

The image features a light beige background with the word "SEAFOOD" centered in a bold, dark green, rounded font. The corners of the image are decorated with stylized green patterns: the top-left has concentric curved lines, the top-right has oval shapes, the bottom-left has horizontal wavy lines, and the bottom-right has a palm-like frond. The central text is framed by these decorative elements.

SEAFOOD

NAMA ANGGOTA

- Sri haryanti
- Aisya Nauvalina A

LATAR BELAKANG

Makanan laut (seafood) merupakan salah satu sumber protein hewani yang sangat digemari oleh masyarakat karena rasanya yang lezat dan kandungan gizinya yang tinggi.

Permintaan terhadap produk seafood terus meningkat seiring dengan berkembangnya gaya hidup sehat dan meningkatnya kesadaran akan pentingnya konsumsi makanan bergizi.

TUJUAN



Memperkenalkan produk olahan seafood kepada masyarakat secara lebih luas melalui media digital.

Memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk melihat menu, harga, dan melakukan pemesanan secara online.

ALAT DAN BAHAN

◆ Perangkat Lunak (Software):
Canva AI → untuk membuat desain logo, banner, dan tampilan website.
VS Code / Sublime Text → untuk menulis kode program website.

◆ Perangkat Keras (Hardware):
Laptop / PC dengan koneksi internet.
Smartphone (untuk mengetes tampilan mobile website).

KONSEP CRUD

Fungsi

Penjelasan

Create (Membuat)

Menambahkan data baru ke dalam database.

Admin menambah menu seafood baru seperti “Udang Saus Padang” dengan harga dan foto.

Read (Membaca)

Menampilkan data yang sudah ada.

Pengunjung melihat daftar menu seafood lengkap beserta harga dan deskripsi.

Update (Memperbarui)

Mengubah data yang sudah tersimpan.

Admin mengedit harga “Cumi Goreng Tepung” atau mengganti foto menu.

Delete (Menghapus)

Menghapus data dari sistem.

Admin menghapus menu seafood yang sudah tidak dijual.

DESAIN UI MENGUNAKAN CANVA AI

Php

 Salin kode

```
<?php
$koneksi = mysqli_connect("localhost", "root", "", "seafood_db");

// tambah data
if(isset($_POST['tambah'])){
    mysqli_query($koneksi,"INSERT INTO menu
VALUES('".$_POST[nama].','.$_POST[harga].','.$_POST[desk])");
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><title>Seafood CRUD</title></head>
<body style="font-family:sans-serif;text-align:center;">
<h2><img alt="fish icon" data-bbox="615 435 630 450"/> MENU SEAFOOD <img alt="fork and knife icon" data-bbox="685 435 700 450"/></h2>

<form method="post">
    <input name="nama" placeholder="Nama"><br>
    <input name="harga" placeholder="Harga"><br>
    <textarea name="desk" placeholder="Deskripsi"></textarea><br>
    <button name="tambah">Tambah</button>
</form><hr>

<table border="1" align="center">
<tr><th>No</th><th>Nama</th><th>Harga</th><th>Deskripsi</th></tr>
<?php
$no=1;
$q=mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM menu");
while($d=mysqli_fetch_array($q)){
    echo"<tr><td>$no</td><td>$d[nama]</td><td>$d[harga]</td><td>$d[desk]</td></tr>";
    $no++;
}
?>
</table>
</body>
</html>
```

CUPLIKAN KODE

```
<?php
$koneksi = mysqli_connect("localhost", "root", "", "seafood_db");

// tambah data
if(isset($_POST['tambah'])){
mysqli_query($koneksi,"INSERT INTO menu VALUES(',$_POST[nama'],$_POST[harga'],$_POST[desk]");
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><title>Seafood CRUD</title></head>
<body style="font-family:sans-serif;text-align:center;">
<h2>🐟 MENU SEAFOOD 🐙</h2>

<form method="post">
<input name="nama" placeholder="Nama"><br>
<input name="harga" placeholder="Harga"><br>
<textarea name="desk" placeholder="Deskripsi"></textarea><br>
<button name="tambah">Tambah</button>
</form><hr>

<table border="1" align="center">
<tr><th>No</th><th>Nama</th><th>Harga</th><th>Deskripsi</th></tr>
<?php
$no=1;
$q=mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM menu");
while($d=mysqli_fetch_array($q)){
echo"<tr><td>$no</td><td>$d[nama]</td><td>$d[harga]</td><td>$d[desk]</td></tr>";
$no++;
}
?>
</table>
</body>
</html>
```


DEMO/HASIL WEBSITE

<https://www.instagram.com/reel/DPxzn7AgeeHtX-oSmIB4K989YJu6u212QRRixc0/?igsh=dGl1NHoydGdmZjJt>

HASIL DAN PEMBELAJARAN

Mendesain tampilan website seafood yang menarik menggunakan Canva AI.

Menghubungkan desain dengan fungsi Create dan Read pada website.

Bekerja sama dalam tim, membagi tugas antara desainer UI dan pembuat kode.

KENDALA & SOLUSI

–Kendala

- Desain tampilan di Canva terlalu besar dan tidak pas di layar website.
- Koneksi internet lambat saat mengedit di Canva AI
- Error koneksi database saat menjalankan kode PHP
- Data tidak tampil setelah ditambahkan
- Tampilan website masih polos

–Solusi

- Menyesuaikan ukuran desain (resize) dan menggunakan warna senada agar tampilan rapi.
- Mengatur jadwal desain saat jaringan stabil atau menyimpan hasil desain untuk digunakan offline.
- Memeriksa nama database dan file database.php, memastikan XAMPP aktif.
- Mengecek query SQL dan memastikan kolom tabel sesuai dengan form input.
- Menambahkan elemen visual dari Canva AI seperti header, ikon, dan warna latar.

KESIMPULAN

- ✨ Melalui proyek ini kami memahami cara kerja dasar sistem CRUD (Create, Read, Update, Delete) pada website.
- ✨ Canva AI membantu kami membuat tampilan website seafood yang menarik dan profesional dengan mudah.
- ✨ Kami belajar pentingnya kerja sama tim, pemecahan masalah (debugging), dan ketelitian dalam menulis kode.

The background features stylized green foliage and leaves in various shapes and sizes, framing the central text. The leaves are rendered in a simple, rounded style with some having white outlines or internal patterns.

**TERIMA
KASIH**