

Nama : Anggi Julian Agustin

NIM : 2301755

Kelas : 3-A

Prodi : Sistem Informasi Kelautan

Matkul : PBO

PENDAHULUAN

Coral Reef CRUD adalah singkatan dari Create, Read, Update dan Delete untuk mengelola data terkait karang. Ini adalah empat fungsi dasar yang harus dapat dilakukan oleh model atau database untuk mengelola data batuan.

LANGKAH-LANGKAH

1. pertama tama ketik (!DOCTYPE html):untuk menandakan bahwa dokumen ini adalah HTML5 >> (html): Elemen pembuka untuk dokumen HTML >> (head): Bagian yang berisi metadata, termasuk judul dan gaya >> (title): Menentukan judul halaman yang ditampilkan di tab browser.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4.   <title>CRUD Terumbu Karang</title>
```

2. Kemudian tambahkan style untuk digunakan untuk mendefinisikan CSS yang akan mempengaruhi tampilan halaman >> Gaya untuk table (header tabel), dan td (sel tabel) ditetapkan untuk membuat tabel lebih rapi.

```
<style>
  table {
    border-collapse: collapse;
    width: 100%;
  }
  th, td {
    border: 1px solid #ddd;
    padding: 8px;
    text-align: left;
  }
</style>
```

3. Lalu tambahkan (body) dibagian utama yang berisi konten yang akan ditampilkan >> Judul besar untuk halaman, dalam hal ini "CRUD Terumbu Karang".

```
<body>
  <h1>CRUD Terumbu Karang</h1>
```

4. kemudian (from) : Elemen untuk mengumpulkan input pengguna action >> Mengarahkan data yang dikirim ke file.>> (method) Menggunakan metode POST untuk mengirimkan data secara aman >> Setiap pasangan label dan input digunakan untuk mengambil data >> Lokasi, spesies, ukuran, dan status kesehatan terumbu karang >> Setiap input memiliki id dan name untuk mengidentifikasi data.

```
<form action="create.php" method="post">
  <label for="lokasi">Lokasi:</label>
  <input type="text" id="lokasi" name="lokasi"><br><br>
```

5. Kemudian untuk bikin (h2) Judul untuk bagian data yang ditampilkan >> (table):
Elemen untuk menampilkan data dalam bentuk tabel >> (tr): Baris tabel. >>
(th): Header kolom, yang mencakup ID, lokasi, spesies, ukuran, status kesehatan,
dan aksi (seperti edit atau hapus).

```
<h2>Data Terumbu Karang</h2>
<table>
  <tr>
    <th>ID</th>
    <th>Lokasi</th>
    <th>Spesies</th>
    <th>Ukuran</th>
    <th>Status Kesehatan</th>
    <th>Aksi</th>
  </tr>
</table>
```

6. Buat penutup codingan

```
</body>
</html>
```