# LAPORAN PRAKTIKUM Pemrograman Berbasis Web PBW B

Untuk memenuhi Tugas Praktikum PBW B



# Oleh:

Nama: Hafiyan Sayidan

NPM: 4521210074

# Dosen:

ADI WAHYU PRIBADI,S.Si.,M.Kom S1-Teknik Informatika Fakultas Teknik Univesitas Pancasila

2023/2024

# > Tujuan Praktikum

- 1. Membuat sistem pendaftaran pengguna dengan PHP 8 dan MySQL Server.
- 2. Membuat halaman login dan dashboard untuk admin dan pengguna.
- 3. Menerapkan tampilan yang rapih menggunakan HTML dan CSS.

#### > Alat dan bahan

- Sublime Text
- Laragon

# > Skenario

Terdapat dua aktor: super user dan user

use case super user: login, lihat dashboard, membuat user, melihat daftar user, edit dan hapus user.

use case user: registrasi, login, masuk ke dashboard, membuat profile, melihat profilenya.

Berdasarkan skenario di atas, maka kita membuat dua tabel yaitu

table user dan table mahasiswa yang relasinya adalah one-to-one.

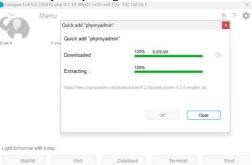
table user --> id, username, email, password

table mahasiswa --> id, id user, nama, alamat, fakultas, tahun masuk

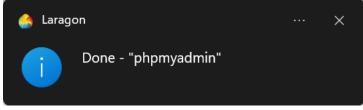
# LANGKAH 1

#### Install phpMyAdmin

- Buka halaman https://pemburukode.com/cara-memanggil-phpmyadmin-di-laragon/
- Atau bisa klik kanan di laragon dan klik tools dan lalu klik phpMyAdmin dan mendowload akan tampil seperti gambar di bawah ini



- Jika sudah di download akan tampil seperti di bawah ini



 Tampilan awal nya akan menjadi seperti di bawah ini isi username dengan root dan password di biarkan kosong aja



# LANGKA 2

Buka database dan table, lalu klik mysql



- Setelah itu masukan perintah sql di bawah ini
- membuat database SIAK

```
1 CREATE DATABASE SIAK;
```

- Lalu membuat table user di database SIAK dengan query seperti yang ada di bawah ini

```
1 CREATE TABLE USER (
2 id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
3 username VARCHAR(50) NOT NULL,
4 email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
5 password VARCHAR(255) NOT NULL
6 );
7
```

- Selanjutnya membuat table mahasiswa dengan query di bawah ini

```
1 CREATE TABLE mahasiswa (
 2
      id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
 3
      id_user INT,
 4
      nama VARCHAR(100),
 5
      alamat TEXT,
 6
      fakultas VARCHAR(50),
 7
      tahun_masuk INT,
      FOREIGN KEY (id_user) REFERENCES user(id)
9);
10
```

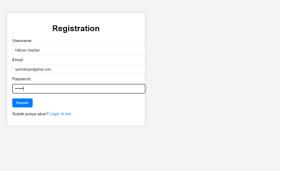
- Next kita membuat Super admin dengan query di bawah ini

```
1 INSERT INTO user (username, email, password) VALUES ('admin', 'admin@siak.com', MD5('passwordadmin'));
```

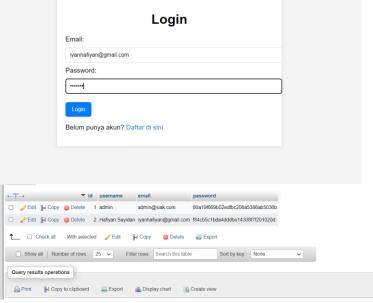
#### LANGKAH 3

Mengimplementasikan kodingan dari file yang sudah di buat

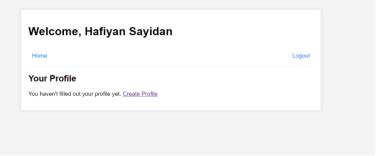
- Register.php Membuat username(Hafiyan Sayidan) ,Email (<u>iyanhafiyan@gmail.com</u>) dan password (`iyan123`)



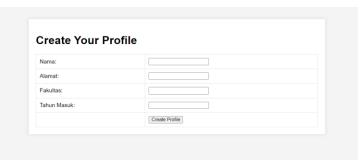
- Setelah itu login.php atau klik "login disini", setelah itu semua data nya akan auto masuk ke dalam database yang sudah kita buat di atas tadi di dalam table `user`



- Berikut tampilan awal dari dashboard.php



- Setelah itu kita membuat profile dengan nama file create\_profile.php



- Lalu kita isi saja sesuai apa yang kita mau



Hasilnya akan menjadi seperti ini

Home	Logout
Your Profile	
Nama: Hafiyan Sayidan	
Alamat: jalan penggilingan baru 1	
Fakultas: Teknik	
Tahun Masuk: 2021	

Setelah itu datanya akan di simpan di table mahasiswa di dalam database phpmyadmin



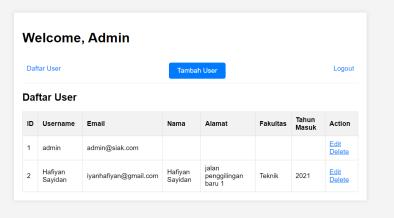
Untuk halaman logout.php akan memunculkan Kembali halaman login seperti gambar dibawah ini



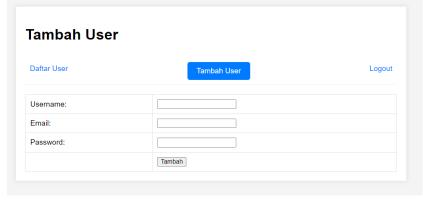
- Setelah itu kita mencoba akses halaman admin.dashboard.php dan kita login dengan email <a href="mailto:siak@gmail.com">siak@gmail.com</a> dan password nya adalah `passwordadmin`sesuai yang kita buat pada query di atas

		jin	
mail:			
admin@siak.co	n		
Password:			
Login			

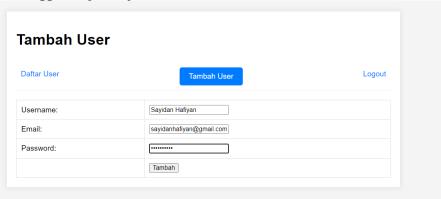
 Lalu kita klik login dan hasilnya akan muncul seperti gambar di bawah ini , ini merupakan halaman admin\_dashboard yang memiliki fitur, daftar user,tambah user, dan bisa mengedit, lalu ada logout



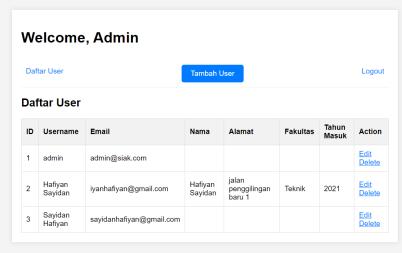
- Di dashboard ini terdapat 2 data yang di mana data admin kita buat di query phpMyAdmin dan yang satunya kita buat di halaman membuat profile
- Jika kita klik tambah user di halaman admin.dashboard.php akan mucnul gambar di bawah ini



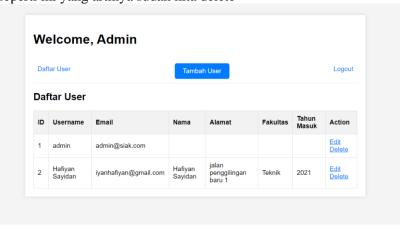
- Kita isi hingga menjadi seperti ini lalu klik tambah



Lalu akan di tambahkan di dashboard dan akan menjadi seperti ini



- Setelah itu kita akan mencoba fitur edit dan delete pada kolom nomer 3 dan akan menjadi seperti ini yang artinya sudah kita delete



-

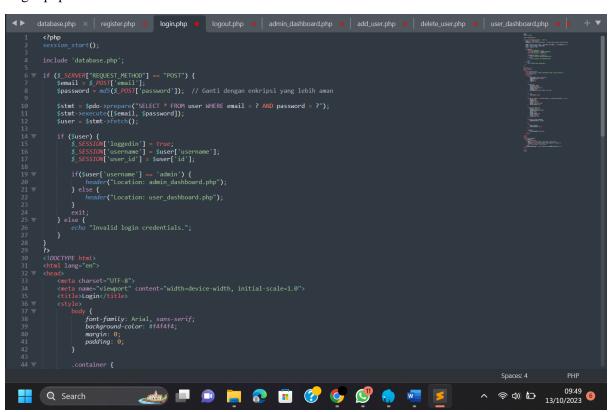
# LAMPIRAN

# Database.php

# Register.php

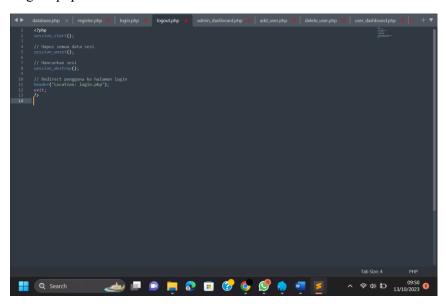
```
| Companies | Comp
```

#### Login.php

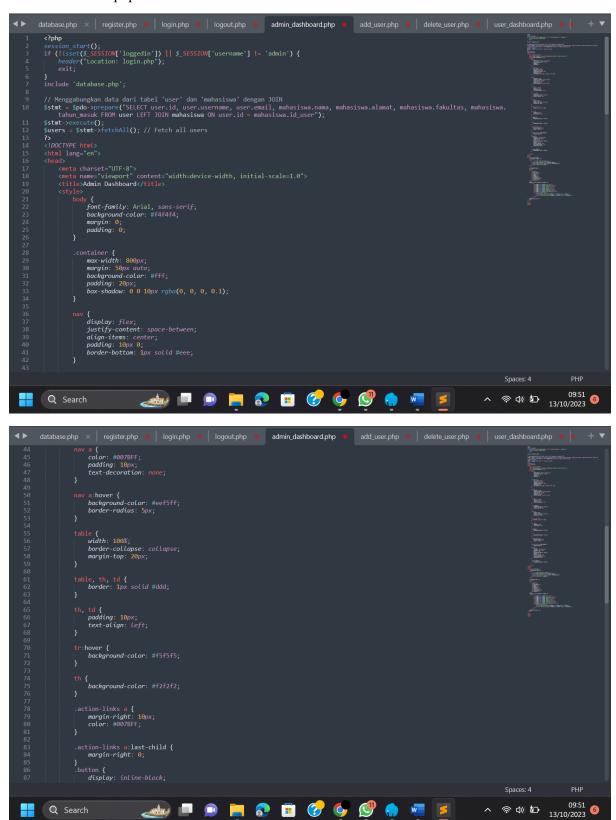


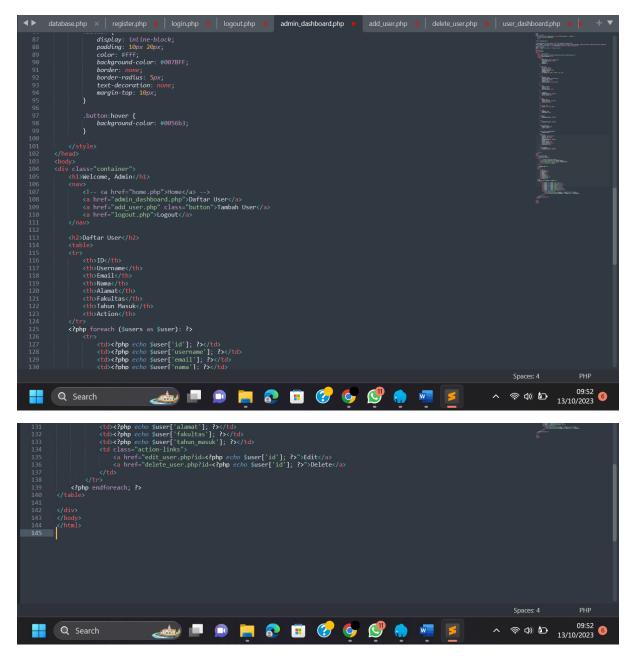
```
container {
   max-width: 500px;
   margin: 50px auto;
   background-color: #fff;
   padding: 20px;
   box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
                  input[type="text"], input[type="email"], input[type="password"], select {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    morgin: 10px 00;
    border: 1px solid #ddd;
    border-radius: 5px;
                input[type="submit"] {
  padding: 10px 15px;
  background-color: #007BFF;
  color: #fff;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
  margin-top: 10px;
                 input[type="submit"]:hover {
   background-color: #0056b3;
                 a {
    color: #007BFF;
    text-decoration: none;
                 a:hover {
text-decoration: underline;
                                                                                                                                                        🗻 💷 👂 📜 😵 🗉 🔗 🐓 🐧 📮 🗾
 Q Search
        🗻 🖪 🤌 📜 😵 🗊 🔗 🗳 🧌 👊 🧧
Q Search
```

#### Logout.php

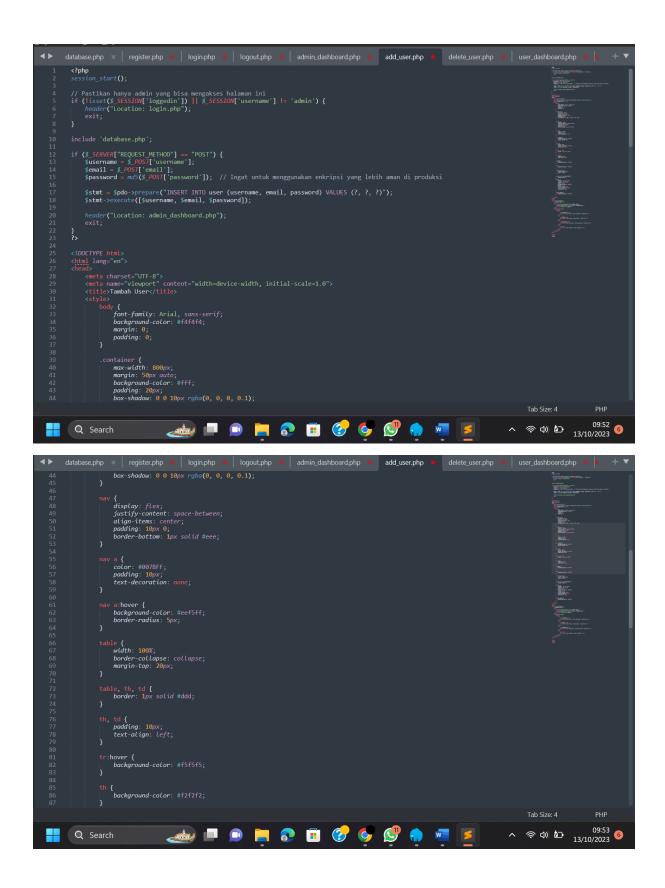


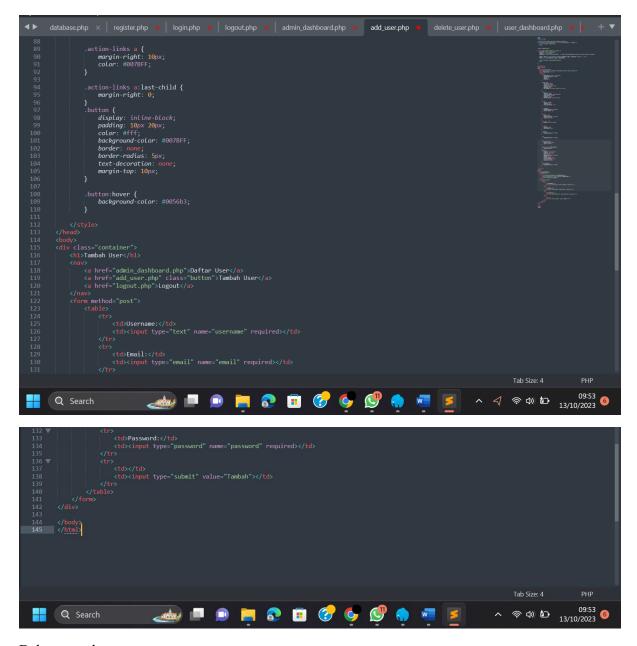
# Admindashboard.php



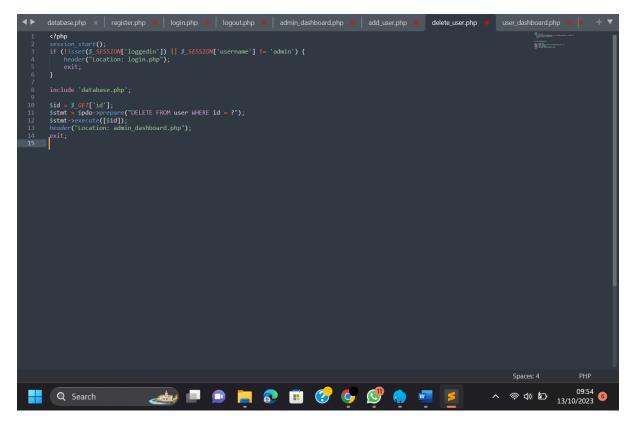


Adduser.php





Deleteuser.php



#### User Dashboard.php

```
◆▶ | register.php • | login.php • | logout.php • | admin_dashboard.php • | add_user.php • | delete_user.php • | user_dashboard.php •
                    nav a {
    color: #007BFF;
    padding: 10px;
    text-decoration: none;
                         a:hover {
background-color: #eef5ff;
border-radius: 5px;
                  table {
width: 100%;
border-collapse;
margin-top: 20px;
                  th, td {

padding: 10px;

text-align: left;
                  tr:hover {
    background-color: #f5f5f5;
}
                   .action-links a {
    margin-right: 10px;
    color: #007BFF;
                    .action-links a:last-child {
    margin-right: 0;
                                                                                                                                                                  🗻 🖪 👂 📮 😵 🗉 🕜 🍑 👰 🏚 🖷 🗾
         Q Search
          ch2>Your Profile
c?php if ($profil): ?>
cph!man: c?ph echo $profil['nama']; ?>
cph!man: c?ph echo $profil['alomat']; ?>
cph!man: c?ph echo $profil['alomat']; ?>
cph.man Masuk: c?php echo $profil['takultas']; ?>
c?php else: ?>
c?php else: ?>
c?php else: ?>
c?phu haven't filled out your profile yet. <a href="create_profile.php">Create Profile</a>
c?php endif; ?>
                                                                                                                                                                  🗻 💷 🏚 📜 😵 🗉 🕜 ダ 🐧 📮 🗵
         Q Search
```

Create profile.php

