"
class="mb-2">
class="mb-2"
cl
                                                                                                                         otton type="subett" class="btm btm-primary" of class="fa fa-floop-o" arta-hidden
```

```
require "admin/template/semu.php";
$1d > $.011(1d');
$query = "$111" | 1000 years; second of "$1d';
$result = mysell query(Skoneks), $query);
$res = mysell fetch_assoc($result);
                     class="pd.sd-3 ps.se-auto col-1g-10 ps.sd-4")

Chass="d-flex just15_contant between flex wrap flex ed marsp align=ltems-conter pt.3 pb-2 ab-3 border-bottom"

class="nd"=labetam(Nd)
                             Form Edit Jabatan
                                 Form action="foogif/edit.pro/jobatan-edit" exthod="most")
    cinput type="hidden" name="ld" value="six Sens("GI") ?;"
    city tless="most";
                                           "Label Fore" inhalis" (Lase-Fore-label" Name "Abatan: /[Label]
| Innut type="last" name "Abatan" (Lase-Fore-control" 18-"(shatan" value-"G- Sond '(shatan') 10-")
Buat satu file dengan nama edit.php dan dimasukan dalam folder fungsi. Ketikkan kode seperti di
```

9 bawah ini

```
session_start();
if (lempty($_SESSION['username'])) {
   require '../config/koneksi.php';
   require '../fungsi/pesan_kflat.php';
     require '../fungsi/anti_injection.php';
if (!empty($_GET['jabatan'])) {
           $id = antiinjection($koneksi, $_POST['[d']);
           $jabatan = antiinjection($koneksi, $_POST['jabatan']);
           $keterangan = antiinjection($koneksi, $_POST['keterangan']);
$query = "UPDATE jobatan SET jobatan = '$jabatan', keterangan = '$keterangan' WHERE id = '$jd'";
           if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
    pesan('success', "Jabatan Telah Diubah.");
                pesan('danger', "Mengubah Jabatan Karena: " . mysqli_error($koneksi));
           header("Location: ../index.php?page=jabatan");
```

Jawab:

10

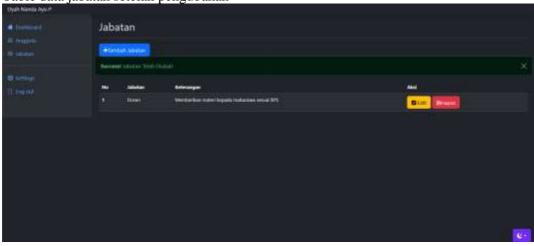
session_start(); 1# (!empty(\$_SESSION['username'])) { require '../config/koneksi.php'; require '../fungsi/pesan_kilat.php'; require '../fungsi/anti_injection.php'; if (!empty(\$_GET['jabatan'])) { \$id - antlinjection(\$koneksi, \$_POST['id']); \$jabatan = antiinjection(\$koneksi, \$_POST['jabatan']);
\$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."); pesan('danger', "Mengubah Jabatan Kurena: " . mysqli_error(\$koneksl)); header("Location: ../index.php?page=jabatan");

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)

Proses Pengubahan data pada table jabatan:





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 menambilkan '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 anggota berada di dalam folder module dan berada di dalam folder admin. Kemudian buat file baru bernama index.php. Ketikkan kode seperti di bawah ini.
	<pre>class='containor-fluid' div class='row') ibip require 'admin/template/sero.php'; but class='col-mid minar auto col-lg-is paradie', div class=' 'd-flas justify-contain-between flas-wrap flas-me-mowrap align-temp.conter pt-3 pb-1 mb-3 burder-bottom', ht-class='him'.Anggota/him' idle class='minaring-3')</pre>
2	<pre>(/thend) (fbody) (pro) fine = 1; fowery = THELECT * FROM angents a, interest where a judentam_id = j.id AND a.usar_id = u.id order by a.id desc*;</pre>
	(td)-d2= frow[' shoton']; 7>//td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>//td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>//td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>//td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>//td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>//td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>//td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>//td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>/td) (td)-d2= frow[' shoton']; 7>/td)-d2= frow[' shoton'];
	/table //table
	(Jate)

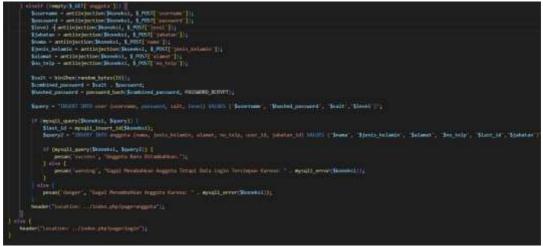
```
-tamet for "recipiont noon" dlame "pol-form label" labeled (label) polaries almost "noon-plants" noon originals "before a selected by the labeled polaries and continue or the labeled by the labeled 
                                                                   Squery2 = "BELET + FROM | Johnton order by | Johnton and ';
bresult2 = mysql1_query(| Monekat, | Squery2)|;
shtln (| trus2 = mysql1_fetch_assoctFresult2)) |
                                              "trust class" fore-check fore-check-injust types" radio" name" jents, belocks walnust:
                                                 of these form thek form-check (other-
input class form-check (nort type-fraction name ) and this to water for
class form-check that the form of the propose (and the class)
                      offs Class Park Process intermed class Park Proceedable in Telepont / Land - country types Park Process in the Class Process in Control of the Control of th
```

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

```
sloaif empty(s GFT['amgenta'])) {
   (!Soutername = antisinjection[Ranekai, $_POST['usarname']);
        Spaceword = antisinjection[Ranekai, $_POST['usarname']);
        Sjavata = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Sjavata = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Sname = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Sname = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Salmant = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Salmant = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Salmant = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Salmant = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Southing = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Southing = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Salmant = binZhax(random_bytex(IS));
        Southing = antisinjection(Ranekai, $_POST['usarname']);
        Salmant = binZhax(random_bytex(IS));
        Supery = "INSERT DNTO usar (usarname password, Passacro, Except);
        Supery = "INSERT DNTO usar (usarname password, Ranexa, routely, usarname', Ibashawa', "Salman', "Salmant', "Salma
```

Jawab:

4



Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprograming2023/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

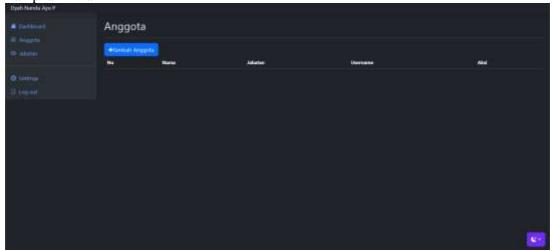
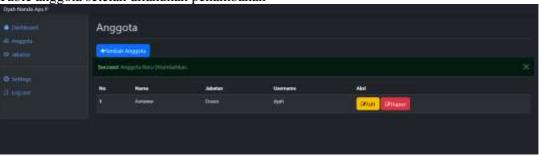




Table anggota setelah dilakukan penambahan



Penjelasan:

Kode diatas merupakan kode yang digunakan untuk melakukan penambahan data pada table anggota. Website menampilkan tamipilan 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.

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

```
elswif (!empty($_GET['bnggota'])) {
    $id = antiinjection($koneksi, $_GET['id']);
    $query = "OLLETE FROM user MHERE 'id = '$id'";
    if (mysqli_query($koneksi, $queryy)) {
        $query = "OLLETE FROM user MHERE user_id = '$id'";
        if (mysqli_query($koneksi, $query2)) {
            pesan('success', "Anggota Telah Terhapus.");
        } else {
            pesan('warning', "bata Login Terhapus (stagi Data Anggota Tidak Terhapus Harnnai " . mysqli_error($koneksi));
        }
    } else {
        pesan('dangur', "Anggota Tidak Terhapus Karanai " . mysqlt_error($koneksi));
    }
    header("Location: ../index.php?page=anggota");
}
```

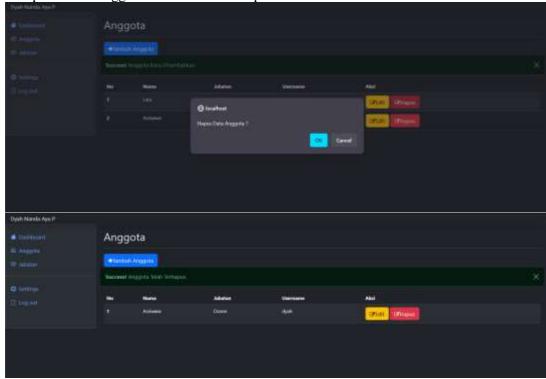
```
$id = antinjection($koneksi, $_GET['id']);
$query = 'DELETE FROM angesta MERRE User_id = '$id'';
if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
    Squery2 = 'DELETE FROM user WHERE id = '$id'';
    if (mysqli_query($koneksi, $query2)) {
        pesan('userces', "Angesta Tulah Terhapus.');
    } also {
        pesan('userces', "Angesta Tulah Terhapus Tetapi Login Tidak Terhapus Karenas " . mysqli_error($koneksi));
    }
} also {
    pesan('danger', "Angesta Tidak Terhapus Karenai " . mysqli_error($koneksi));
}
header("Location: ../Index.php?page=anggsta");
}
```

Kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/webprograming2023/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:

7

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.

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

```
registre "adetic/template/secon.pto";
$10 - 1_CETICACT;
bywery : "CLICC" - FOOR auggots u, jonetom j, user u belon unjunction; n = 1.50 AND acuser_of = 0.51 AND acuser_of
        were classified a movement out-le-16 movement.

20 class

2 class | motification | flavoring | flavoring map | align-time capter | motification | motificati
                                                                                                                          The authors to get/edit and angesti edit; sethed touts all class tout.
                                                                                                                                                                                                                        dis classical mont
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Form Edit Anggota
                                                                                                                                                                                                                                                                                               odly class"condited;"

class type="bloken" walnes" type echo frow['coor_id']; [:" name="id";

class type="bloken" class="form=late!" hase/food;

class type="boot" class="form=late!" hase/food;

class="boot" sype="boot" class="form=late!" name="boot" walnes="to-from['name']; [:"];
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  color class="ec.2"
class="ec.2"
class="for="ec.[pient=name" class="col=fore-tobs!" Jabatanc=(labe)
color: class="fore-ec.lect" name="jubatan" name arta-labet="pefault select example"
courses selected:fflib Jabatan (auttor)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Squery2 - "DELECT + FROM Jahotan under by Jahotan soc";
broadt2 - wysqlt_query(Benekit, Squery2);
soll= (Browl - wysqlt_fetch_mesoc(Greswitz)) (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        offic classes—pro-
class for recipient-monet class=col-form-taunt-Junta Ketamin://dust-
class=form-recipient-monet class=col-form-taunt-Junta Ketamin://dust-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   of the classes form-closed form-closed tellings; so that "name" [and a feel order or whose "L" -2- (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Julio disserve 2" disserve lesserve disserve lesserve Alesser Jinoch disserve disser
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        off: class="no-1";
'label for="no_telp" class="for= label" to felapon/label;
'oput type="no-ne" class="for= control" name="no_telp" value="(" fore['no_telp']);
'oput type="no-ne" class="for= control" name="no_telp" value="(" fore['no_telp']);
'oput type="no-ne" class="for= control" name="no_telp" value="(" fore['no_telp']);
'oput type="no-ne" class="for= control" name="no_telp'];
'oput type="no-ne" class="for= control" name="no-telp'];
'oput type="no-ne" class="no-ne" name="no-ne" name
                                                                                                                                                                                             offic Class colours.

offic Class conditions.

form 1911 Login Anggaba
                                                                                                                                                                                                                                                                                               Class Cord Delga-
dis class to the Cord Delga Class to the Cord Decrease (Lane)

(label for the Cord Cord Delga Cord Delg
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                cypics

party

p
                        A Company of the Comp
```

8

```
Jawab:
                Tambahkan isi code pada file edit.php yang berada dalam folder fungsi. Ketikkan kode seperti di bawah
9
                                                        no_telp = 'ino_telp',
|abstan_td = 'ijabatan'
| Noor_td = 'juser_td'';
                                (eysql1_query(Shomehot, Squery_angguts)) (
if empty(1_POST['postword'])) {
  ((Spateword = 1_POST['postword'])
10
                   $koneks5));
```



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

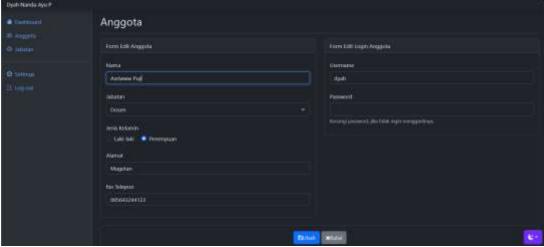
Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 5.3)

Jawab:

Tampilan data anggota sebelum dilakukan pengubahan



Tampilan pada proses pengubahan



Tampilan data anggota setelah dilakukan pengubahan



Penjelasan:

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