

Laporan Proyek Pengembangan Aplikasi Web
Aplikasi pemesanan café (decafe)

.....



Penyusun:

- 1. 215410133_Junso Suat**
- 2. 215410113_Yosefina Ema**
- 3. avelinus wae meo**

Program Studi Informatika Klas 1

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI)

2024

1. Pendahuluan:

a. Latar belakang: alasan kami untuk Membuat aplikasi pemesanan online untuk sebuah kafe adalah proyek yang menarik dan relevan, terutama di era digital saat ini. Berikut adalah beberapa alasan dan permasalahan yang dapat dijadikan fokus dalam proyek kami:

1. **Kemudahan Akses:** Banyak pelanggan yang lebih suka memesan makanan dan minuman secara online untuk menghemat waktu. Permasalahan yang bisa diangkat adalah bagaimana aplikasi dapat memberikan kemudahan akses bagi pelanggan untuk melihat menu, melakukan pemesanan, dan melakukan pembayaran.
2. **Pengelolaan Antrian:** Di kafe yang sering ramai, antrian bisa menjadi masalah. Aplikasi dapat membantu mengelola antrian dengan sistem reservasi atau pemesanan yang terintegrasi, sehingga pelanggan dapat memesan terlebih dahulu dan mengurangi waktu tunggu.
3. **Personalisasi Pengalaman Pelanggan:** Dengan data yang dikumpulkan dari pengguna, aplikasi dapat menawarkan rekomendasi menu yang dipersonalisasi. Permasalahan yang bisa diangkat adalah bagaimana cara mengimplementasikan algoritma rekomendasi yang efektif.
4. **Promosi dan Diskon:** Kafe sering kali memiliki promosi atau diskon tertentu. Aplikasi dapat menjadi platform untuk menginformasikan pelanggan tentang penawaran ini. Permasalahan yang bisa diangkat adalah bagaimana cara menarik pelanggan untuk menggunakan aplikasi dan memanfaatkan promosi.
5. **Umpan Balik Pelanggan:** Mengumpulkan umpan balik dari pelanggan sangat penting untuk meningkatkan layanan. Aplikasi dapat menyediakan fitur untuk memberikan ulasan dan rating, serta bagaimana cara mengelola dan merespons umpan balik tersebut.
6. **Integrasi Pembayaran:** Dengan meningkatnya penggunaan pembayaran digital, aplikasi harus menyediakan berbagai metode pembayaran yang aman dan mudah. Permasalahan yang bisa diangkat adalah bagaimana cara memastikan keamanan transaksi dan kenyamanan pengguna.
7. **Manajemen Stok dan Inventaris:** Aplikasi dapat membantu kafe dalam mengelola stok bahan makanan dan minuman. Permasalahan yang bisa diangkat adalah bagaimana cara mengintegrasikan sistem pemesanan dengan manajemen inventaris untuk menghindari kehabisan stok.
8. **Analisis Data Pelanggan:** Mengumpulkan dan menganalisis data pelanggan dapat memberikan wawasan berharga bagi pemilik kafe. Permasalahan yang bisa diangkat adalah bagaimana cara menggunakan data tersebut untuk meningkatkan strategi pemasaran dan pengembangan produk.
9. **Ketersediaan Menu:** Terkadang, menu yang ditawarkan bisa berubah tergantung pada ketersediaan bahan. Aplikasi perlu memberikan informasi yang akurat tentang menu yang tersedia. Permasalahan yang bisa diangkat adalah bagaimana cara memperbarui informasi menu secara real-time.
10. **Pengalaman Pengguna (User Experience):** Desain antarmuka yang baik sangat penting untuk menarik pengguna. Permasalahan yang bisa diangkat adalah bagaimana cara menciptakan pengalaman pengguna yang intuitif dan menarik.

b. Tujuan:

Meningkatkan Kenyamanan Pelanggan: Memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan makanan dan minuman tanpa harus datang langsung ke kafe, sehingga menghemat waktu dan usaha.

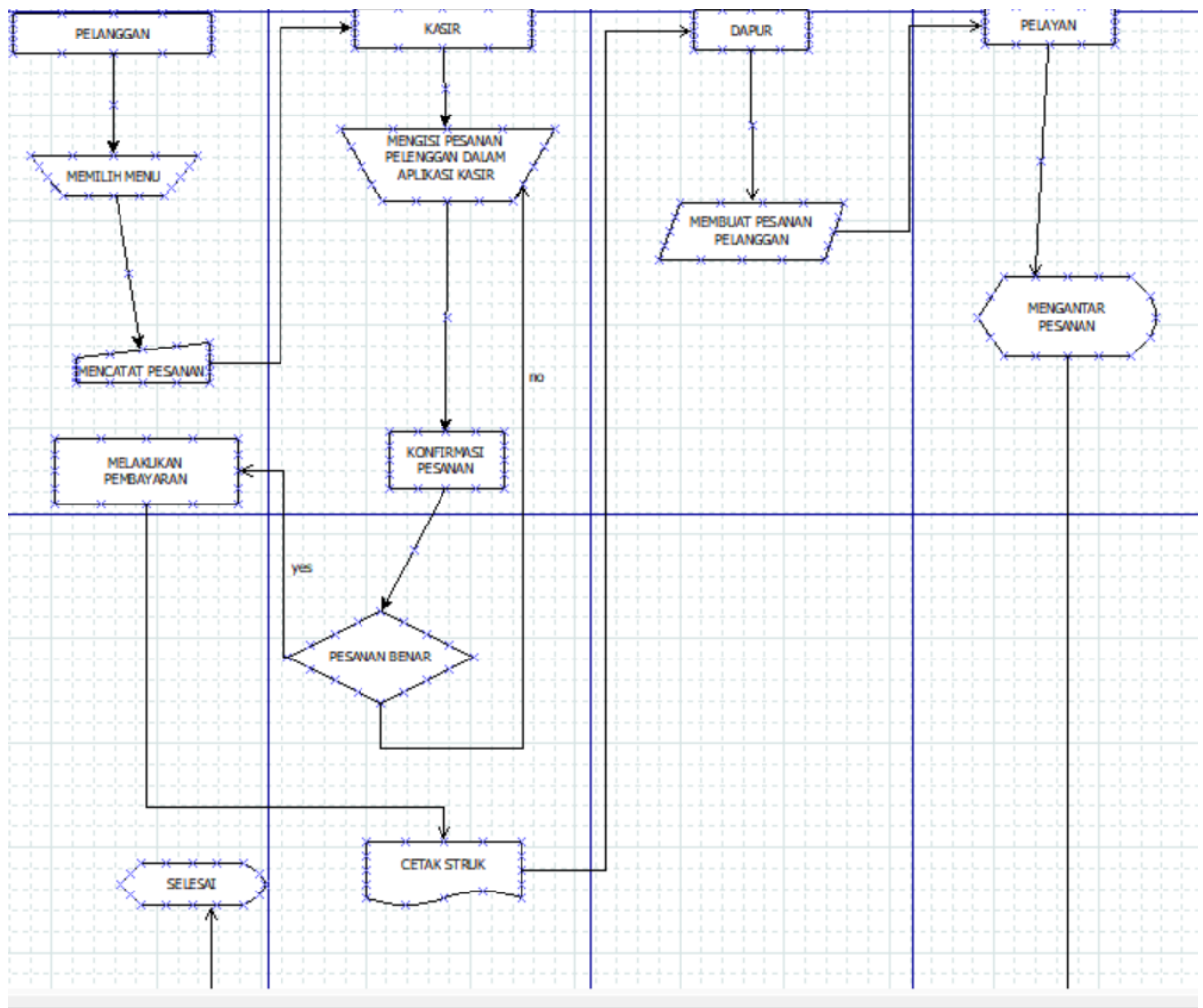
1. **Meningkatkan Efisiensi Operasional:** Mengurangi beban kerja staf kafe dengan otomatisasi proses pemesanan, sehingga mereka dapat fokus pada pelayanan pelanggan dan tugas lainnya.
2. **Menyediakan Informasi Menu yang Akurat:** Memberikan pelanggan akses mudah untuk melihat menu, termasuk deskripsi, harga, dan ketersediaan item secara real-time.
3. **Memfasilitasi Pembayaran yang Aman dan Mudah:** Menyediakan berbagai metode pembayaran digital yang aman, sehingga pelanggan dapat melakukan transaksi dengan nyaman.
4. **Meningkatkan Pengalaman Pelanggan:** Menawarkan fitur-fitur seperti rekomendasi menu, ulasan, dan rating untuk meningkatkan pengalaman pelanggan dan membantu mereka dalam memilih makanan dan minuman.
5. **Mengelola Antrian dan Reservasi:** Mengurangi waktu tunggu dengan memungkinkan pelanggan untuk melakukan reservasi atau pemesanan sebelumnya, sehingga mengelola aliran pelanggan dengan lebih baik.
6. **Meningkatkan Loyalitas Pelanggan:** Menyediakan program loyalitas atau promosi khusus bagi pengguna aplikasi untuk mendorong pelanggan kembali dan meningkatkan retensi.
7. **Mengumpulkan Data dan Umpan Balik:** Mengumpulkan data tentang preferensi pelanggan dan umpan balik untuk membantu pemilik kafe dalam pengambilan keputusan dan perbaikan layanan.
8. **Meningkatkan Pemasaran dan Promosi:** Memungkinkan kafe untuk menginformasikan pelanggan tentang promosi, diskon, dan acara khusus melalui aplikasi, sehingga meningkatkan visibilitas dan penjualan.
9. **Mendukung Manajemen Stok dan Inventaris:** Mengintegrasikan sistem pemesanan dengan manajemen inventaris untuk memastikan ketersediaan bahan dan menghindari kehabisan stok.

2. Perancangan sistem:

a. Rancangan semula:

```
# Aplikasi Pemesanan Cafe (DeCafe)
sebuah aplikasi yang dapat di gunakan untuk pemesanan minuman dan
makanan pada cafe, restoran, rumah makan atau sejenisnya
## pemilik/admin (1)
-Melihat laporan
-menambah/mengubah/menghapus daftar menu dan harga
-menambah/mengubah/menghapus User
## Kasir (2)
-Melihat harga dan total harga pesanan
-konfirmasi pembayaran
-membuat bukti pembayaran
## pelayan (3)
-Melihat menu dan harga
-melihat menu
-melihat total harga pesanan
-membuat pesanan
-Update pesanan
-Hapus pesanan
## Dapur (4)
-menerima pesanan
-Konfirmasi terima pesanan
-Mengubah status pesanan "siap saji"
## pemilik/admin (1)
-Daftar menu
-pesanan
-User
-Report
## Kasir (2)
-Daftar menu
-pesanan
## pelayan (3)
-Daftar menu
-pesanan
## Dapur (4)
-pesanan
```

b. Data flow diagram (DFD) level 0:



c. Realisasi:

1. Pelanggan:

- Melihat menu
- Memilih menu
- Membuat pesanan
- Melakukan pembayaran
- selesai

2. kasir:

- mengisi pesanan pelanggan
- konfirmasi pesanan
- jika pesanan benar maka lanjut melakukan pembayaran
- namun jika pesanan salah maka kembali mengisi pesanan pelanggan dalam aplikasi kasir
- setelah melakukan pembayaran kemudian kasir mencetak struk pesanan

3. dapur:

- menerima struk pesanan
- membuat pesanan pelanggan

4. pelayan:

- menerima struk pesanan

- mengantar pesanan
- selesai

3. Teknologi:

. Tuliskan teknologi/framework yang digunakan beserta alasannya:

1. Visual studio code:
 - membuat program website menggunakan pemograman.php alat untuk membuat kode program untuk proyek yang ingin dibuat
2. Laragon:
 - untuk membuat tabel struktur ditampilkan di dalam isi menu, menambah, menghapus, mengedit pada, (menu pilihan)
3. xampp:
 - untuk mengaktifksn apache dan mysql untuk menjalankan hasil program yang sudah di buat
 - localhost untuk menampilkan isi program yang telah di buat
4. bootstrap:
 - untuk mengedit tampilan menu agar lebih menarik dan mempermudah programer untuk membuat kodingan yang menarik.

5. Implementasi:

1. Program Menu login.php:

```
<?php
if(!empty($_SESSION['username_decafe'])) {
    header('location:home');
}
?>
<!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">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="Mark Otto, Jacob Thornton, and Bootstrap contributors">
    <meta name="generator" content="Hugo 0.122.0">
    <title>DeCafe - Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Cafe</title>

    <link rel="canonical" href="https://getbootstrap.com/docs/5.3/examples/sign-in/">
```

```
<link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+
ALEwIH" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-
icons@1.11.3/font/bootstrap-icons.min.css">

  <!-- Custom styles for this template -->
  <link href="assets/css/login.css" rel="stylesheet">
</head>
```

```
<body class="text-center">
```

```
  <main class="form-signin w-100 m-auto">
    <form class="needs-validation" novalidate action="proses/proses_login.php"
method="POST">
      <i class="bi bi-cup-hot fs-1"></i>
      <h1 class="h3 mb-3 fw-normal">Please login</h1>
```

```
    <div class="form-floating">
      <input name="username" type="email" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="name@example.com" required>
      <label for="floatingInput">Email address</label>
      <div class="invalid-feedback">
        Masukkan email yang valid.
      </div>
    </div>
```

```
    <div class="form-floating">
      <input name="password" type="password" class="form-control"
id="floatingPassword" placeholder="Password" required>
      <label for="floatingPassword">Password</label>
      <div class="invalid-feedback">
        Masukkan password.
      </div>
    </div>
```

```
    <div class="form-check text-start my-3">
      <input class="form-check-input" type="checkbox" value="remember-
me" id="flexCheckDefault">
      <label class="form-check-label" for="flexCheckDefault">
        Remember me
      </label>
    </div>
```

```

        <button class="btn btn-primary w-100 py-2" type="submit"
name="submit_validate" value="abc">login</button>
        <p class="mt-5 mb-3 text-body-secondary">
junso.suat@students.utdi.ac.id</p>
    </form>
</main>
<script>
    // Example starter JavaScript for disabling form submissions if there are
invalid fields
    (() => {
        'use strict'

        // Fetch all the forms we want to apply custom Bootstrap validation styles
to
        const forms = document.querySelectorAll('.needs-validation')

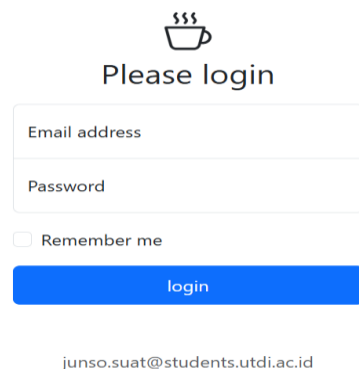
        // Loop over them and prevent submission
        Array.from(forms).forEach(form => {
            form.addEventListener('submit', event => {
                if (!form.checkValidity()) {
                    event.preventDefault()
                    event.stopPropagation()
                }

                form.classList.add('was-validated')
            }, false)
        })
    })()
</script>

</body>
</html>

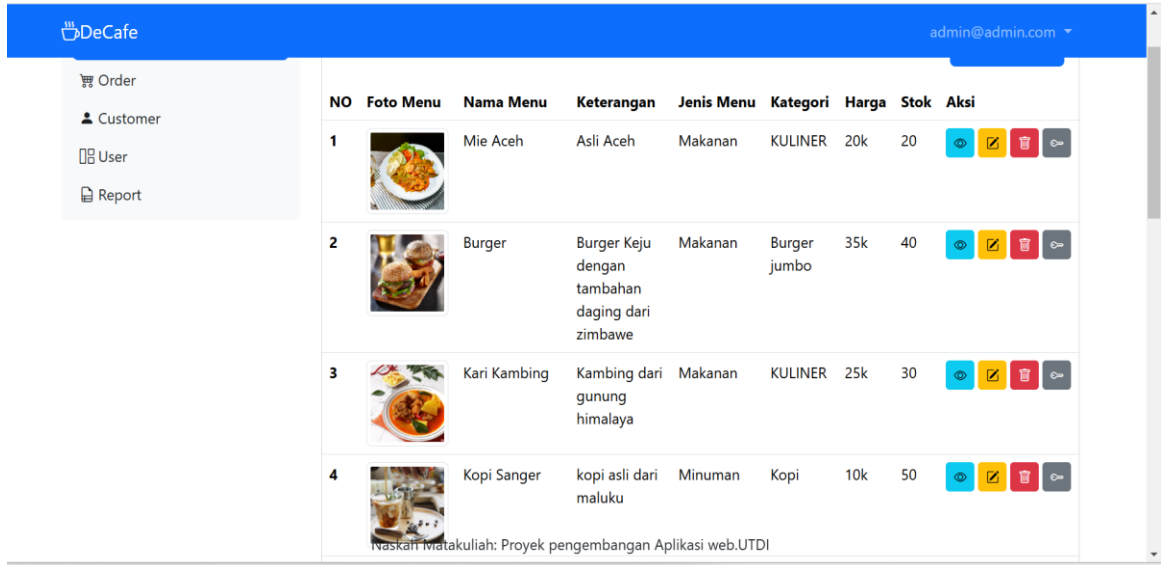
```





















a. Berikut adalah screenshoot tampilan:



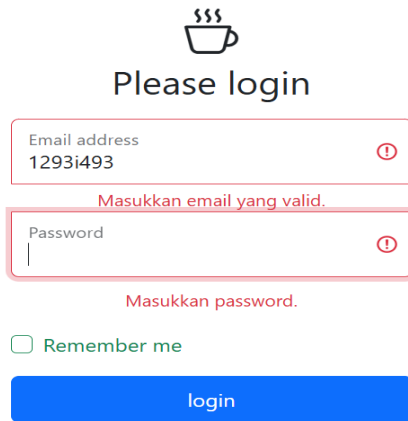
The screenshot shows a login interface. At the top, there is a coffee cup icon and the text "Please login". Below this is a form with two input fields: "Email address" and "Password". Under the password field is a checkbox labeled "Remember me". At the bottom of the form is a blue button labeled "login". Below the form, the email address "junso.suat@students.utdi.ac.id" is displayed.


- b. silahkan isi email dan password. jika berhasil login maka akan masuk ke halaman menu seperti berikut



NO	Foto Menu	Nama Menu	Keterangan	Jenis Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi
1		Mie Aceh	Asli Aceh	Makanan	KULINER	20k	20	   
2		Burger	Burger Keju dengan tambahan daging dari zimbabwe	Makanan	Burger jumbo	35k	40	   
3		Kari Kambing	Kambing dari gunung himalaya	Makanan	KULINER	25k	30	   
4		Kopi Sanger	kopi asli dari maluku	Minuman	Kopi	10k	50	   

- c. Jika login gagal maka akan menampilkan validtion




Please login

Email address
 1293i493 !

Masukkan email yang valid.

Password
 | !

Masukkan password.

☐ Remember me

login

junso.suat@students.utdi.ac.id

2. perogram menu.php

```
<?php
include "proses/connect.php";
$query = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_daftar_menu
LEFT JOIN tb_kategori_menu ON tb_kategori_menu.id =
tb_daftar_menu.kategori");
while ($record = mysqli_fetch_array($query)) {
    $result[] = $record;
}
?>
<div class="col-lg-9 mt-2">
    <div class="card">
        <div class="card-header">
            Halaman Menu
```

```

</div>
<div class="card-body">
  <div class="row"></div>
  <div class="col d-flex justify-content-end">
    <button class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#ModalTambahUser"> Tambah menu</button>
  </div>
</div>
<!-- Modal Tambah User Baru -->
<div class="modal fade" id="ModalTambahUser" tabindex="-1" aria-
labelledby="#exampleModal" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-xl modal-fullscreen-md-down">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Tambah
menu</h1>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal"
aria-label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_input_user.php" method="POST">
          <div class="row">
            <div class="col-lg-6">
              <div class="form-floating mb-3">
                <input type="text" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="Your Name" name="nama" required>
                <label for="floatingInput">nama</label>
                <div class="invalid-feedback">
                  Masukkan menu.
                </div>
              </div>
            </div>
            <div class="col-lg-6">
              <div class="form-floating mb-3">
                <input type="email" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="name@example.com" name="username"
required>
                <label for="floatingInput">Username</label>
                <div class="invalid-feedback">
                  Masukkan Username.
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

<div class="col-lg-4">
  <div class="form-floating mb-3">
    <select class="form-select" aria-label="Default select
example" name="level" required>
      <option selected hidden value="">Pilih Level
User</option>
      <option value="1">OWNER/ADMIN</option>
      <option value="2">KASIR</option>
      <option value="3">PELAYAN</option>
      <option value="4">DAPUR</option>
    </select>
    <label for="floatingInput">Level User</label>
    <div class="invalid-feedback">
      Pilih Level User.
    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-lg-8">
  <div class="form-floating mb-3">
    <input type="number" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="08xxxxxx" name="nohp">
    <label for="floatingInput">No HP</label>
  </div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-lg-12">
    <div class="form-floating mb-3">
      <input type="password" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="Password" disabled value="12345"
name="password">
      <label for="floatingPassword">password</label>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="form-floating">
  <textarea class="form-control" id="" style="height:100px"
name="alamat"></textarea>
  <label for="floatingInput">Alamat</label>
</div>
<div class="modal-footer">
  <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
  <button type="submit" class="btn btn-primary"
name="input_user_validate" value="12345">submit</button>
</div>

```

```

        </form>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Akhir Tambah User Baru -->
<?php
foreach ($result as $row) {
?>
    <!-- Modal View -->
    <div class="modal fade" id="ModalView<?php echo $row['id'] ?>"
tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog modal-xl modal-fullscreen-md-down">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Detail
Data User</h1>
                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_input_user.php" method="POST">
                        <div class="row">
                            <div class="col-lg-6">
                                <div class="form-floating mb-3">
                                    <input disabled type="text" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="Your Name" name="nama" value="<?php echo
$row['nama'] ?>">
                                    <label for="floatingInput">nama</label>
                                    <div class="invalid-feedback">
                                        Masukkan Nama.
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                            <div class="col-lg-6">
                                <div class="form-floating mb-3">
                                    <input disabled type="email" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="name@example.com" name="username"
value="<?php echo $row['username'] ?>">
                                    <label for="floatingInput">Username</label>
                                    <div class="invalid-feedback">
                                        Masukkan Username.
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

</div>
<div class="row">
  <div class="col-lg-4">
    <div class="form-floating mb-3">
      <select disabled class="form-select" aria-
label="default select example" required name="level" id="">
        <?php
          $data = array("Owner/Admin", "Kasir", "Pelayan",
"Dapur");

          foreach ($data as $key => $value) {
            if ($row['level'] == $key + 1) {
              echo "<option selected
value='$key'>$value</option>";
            } else {
              echo "<option value='$key'>$value</option>";
            }
          }
        ?>
      </select>
      <label for="floatingInput">Level User</label>
      <div class="invalid-feedback">
        Pilih Level User.
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-lg-8">
    <div class="form-floating mb-3">
      <input disbled type="number" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="08xxxxxx" name="nohp" value="<?php echo
$row['nohp'] ?>">
      <label for="floatingInput">No HP</label>
    </div>
  </div>
  <div class="form-floating">
    <textarea disbled class="form-control" id=""
style="height:100px" name="alamat"><?php echo $row['alamat'] ?></textarea>
    <label for="floatingInput">Alamat</label>
  </div>
  <div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
  </div>
</form>
</div>
</div>

```

```

        </div>
    </div>
    <!-- Akhir Modal View -->

    <!-- Modal Edit -->
    <div class="modal fade" id="ModalEdit<?php echo $row['id'] ?>"
    tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog modal-xl modal-fullscreen-md-down">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Edit
Data User</h1>
                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_edit_user.php" method="POST">
                        <input type="hidden" value="<?php echo $row['id'] ?>"
name="id">
                        <div class="row">
                            <div class="col-lg-6">
                                <div class="form-floating mb-3">
                                    <input type="text" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="Your Name" name="nama" required
value="<?php echo $row['nama'] ?>">
                                    <label for="floatingInput">nama</label>
                                    <div class="invalid-feedback">
                                        Masukkan Nama.
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                            <div class="col-lg-6">
                                <div class="form-floating mb-3">
                                    <input <?php echo ($row['username'] ==
$_SESSION['username_decafe']) ? 'disabled' : ''; ?> type="email" class="form-
control" id="floatingInput" placeholder="name@example.com"
name="username" required value="<?php echo $row['username'] ?>">
                                    <label for="floatingInput">Username</label>
                                    <div class="invalid-feedback">
                                        Masukkan Username.
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

<div class="col-lg-4">
    <div class="form-floating mb-3">
        <select class="form-select" aria-label="default select
example" required name="level" id="">
            <?php
                $data = array("Owner/Admin", "Kasir", "Pelayan",
"Dapur");

                foreach ($data as $key => $value) {
                    if ($row['level'] == $key + 1) {
                        echo "<option selected value=" . ($key + 1) .
">$value</option>";
                    } else {
                        echo "<option value=" . ($key + 1) .
">$value</option>";
                    }
                }
            ?>
        </select>
        <label for="floatingInput">Level User</label>
        <div class="invalid-feedback">
            Pilih Level User.
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-8">
    <div class="form-floating mb-3">
        <input type="number" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="08xxxxxx" name="nohp" value="<?php echo
$row['nohp'] ?>">
        <label for="floatingInput">No HP</label>
    </div>
</div>
<div class="form-floating">
    <textarea class="form-control" id="" style="height:100px"
name="alamat"><?php echo $row['alamat'] ?></textarea>
    <label for="floatingInput">Alamat</label>
</div>
<div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
    <button type="submit" class="btn btn-primary"
name="input_user_validate" value="12345">submit</button>
</div>
</form>
</div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<!-- Akhir Modal Edit -->

<!-- Modal Delete -->
<div class="modal fade" id="ModalDelete<?php echo $row['id'] ?>"
tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-md modal-fullscreen-md-down">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Delete
Data User</h1>
                <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_delete_user.php" method="POST">
                    <input type="hidden" value="<?php echo $row['id'] ?>"
name="id">
                    <div class="col-lg-12">
                        <?php
                        if ($row['username'] == $_SESSION['username_decafe']) {
                            echo "<div class='alert alert-danger'>Anda tidak dapat
menghapus akun sendiri</div>";
                        } else {
                            echo "Apakah anda yakin ingin menghapus user
<b>$row[username]</b>";
                        }
                        ?>
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
                        <button type="submit" class="btn btn-danger"
name="input_user_validate" value="1234" <?php echo ($row['username'] ==
$_SESSION['username_decafe']) ? 'disabled' : ''; ?>>Hapus</button>
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
<!-- Akhir Modal Delete -->

```



```

<!-- Modal Reset Password -->
<div class="modal fade" id="ModalResetPassword<?php echo $row['id']
?>" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-md modal-fullscreen-md-down">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Reset
password</h1>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_reset_password.php" method="POST">
          <input type="hidden" value="<?php echo $row['id'] ?>"
name="id">
          <div class="col-lg-12">
            <?php
            if ($row['username'] == $_SESSION['username_decafe']) {
              echo "<div class='alert alert-danger'>Anda tidak dapat
mereset password sendiri</div>";
            } else {
              echo "Apakah anda yakin ingin mereset password user
<b>$row[username]</b> menjadi password bawaan sistem yaitu
<b>password</b>";
            }
            ?>
          </div>
          <div class="modal-footer">
            <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
            <button type="submit" class="btn btn-success"
name="input_user_validate" value="12345" <?php echo ($row['username'] ==
$_SESSION['username_decafe']) ? 'disabled' : ''; ?>> Reset Password</button>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
<!-- Akhir Modal Reset Password -->

<?php
}

```

```

if (empty($result)) {
    echo "Data user tidak ada";
} else {

?>
<div class="table-responsive">
    <table class="table table-hover">
        <thead>
            <tr class="text-nowrap">
                <th scope="col">NO</th>
                <th scope="col">Foto Menu</th>
                <th scope="col">Nama Menu</th>
                <th scope="col">Keterangan</th>
                <th scope="col">Jenis Menu</th>
                <th scope="col">Kategori</th>
                <th scope="col">Harga</th>
                <th scope="col">Stok</th>
                <th scope="col">Aksi</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php
            $no = 1;
            foreach ($result as $row) {
                ?>
                <tr>
                    <th scope="row"><?php echo $no++ ?></th>
                    <td>
                        <div style="width: 90px"></div>
                    </td>
                    <td><?php echo $row['nama_menu'] ?></td>
                    <td><?php echo $row['keterangan'] ?></td>
                    <td><?php echo ($row['jenis_menu'] == 1) ? "Makanan" :
"Minuman" ?> </td>
                    <td><?php echo $row['kategori_menu'] ?></td>
                    <td><?php echo $row['harga'] ?></td>
                    <td><?php echo $row['stok'] ?></td>
                    <td>
                        <div class="d-flex">
                            <button class="btn btn-info btn-sm me-1" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#ModalView<?php echo $row['id'] ?>"><i
class="bi bi-eye"></i></button>
                            <button class="btn btn-warning btn-sm me-1" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#ModalEdit<?php echo $row['id'] ?>"><i
class="bi bi-pencil-square"></i></button>

```

```

        <button class="btn btn-danger btn-sm me-1" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#ModalDelete<?php echo $row['id'] ?>"><i
class="bi bi-trash"></i></button>
        <button class="btn btn-secondary btn-sm" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#ModalResetPassword<?php echo $row['id']
?>"><i class="bi bi-key"></i></button>
    </div>
</td>
</tr>
<?php
}
?>
</tbody>
</table>
</div>
<?php
}
?>
</div>
</div>
</div>

```

1. Tampilan daftar menu:

DeCafe

admin@admin.com

Dashboard

Daftar Menu

Order
















Customer

User

Report

Halaman Menu

Tambah menu

NO	Foto Menu	Nama Menu	Keterangan	Jenis Menu	Kategori	Harga	Stok	Aksi
1		Mie Aceh	Asli Aceh	Makanan	KULINER	20k	20	   
2		Burger	Burger Keju dengan tambahan daging dari zimbabwe	Makanan	Burger jumbo	35k	40	   
3		Kari Kambing	Kambing dari gunung himalaya	Makanan	KULINER	25k	30	   

Naskah Matakuliah: Proyek pengembangan Aplikasi web.UTDI

2. Membuat isi tampilan menu menggunakan laragon:

Berkas Sunting Cari Permintaan Perkakas Go to Bantuan

Saring database Menyaring tabel Host: 127.0.0.1 Database: db_decafe Tabel: tb_daftar_menu Data Permintaan

Laragon.MySQL

db_decafe 64,0 KiB

tb_daftar_menu 32,0 KiB

tb_kategori_menu 16,0 KiB

tb_user 16,0 KiB

information_schema

junso suat

mysql

performance_schema

phpmyadmin

tb_lurik

test

db_decafe.tb_daftar_menu: 14 total baris (lebi... Berikut

Tampilkan semua Urutkan (1)

id	foto	nama_menu	keterangan	kate...	harga	stok
1	1.png	Mie Aceh	Asli Aceh		16 20k	20
9	9.png	ketupat sepesial	ketupat kuah kaldu + telur ayam bangkok		16 15k	5
8	8.png	Nasi sembayang	nasi sembayang dari ternate		16 18k	10
7	7.png	bakso	bakso sapi asli lamongan		16 15k	20
6	6.png	nasi goreng+udang	nasi goreng spesial		16 25k	10
3	3.png	Kari Kambing	Kambing dari gunung himalaya		16 25k	30
14	14.png	keplting kuah saos	keplting import dari dobo		16 40k	10
10	10.png	teh panas	teh panas gula aren dengan tambahan sedi...		6 5k	20
2	2.png	Burger	Burger Keju dengan tambahan daging dari ...		5 35k	40
4	4.png	Kopi Sanger	kopi asli dari maluku		4 10k	50
11	11.png	jus kopi+susu	kopi asli dari papua biak		4 7k	15
5	5.png	es timun serut	es timun asli lombok		3 7k	60
12	12.png	jus mangga	mangga terbaik dari gunung merapi		3 7k	15
13	13.png	jus lemon	asli jeruk gunung merapi		3 7k	15

Kode yang digunakan :

```
?>
<div class="table-responsive">
  <table class="table table-hover">
    <thead>
      <tr class="text-nowrap">
        <th scope="col">NO</th>
        <th scope="col">Foto Menu</th>
        <th scope="col">Nama Menu</th>
        <th scope="col">Keterangan</th>
        <th scope="col">Jenis Menu</th>
        <th scope="col">Kategori</th>
        <th scope="col">Harga</th>
        <th scope="col">Stok</th>
        <th scope="col">Aksi</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
```

Kode menampilkan gambar dalam menu makanan

```
<tr>
  <th scope="row"><?php echo $no++ ?></th>
  <td>
    <div style="width: 90px"></div>
  </td>
```

Kode yang di gunakan untuk membuat tabel menu:

```
<tr>
  <th scope="row"><?php echo $no++ ?></th>
  <td>
    <div style="width: 90px"></div>
  </td>
  <td><?php echo $row['nama_menu'] ?></td>
  <td><?php echo $row['keterangan'] ?></td>
  <td><?php echo ($row['jenis_menu'] == 1) ? "Makanan" : "Minuman" ?> </td>
  <td><?php echo $row['kategori_menu'] ?></td>
  <td><?php echo $row['harga'] ?></td>
  <td><?php echo $row['stok'] ?></td>
  <td>
```

Penjelasan: di dalam daftar menu akan menampilkan foto menu, nama menu, keterangan, jenis menu, kategori, harga, banyak stok, dan tombol aksi.


```

        Masukkan Nama.
    </div>
</div>
</div>
<div class="col-lg-6">
    <div class="form-floating mb-3">
        <input type="email" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="name@example.com" name="username"
required>
        <label for="floatingInput">Username</label>
        <div class="invalid-feedback">
            Masukkan Username.
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div class="row">
<div class="col-lg-4">
    <div class="form-floating mb-3">
        <select class="form-select" aria-label="Default select
example" name="level" required>
            <option selected hidden value="">Pilih Level
User</option>
            <option value="1">OWNER/ADMIN</option>
            <option value="2">KASIR</option>
            <option value="3">PELAYAN</option>
            <option value="4">DAPUR</option>
        </select>
        <label for="floatingInput">Level User</label>
        <div class="invalid-feedback">
            Pilih Level User.
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div class="col-lg-8">
    <div class="form-floating mb-3">
        <input type="number" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="08xxxxxx" name="nohp">
        <label for="floatingInput">No HP</label>
    </div>
</div>
</div>
<div class="row">
<div class="col-lg-12">
    <div class="form-floating mb-3">

```

```

        <input type="password" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="Password" disabled value="12345"
name="password">
        <label for="floatingPassword">password</label>
    </div>
</div>
<div class="form-floating">
    <textarea class="form-control" id=""
style="height:100px" name="alamat"></textarea>
    <label for="floatingInput">Alamat</label>
</div>
<div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
    <button type="submit" class="btn btn-primary"
name="input_user_validate" value="12345">submit</button>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Akhir Tambah User Baru -->
<?php
foreach ($result as $row) {
?>
    <!-- Modal View -->
    <div class="modal fade" id="ModalView<?php echo $row['id'] ?>"
tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog modal-xl modal-fullscreen-md-down">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h1 class="modal-title fs-5"
id="exampleModalLabel">Detail Data User</h1>
                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_input_user.php" method="POST">
                        <div class="row">
                            <div class="col-lg-6">
                                <div class="form-floating mb-3">

```

```

        <input disabled type="text" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="Your Name" name="nama" value="<?php
echo $row['nama'] ?>">
        <label for="floatingInput">nama</label>
        <div class="invalid-feedback">
            Masukkan Nama.
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-6">
    <div class="form-floating mb-3">
        <input disabled type="email" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="name@example.com" name="username"
value="<?php echo $row['username'] ?>">
        <label for="floatingInput">Username</label>
        <div class="invalid-feedback">
            Masukkan Username.
        </div>
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-lg-4">
        <div class="form-floating mb-3">
            <select disabled class="form-select" aria-
label="default select example" required name="level" id="">
                <?php
                $data = array("Owner/Admin", "Kasir",
"Pelayan", "Dapur");
                foreach ($data as $key => $value) {
                    if ($row['level'] == $key + 1) {
                        echo "<option selected
value='$key'>$value</option>";
                    } else {
                        echo "<option
value='$key'>$value</option>";
                    }
                }
            ?>
            </select>
            <label for="floatingInput">Level User</label>
            <div class="invalid-feedback">
                Pilih Level User.
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```



```

        <div class="col-lg-8">
            <div class="form-floating mb-3">
                <input disabled type="number" class="form-
control" id="floatingInput" placeholder="08xxxxxx" name="nohp"
value="<?php echo $row['nohp'] ?>">
                <label for="floatingInput">No HP</label>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="form-floating">
        <textarea disabled class="form-control" id=""
style="height:100px" name="alamat"><?php echo $row['alamat']
?></textarea>
        <label for="floatingInput">Alamat</label>
    </div>
    <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
bs-dismiss="modal">Close</button>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Akhir Modal View -->

<!-- Modal Edit -->
<div class="modal fade" id="ModalEdit<?php echo $row['id'] ?>"
tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-xl modal-fullscreen-md-down">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Edit
Data User</h1>
                <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_edit_user.php" method="POST">
                    <input type="hidden" value="<?php echo $row['id'] ?>"
name="id">
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg-6">
                            <div class="form-floating mb-3">

```

```

        <input type="text" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="Your Name" name="nama" required
value="<?php echo $row['nama'] ?>">
        <label for="floatingInput">nama</label>
        <div class="invalid-feedback">
            Masukkan Nama.
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-6">
    <div class="form-floating mb-3">
        <input <?php echo ($row['username'] ==
$_SESSION['username_decafe']) ? 'disabled' : '';?> type="email" class="form-
control" id="floatingInput" placeholder="name@example.com"
name="username" required value="<?php echo $row['username'] ?>">
        <label for="floatingInput">Username</label>
        <div class="invalid-feedback">
            Masukkan Username.
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-lg-4">
        <div class="form-floating mb-3">
            <select class="form-select" aria-label="default
select example" required name="level" id="">
                <?php
                    $data = array("Owner/Admin", "Kasir",
"Pelayan", "Dapur");

                    foreach ($data as $key => $value) {
                        if ($row['level'] == $key + 1) {
                            echo "<option selected value=" . ($key + 1)
. ">$value</option>";
                        } else {
                            echo "<option value=" . ($key + 1) .
">$value</option>";
                        }
                    }
                ?>
            </select>
            <label for="floatingInput">Level User</label>
            <div class="invalid-feedback">
                Pilih Level User.
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
        <div class="col-lg-8">
            <div class="form-floating mb-3">
                <input type="number" class="form-control"
id="floatingInput" placeholder="08xxxxxx" name="nohp" value="<?php echo
$row['nohp'] ?>">
                <label for="floatingInput">No HP</label>
            </div>
        </div>
        </div>
        <div class="form-floating">
            <textarea class="form-control" id=""
style="height:100px" name="alamat"><?php echo $row['alamat']
?></textarea>
            <label for="floatingInput">Alamat</label>
        </div>
        <div class="modal-footer">
            <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
bs-dismiss="modal">Close</button>
            <button type="submit" class="btn btn-primary"
name="input_user_validate" value="12345">submit</button>
        </div>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Akhir Modal Edit -->

<!-- Modal Delete -->
<div class="modal fade" id="ModalDelete<?php echo $row['id'] ?>"
tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-md modal-fullscreen-md-down">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h1 class="modal-title fs-5"
id="exampleModalLabel">Delete Data User</h1>
                <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_delete_user.php" method="POST">
                    <input type="hidden" value="<?php echo $row['id'] ?>"
name="id">
                    <div class="col-lg-12">

```

```

        <?php
            if ($row['username'] ==
$_SESSION['username_decafe']) {
                echo "<div class='alert alert-danger'>Anda tidak
dapat menghapus akun sendiri</div>";
            } else {
                echo "Apakah anda yakin ingin menghapus user
<b>$row[username]</b>";
            }
        ?>

    </div>
    <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
bs-dismiss="modal">Close</button>
        <button type="submit" class="btn btn-danger"
name="input_user_validate" value="1234" <?php echo ($row['username'] ==
$_SESSION['username_decafe']) ? 'disabled' : ''; ?> >Hapus</button>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Akhir Modal Delete -->

<!-- Modal Reset Password -->
<div class="modal fade" id="ModalResetPassword<?php echo
$row['id'] ?>" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-md modal-fullscreen-md-down">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h1 class="modal-title fs-5"
id="exampleModalLabel">Reset password</h1>
                <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form class="needs-validation" novalidate
action="proses/proses_reset_password.php" method="POST">
                    <input type="hidden" value="<?php echo $row['id'] ?>"
name="id">
                    <div class="col-lg-12">
                        <?php

```

```

        if ($row['username'] ==
$_SESSION['username_decafe']) {
            echo "<div class='alert alert-danger'>Anda tidak
dapat mereset password sendiri</div>";
        } else {
            echo "Apakah anda yakin ingin mereset password
user <b>$row[username]</b> menjadi password bawaan sistem yaitu
<b>password</b>";
        }
    ?>

</div>
<div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
bs-dismiss="modal">Close</button>
    <button type="submit" class="btn btn-success"
name="input_user_validate" value="12345" <?php echo ($row['username'] ==
$_SESSION['username_decafe']) ? 'disabled' : ''; ?>> Reset Password</button>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Akhir Modal Reset Password -->

<?php
}
if (empty($result)) {
    echo "Data user tidak ada";
} else {
    ?>
    <div class="table-responsive">
        <table class="table table-hover">
            <thead>
                <tr>
                    <th scope="col">NO</th>
                    <th scope="col">Nama</th>
                    <th scope="col">Username</th>
                    <th scope="col">Level</th>
                    <th scope="col">No HP</th>
                    <th scope="col">Aksi</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>

```

```

<?php
$no = 1;
foreach ($result as $row) {
?>
    <tr>
        <th scope="row"><?php echo $no++ ?></th>
        <td><?php echo $row['nama'] ?></td>
        <td><?php echo $row['username'] ?></td>
        <td><?php
            if ($row['level'] == 1) {
                echo "Admin";
            } elseif ($row['level'] == 2) {
                echo "Kasir";
            } elseif ($row['level'] == 3) {
                echo "Pelayan";
            } elseif ($row['level'] == 4) {
                echo "Dapur";
            }
        ?>
        </td>
        <td><?php echo $row['nohp'] ?>
        </td>
        <td class="d-flex">
            <button class="btn btn-info btn-sm me-1" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#ModalView<?php echo $row['id'] ?>"><i
class="bi bi-eye"></i></button>
            <button class="btn btn-warning btn-sm me-1" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#ModalEdit<?php echo $row['id'] ?>"><i
class="bi bi-pencil-square"></i></button>
            <button class="btn btn-danger btn-sm me-1" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#ModalDelete<?php echo $row['id'] ?>"><i
class="bi bi-trash"></i></button>
            <button class="btn btn-secondary btn-sm" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#ModalResetPassword<?php echo $row['id']
?>"><i class="bi bi-key"></i></button>
        </td>
    </tr>
    <?php
    }
?>
</tbody>
</table>
</div>
<?php
}
?>

```

</div>
</div>
</div>

1. Tampilan user.php

DeCafe

admin@admin.com

Dashboard

Daftar Menu

Order

Customer

User

Report

Halaman User

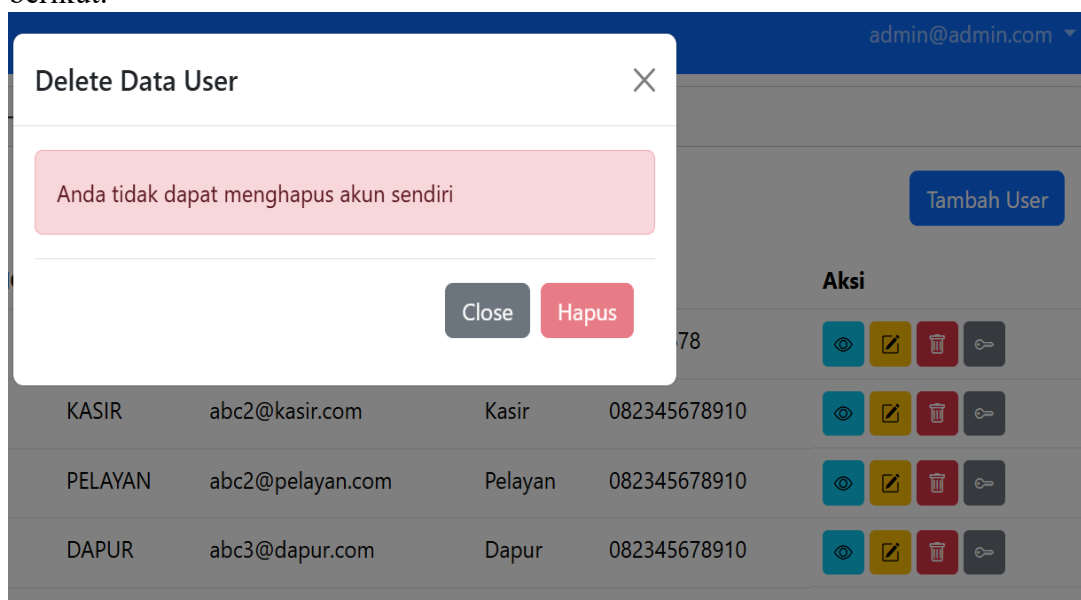
Tambah User

NO	Nama	Username	Level	No HP	Aksi
1	OWNER	admin@admin.com	Admin	12345678	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
2	KASIR	abc2@kasir.com	Kasir	082345678910	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
3	PELAYAN	abc2@pelayan.com	Pelayan	082345678910	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
4	DAPUR	abc3@dapur.com	Dapur	082345678910	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Naskah Matakuliah: Proyek pengembangan Aplikasi web.UTDI

Penjelasan: user hanya bisa di lihat oleh admin (Owner) di dalam menu user admin bisa melihat data kasir, pelayan, dapur. Seperti userneme level no HP dan tombol aksi untuk melihat, edit, hapus, mengubah password

Admin tidak dapat menghapus akun sendiri dan mengubah password sendiri. Contohnya: jika admin menekan tombol hapus maka akan muncul pemberitahuan seperti gambar berikut:



1. Berikut tombol tambah user:

Tambah User

nama Username

Level User
Pilih Level User

No HP

password

Alamat

Close submit

Naskah Matakuliah: Proyek pengembangan Aplikasi web.UTDI

- di dalam pilih level admin dapat memilih level seperti berikut.

Level User
KASIR

OWNER/ADMIN

KASIR

PELAYAN

DAPUR

- Berikut isi data user kemudian submit hingga berhasil:

Tambah User

nama Username
nining nining@kasir.com

Level User
KASIR

No HP
085268735454

password

Alamat
jalan magowoharjo

Close submit





















- Kemudian tekan tombol submit maka akan muncul pemberitahuan seperti berikut jika berhasil:

localhost/menu/proses/proses_input_user.php

localhost menyatakan
Data berhasil dimasukkan

Oke

- Berikut gambar bukti jika data sudah berhasil di masukkan / ditambahkan pada nomor 5:

Halaman User					
					Tambah User
NO	Nama	Username	Level	No HP	Aksi
1	OWNER	admin@admin.com	Admin	12345678	   
2	KASIR	abc2@kasir.com	Kasir	082345678910	   
3	PELAYAN	abc2@pelayan.com	Pelayan	082345678910	   
4	DAPUR	abc3@dapur.com	Dapur	082345678910	   
5	nining	nining@kasir.com	Kasir	085268735454	   

2. kemudian tombol view: untuk melihat detail data user:

Detail Data User
✕

nama

nining

Username

nining@kasir.com

Level User

Kasir

▼

No HP

085268735454

Alamat

jalan magowoharjo

Close

- tombol edit untuk mengedit data: contohnya admin ingin mengubah level nining menjadi pelayan dan password nining@kasir.com menjadi nining@pelayan.com. No hp dan alamat seperti gambar berikut:

Edit Data User
✕

nama

nining

Username

nining@pelayan.com

Level User

Pelayan

▼

No HP

00000000001

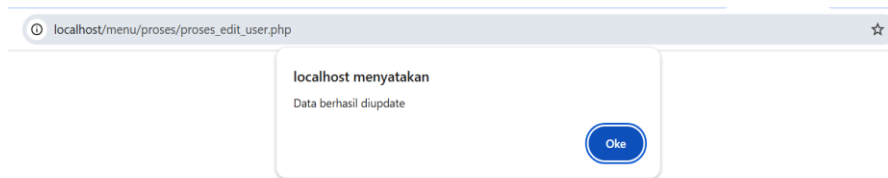
Alamat

jalan janti





















Close

submit

- Kemudian klik submit:



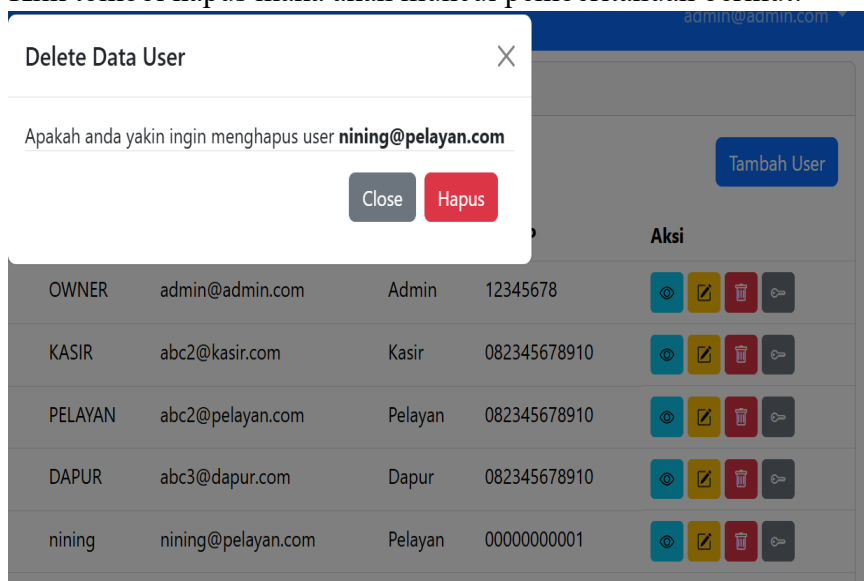
- Localhost menyatakan data berhasil di update (diubah) lihat hasil seperti gambar berikut.

Halaman User					
					Tambah User
NO	Nama	Username	Level	No HP	Aksi
1	OWNER	admin@admin.com	Admin	12345678	   
2	KASIR	abc2@kasir.com	Kasir	082345678910	   
3	PELAYAN	abc2@pelayan.com	Pelayan	082345678910	   
4	DAPUR	abc3@dapur.com	Dapur	082345678910	   
5	nining	nining@pelayan.com	Pelayan	00000000001	   

- Bisa di lihat pada nomor 5 data nining sudah berubah username, level, no HP telah berhasil di update atau diubah.

















3. Kemudian tombol hapus pada menu aksi

- Di sini saya ingin menghapus data nining pada menu user yang sudah di tambahkan pada gambar di atas:
- Klik tombol hapus maka akan muncul pemberitahuan berikut:



➤ Klik hapus:

admin@admin.com

Halaman User					
					<button>Tambah User</button>
NO	Nama	Username	Level	No HP	Aksi
1	OWNER	admin@admin.com	Admin	12345678	   
2	KASIR	abc2@kasir.com	Kasir	082345678910	   
3	PELAYAN	abc2@pelayan.com	Pelayan	082345678910	   
4	DAPUR	abc3@dapur.com	Dapur	082345678910	   

Data sudah berhasil di hapus: mohon maaf untuk pemberitahuan user berhasil di hapus tidak muncul di karenakan ada kesalah pada kode program akan tetapi data bisa atau berhasil di hapus

1. Berikut kode proses_delete.php

```
proses > proses_delete_user.php > ...
1  <?php
2  include "connect.php";
3  $id = (isset($_POST['id'])) ? htmlentities($_POST['id']) : "";
4
5  if(!empty($_POST['input_user_validate'])){
6      $query = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tb_user WHERE id = '$id'");
7      if(!$query){
8          $message = '<script>alert("Data berhasil dihapus");
9          window.location= "../user"</script>
10         </script>';
11
12     }else{
13         $message = '<script>alert("Data gagal dihapus");
14         </script>';
15     }
16     echo $message;
17     ?>
```

2. Kode perogram proses_edit.php

```
login.css A  User.php M  # style.css A  proses_input_user.php U  proses_edit_user.php U X  proses_delete_user.php U  ...
proses > proses_edit_user.php > ...
1  <?php
2  include "connect.php";
3  $id = (isset($_POST['id'])) ? htmlentities($_POST['id']) : "";
4  $name = (isset($_POST['nama'])) ? htmlentities($_POST['nama']) : "";
5  $username = (isset($_POST['username'])) ? htmlentities($_POST['username']) : "";
6  $level = (isset($_POST['level'])) ? htmlentities($_POST['level']) : "";
7  $nohp = (isset($_POST['nohp'])) ? htmlentities($_POST['nohp']) : "";
8  $alamat = (isset($_POST['alamat'])) ? htmlentities($_POST['alamat']) : "";
9  $password = md5('password');
10
11 if (!empty($_POST['input_user_validate'])) {
12     $select = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tb_user WHERE username = '$username'");
13     if (mysqli_num_rows($select) > 0) {
14         $message = '<script>alert("username yang dimasukkan telah ada");
15         window.location="..user"/</script>
16         </script>';
17     } else {
18         $query = mysqli_query($conn, "UPDATE tb_user SET nama='$name', username='$username', level='$level', nohp='$nohp',
19         alamat='$alamat' WHERE id='$id'");
20         if ($query) {
21             $message = '<script>alert("Data berhasil diupdate");
22             window.location="..user"/</script>
23             </script>';
24         } else {
25             $message = '<script>alert("Data gagal diupdate")</script>';
26         }
27     }
28     echo $message;
29 }
```

4. Langkah- langkah menjalankan aplikasi

- *Tuliskan langkah-langkah dalam menjalankan aplikasi*
 1. Langkah pertama buka terlebih dahulu xampp kemudian mengaktifkan apache dan mysql pada examp
 2. buka localhost/menu (lokasi penyimpanan folder program seperti xampp, htdocts, menu) pada menu chrome maka akan masuk ke halaman login.
 3. Pada halaman login decafe ini isi email admin@admin.com untuk melihat semua data dalam aplikasi. Atau bisa juga menggunakan abc2@kasir.com akan tetapi data kasir tidak bisa melihat data admin jadi lebih lengkap menggunakan data email admin, isi password: password maka akan berhasil masuk ke dalam tampilan menu untuk melihat menu makanan dan minuman dan pesan.

5.Kesimpulan dan saran:

Kesimpulan:

Dengan tujuan-tujuan ini, aplikasi pemesanan online dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi pelanggan dan pemilik kafe, serta berkontribusi pada pertumbuhan bisnis secara keseluruhan.

Dengan mengangkat permasalahan-permasalahan ini, proyek aplikasi pemesanan online untuk kafe dapat memberikan solusi yang bermanfaat bagi pelanggan dan pemilik kafe, serta meningkatkan efisiensi operasional.

Saran:

1.Integrasi dengan Platform Pihak Ketiga

Pengiriman: Integrasikan dengan layanan pengiriman seperti Gojek, Grab, atau kurir lokal untuk memperluas jangkauan pelanggan yang ingin memesan makanan secara online.

Pembayaran: Tambahkan lebih banyak opsi pembayaran, termasuk dompet digital, kartu kredit, dan metode pembayaran internasional untuk meningkatkan kenyamanan pengguna.

2. Fitur Personalisasi

Rekomendasi Menu: Gunakan algoritma pembelajaran mesin untuk memberikan rekomendasi menu yang dipersonalisasi berdasarkan riwayat pemesanan pelanggan.

Preferensi Pelanggan: Biarkan pelanggan menyimpan preferensi mereka (misalnya, alergi makanan, pilihan vegetarian) untuk pengalaman yang lebih baik.

3. Program Loyalitas dan Promosi

Reward Points: Implementasikan sistem poin untuk setiap pembelian yang dapat ditukarkan dengan diskon atau produk gratis.

Promosi Khusus: Tawarkan promosi khusus untuk pengguna aplikasi, seperti diskon pada hari tertentu atau penawaran bundling.

4. Fitur Umpan Balik dan Rating

Ulasan Pelanggan: Tambahkan fitur untuk pelanggan memberikan ulasan dan rating pada menu, yang dapat membantu dalam meningkatkan kualitas layanan dan produk.

Survei Kepuasan: Kirimkan survei kepuasan pelanggan secara berkala untuk mendapatkan umpan balik yang lebih mendalam.

5. Analisis Data dan Laporan

Dashboard Analitik: Buat dashboard analitik untuk pemilik/admin yang menampilkan data penjualan, tren pelanggan, dan performa menu secara real-time.

Prediksi Penjualan: Gunakan analisis data untuk memprediksi penjualan di masa depan berdasarkan tren historis, sehingga membantu dalam perencanaan stok dan menu.

6. Pengalaman Pengguna yang Ditingkatkan

Desain Responsif: Pastikan aplikasi memiliki desain responsif yang baik untuk berbagai perangkat, termasuk smartphone dan tablet.

Antarmuka Pengguna yang Intuitif: Terus perbarui antarmuka pengguna untuk memastikan kemudahan navigasi dan penggunaan.

7. Fitur Sosial

Berbagi Pengalaman: Tambahkan fitur untuk membagikan pengalaman pemesanan atau foto makanan di media sosial, yang dapat meningkatkan visibilitas kafe.

Event dan Acara: Buat fitur untuk menginformasikan pelanggan tentang acara khusus, live music, atau promosi yang akan datang di kafe.

8. Keamanan dan Privasi

Keamanan Data: Pastikan bahwa semua data pelanggan dan transaksi dilindungi dengan enkripsi dan langkah-langkah keamanan yang kuat

Kebijakan Privasi: Buat kebijakan privasi yang jelas dan transparan untuk membangun kepercayaan pelanggan.

9. Dukungan Multibahasa

Bahasa Lokal: Tambahkan dukungan untuk beberapa bahasa, terutama jika kafe berada di daerah dengan banyak wisatawan atau komunitas internasional.

10. Fitur Offline

Mode Offline: Pertimbangkan untuk menambahkan mode offline yang memungkinkan pelanggan untuk melihat menu dan melakukan pemesanan meskipun tidak ada koneksi internet, yang kemudian akan disinkronkan saat koneksi tersedia. Dengan menerapkan saran-saran ini, aplikasi "DeCafe" dapat terus berkembang dan beradaptasi dengan kebutuhan pelanggan serta tren pasar, sehingga meningkatkan kepuasan pelanggan dan efisiensi operasional.

6. Catatan

Link github: https://github.com/junsosuat/project_akhir.md.git