

**Nama: Cinta Desvina Anggreyanny**

**Kelas: XI PPLG**

## **FORMAT LAPORAN**

HTML ini dipakai buat bikin halaman web sederhana yang punya bagian header, konten utama, sama footer.

### *1. Struktur Dasar HTML*

`<!DOCTYPE html>`: Ini buat ngasih tahu browser kalau dokumennya pake HTML5.

`<html lang="id">`: Elemen utama yang ngejelasin kalau bahasa halaman ini pakai Bahasa Indonesia.

`<head>`: Bagian ini isinya informasi dasar buat halaman:

`<meta charset="UTF-8">`: Supaya halaman bisa nampilin semua karakter.

`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Biar tampilannya responsif, bagus di HP maupun laptop.

`<title>`: Judul halaman, di sini judulnya "CodeChallenge 2024".

`<link rel="stylesheet" href="style.css">`: Ngelink-in file CSS supaya tampilannya rapi.

### *2. Header Halaman*

`<header>`: Ini bagian paling atas halaman.

`<h1>`: Judul utama halaman, yaitu "CodeChallenge 2024".

`<nav>`: Menu navigasi buat pindah-pindah halaman.

`<ul>`: Daftar menu yang ada:

`<li>`: Tiap item menu.

`<a href="...">`: Link buat pindah ke halaman lain:

"Beranda" ke `index.html`.

"Pendaftaran" ke `pendaftaran.html`.

"FAQ" ke faq.html.

### *3. Konten Utama Halaman*

<div class="container">: Bagian utama buat nampilin semua isi halaman.

<h1>: Judul utama "CodeChallenge 2024" ditampilkan lagi.

<div class="text">:

Ada paragraf teks yang pake Lorem Ipsum.

Ada gambar coding\_1.jpg dengan ukuran 100x100 piksel.

<div class="text1">: Sama kayak di atas, cuma teksnya beda.

Gambar kedua coding\_2.jpg ditampilkan dengan ukuran yang sama.

<h2>: Subjudul "Galeri" buat bagian galeri gambar.

<div class="gallery">:

Ada tiga gambar di galeri:

coding\_3.jpg

coding\_4.jpg

coding\_5.jpg

Semua gambarnya ukurannya 100x100 piksel.

<button>: Tombol interaktif yang tampil di halaman:

Tombol pertama buat "Pendaftaran".

Tombol kedua buat "FAQ".

### *4. Bagian Footer*

<footer>: Ini bagian paling bawah halaman.

<p>: Teks copyright "© 2024 CodeChallenge".

### *5. Penjelasan Tambahan*

Class (class): Dipake buat kasih identitas ke elemen biar lebih gampang diatur pake CSS:

container: Nge-wrap konten utama.

text dan text1: Buat bagian teks sama gambar.

gallery: Khusus buat galeri gambar.

btn: Class buat tombol biar bisa dikasih style.

Atribut src: Dipake buat nyari lokasi gambar.

Atribut alt: Teks alternatif kalau gambarnya gak muncul.

Atribut href: Dipake buat nyambungin link ke halaman lain.

## *6. Fitur yang Bisa Dikembangkan*

1. CSS: Bisa dikasih style di file style.css buat bikin tampilannya lebih keren, kayak ngatur warna, font, atau jarak antar elemen.
2. JavaScript: Bisa ditambahin fitur interaktif, misalnya bikin tombol nge-klik pindah halaman atau animasi.
3. Responsif: Supaya tampilannya bagus di semua perangkat, bisa pake media queries di CSS.

## *Kesimpulan*

Kode ini bikin halaman web sederhana dengan:

Navigasi buat pindah halaman.

Konten utama yang isinya teks, gambar, sama tombol.

Galeri gambar yang nampilin 3 foto.

Footer buat info hak cipta.