PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

Untuk Memenuhi Tugas 4 P.PBW

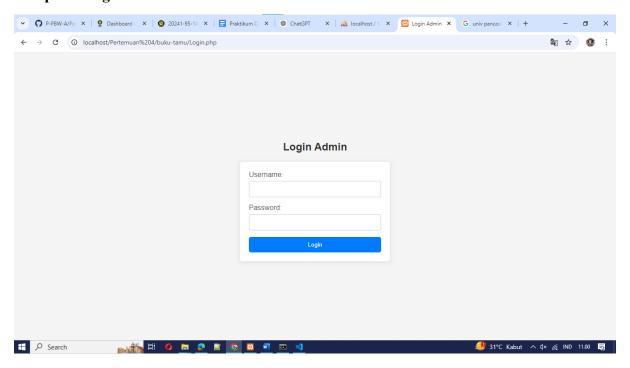


Oleh:

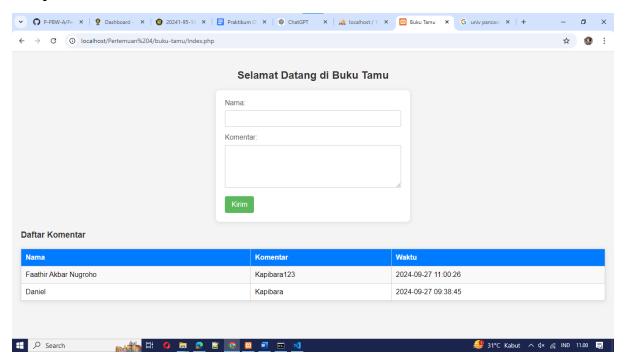
Faathir Akbar Nugroho 45222010033

Kelas A

Tampilan Login Admin



Tampilan Form



Admin login.php

```
Tile Edit Selection View Go Debug Terminal Help
                                                                          admin_login.php - Pertemuan 4 - Visual Studio Code

₱ Database.php

▼ Release Notes: 1.40.2

▼ admin_login.php ×

▼ guest_form.php

                                                                                                                                                                                       🖛 guest_list.p 🗘 🔲
 Ф
                                                       buku-tamu > views > 🐄 admin_login.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
       ∨ PERTEMUAN 4
        ∨ buku-tamu
          💏 Database.php
                                                                   M AdminController.php

    GuestController.php

                                                                         yle>
body {
font-family: Arial, sans-serif;
background-color: #f4f4f4;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
height: 1000h;
margin: 0;
          R Admin.php
          ∨ views
           admin_login.php
guest_form.php
                                                                        }
h2 {
    color: #333;
    margin-bottom: 20px;
    inxt-align: center;
          Admin.php
          # Edit.php
          m Index.php
          M Login.php
                                                                              background-color: white;
padding: 20px;
border-radius: 5px;
box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
width: 300px;
        ~$22210033_FaathirAkbarNugroho_Prak4_P...
            ~WRL0005.tmp
                                                                               display: block;
margin-bottom: 5px;
> OUTLINE
                                                                                                                                                      Ln 93, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP GO Go Live 😉 🚨

    ⊕ Search

                                                                                                                                                               🧗 Mendekati rekor 🗥 석× 🖟 IND 11.05 👼
```

Guest login.php

```
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
                                                                                   guest_form.php - Pertemuan 4 - Visual Studio Code
 Ð
                                                       🐃 admin_dashboard.php 🔭 Database.php 💜 Release Notes: 1.40.2 🐃 admin_login.php 🐃 guest_form.php × 🐃 guest_list.p. 🖏 📋 …
                                                      buku-tamu > views > $\foatsq \text{guest_form.php} \\ 1 & <!DOCTYPE \text{ html} > \\ 2 & <\text{html lang="id"} > \end{align*}
       ∨ PERTEMUAN 4
          👭 Database.php
                                                                   ead)
<meta charset="UTF-8">
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width-device-width, initial-scale=1.0">
<title>Buku Tamu</title>
          * AdminController.php
                                                                  ctilorum.
<style>
body {
   font-family: Arial, sans-serif;
   background-color: #f9f9f9;
   margin: 0;
   padding: 20px;
          ∨ models
••• Admin.php

∨ views

                                                                       h2 {
    text-align: center;
    color: #333;
    margin-bottom: 20px;
           m guest form.php
          edd.nimbb
         👭 Index.php
                                                                       * Login.php
        padding: 20px;
max-width: 400px;
        4522210033 FaathirAkbarNugroho Prak4 PB.,
                                                                       label {
    display: block;
    margin-bottom: 8px;
    color: #555;
> outline
                                                                                                                                                  ⊕ 🔎 Search
                          pi o 👼 🤌 🖺 🔞 🖂 🖼 🖼
```

Guest_list.php

```
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
                                                             guest_list.php - Pertemuan 4 - Visual Studio Code
                          Ф
                                                  buku-tamu > views > 💝 guest_list.php

1 <!DOCTYPE html>

2 <html lang="en">
      ∨ PERTEMUAN 4
       ∨ buku-tamu
                                                          M Database.php
         AdminController.php
GuestController.php
                                                              <tillabuar
<tyle>
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f4f4f4;
    margin: 0;
    padding: 20px;
         ∨ models

M Admin.php

Guest.php
          ∨ views

→ admin_dashboard.php
                                                                 }
h3 {|
color: #333;
margin-bottom: 20px;
          admin_login.php
guest_form.php
guest_list.php
                                                                mang:

table {
    width: 100%;
    border-collapse: collapse;
    mangin-top: 20px;
    background-color: white;
    box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1); 1
    border-radius: 5px;
         M Admin.php
         * Edit.php
         ndex.php
        -$22210033_FaathirAkbarNugroho_Prak4_P...

    ∼WRL0005.tmp

                                                                  }
th, td {
  padding: 10px;
  text-align: left;
  border: 1px solid #ccc;
                                                                   }
th {
   background-color: #007BFF;
   color: white;
> outline
                                                                                                                                        Ln 14, Col 13 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP P Go Live @ Q
                        ₩ Search
                                                                                                                                                Mendekati rekor ヘ 4× 億 IND 11.06 長
```

Penjelasan:

Tujuan Praktikum

1. Implementasi Prinsip OOP dalam PHP:

 Pada praktikum ini, Saya menerapkan konsep Object-Oriented Programming (OOP) dalam PHP untuk mendefinisikan class dan objek. Ini membantu dalam mengorganisir kode dan membuatnya lebih modular serta mudah untuk dikelola.

2. Menggunakan PDO untuk Koneksi dan Manipulasi Data di MySQL:

Saya belajar cara menggunakan PHP Data Objects (PDO) untuk melakukan koneksi ke database MySQL. Selain itu, Anda juga melakukan operasi manipulasi data seperti penyisipan, pengeditan, dan penghapusan data dengan aman menggunakan prepared statements.

3. Menerapkan Konsep MVC:

 Praktikum ini juga mencakup penerapan arsitektur Model-View-Controller (MVC). Saya memisahkan logika bisnis (Model), tampilan (View), dan kontrol alur aplikasi (Controller), sehingga kode menjadi lebih terstruktur dan mudah dipelihara.

4. Membuat Fitur Login Admin untuk Mengedit dan Menghapus Komentar dari Pengguna:

Saya membangun fitur login untuk admin yang memungkinkan admin masuk ke sistem. Setelah berhasil login, admin dapat mengedit dan menghapus komentar yang dikirimkan oleh pengguna. Ini menambah fungsionalitas dan kontrol terhadap konten yang ditampilkan di aplikasi.

Kesimpulan

Praktikum hari ini memberikan pengalaman langsung dalam mengimplementasikan konsepkonsep dasar dalam pengembangan web berbasis PHP, serta meningkatkan pemahaman Saya tentang manajemen data dan struktur aplikasi. Dengan menguasai keterampilan ini, Saya siap untuk membangun aplikasi web yang lebih kompleks dan fungsional di masa mendatang.