

LAPORAN

“TUGAS 2”

Disusun Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah Desain Web

DOSEN PENGAMPU:

Luthfil Khairi, S.Kom. M.Cs.



DISUSUN OLEH:

Karimah Irsyadiyah (2411533018)

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
T.A 2024/2025**

Daftar Isi

BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Tujuan	3
1.3 Alat dan Bahan.....	3
BAB II PEMBAHASAN	4
2.1 Langkah-langkah Praktikum dan Pembahasan Program	4
A. index.html (Home).....	4
B. About.html	5
C. Contact.html.....	6
TUGAS 2 DESAIN WEB.....	7
BAB III PENUTUP	12
3.1 Kesimpulan	12

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat membuat kebutuhan akan website menjadi sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan, baik untuk pendidikan, bisnis, maupun komunikasi. Website merupakan media yang paling umum digunakan untuk menyampaikan informasi secara cepat dan mudah diakses oleh masyarakat luas.

Untuk dapat membangun sebuah website, pemahaman dasar mengenai struktur HTML sangatlah diperlukan. HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa markup standar yang digunakan untuk membuat halaman web. Melalui tugas ini, mahasiswa diperkenalkan dengan pembuatan struktur dasar website sederhana yang terdiri dari beberapa halaman (Home, About, dan Contact) serta dilengkapi dengan navigasi antar halaman (navbar).

1.2 Tujuan

- Memahami struktur dasar HTML
- Mengetahui konsep halaman web statis
- Mengimplementasikan navigasi antar halaman
- Melatih kerapian dokumentasi

1.3 Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan dalam praktikum ini adalah:

- Laptop/PC
- VS Code

BAB II

PEMBAHASAN

2.1 Langkah-langkah Praktikum dan Pembahasan Program

Program ini merupakan simulasi website sederhana yang terdiri dari tiga halaman utama: **Home (index.html)**, **About (about.html)**, dan **Contact (contact.html)**. Ketiga halaman saling terhubung melalui **navbar (navigasi)** yang selalu ditampilkan di bagian atas sehingga memudahkan pengguna untuk berpindah antarhalaman.

Setiap halaman menggunakan struktur HTML standar (<!DOCTYPE html>, <html>, <head>, <body>) dan dilengkapi dengan **footer** yang berisi ikon media sosial. Selain itu, program ini juga menggunakan **CSS internal** untuk memperindah tampilan dengan warna, font, efek hover, serta dibuat **responsif** agar tetap rapi saat dibuka di perangkat mobile.

2.2 Fungsi Navbar

Navbar (navigation bar) adalah menu navigasi yang biasanya berada di bagian atas website. Pada website ini, navbar berisi tiga menu utama:

- Home: mengarah ke halaman utama berisi ucapan selamat datang dan tujuan website.
- About: menuju halaman tentang pemilik website (profil singkat).
- Contact: menuju halaman berisi informasi kontak untuk menghubungi pemilik website.

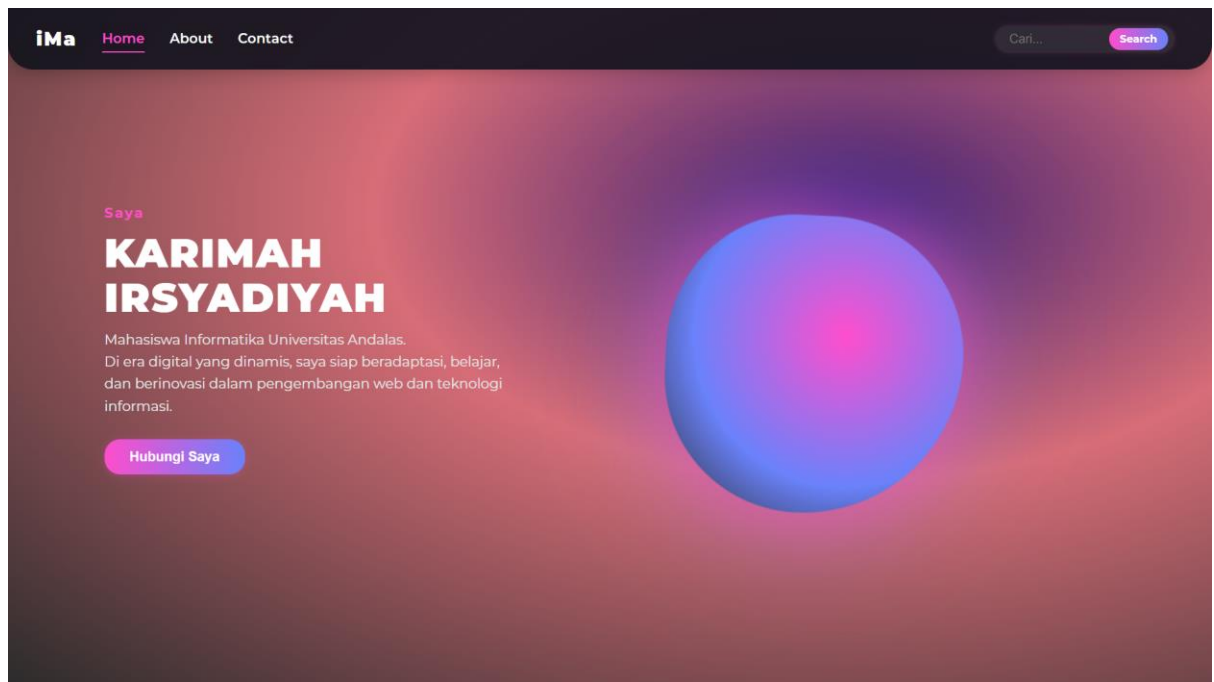
Ketiga file ini saling terhubung melalui menu navigasi, dan bersama-sama membentuk website pribadi sederhana dengan tampilan rapi dan responsif.

A. index.html (Home)

Halaman ini berfungsi sebagai beranda utama website.

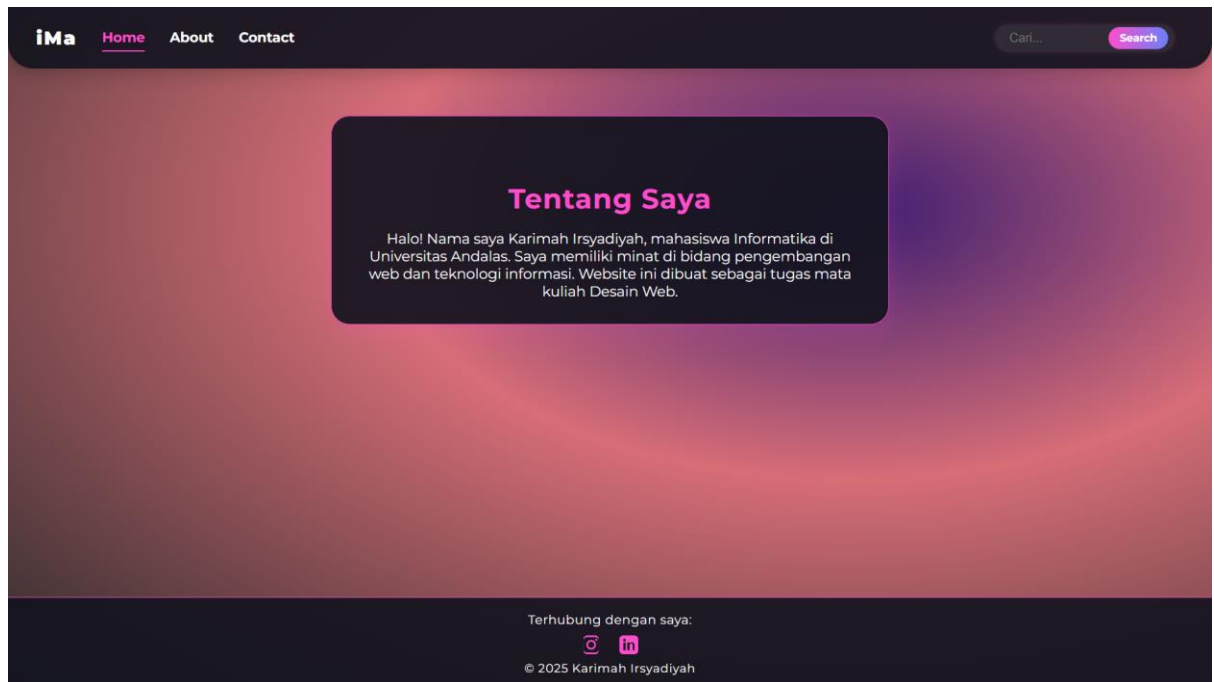
- Menyajikan ucapan selamat datang: “Selamat Datang di Website iMa”.
- Menjelaskan tujuan pembuatan website yaitu untuk memenuhi tugas Desain Web.
- Mengarahkan pengunjung untuk menggunakan navigasi agar bisa mengenal lebih lanjut.
- Ada navbar berisi menu Home, About, Contact + form pencarian.
- Bagian tengah (container) menampilkan sambutan “Selamat Datang di Website iMa”.

- Bagian bawah ada footer dengan ikon media sosial (Instagram & LinkedIn).
- Desain pakai CSS: background gradient, font Montserrat, hover effect di menu, serta responsive design untuk layar kecil



B. About.html

- Halaman ini berisi informasi “Tentang Saya”.
- Menampilkan deskripsi singkat tentang pemilik website (Karimah Irsyadiyah, mahasiswa Informatika).
- Struktur mirip halaman Home: ada navbar, konten tengah dengan teks, dan footer dengan ikon sosial media.
- CSS sama seperti Home, biar konsisten.
- Berisi deskripsi pemilik website: Karimah Irsyadiyah, mahasiswa Informatika Universitas Andalas.
- Menyebutkan minat dalam bidang pengembangan web dan teknologi informasi.



C. Contact.html

- Halaman khusus untuk informasi kontak.
- Ada navbar yang sama dengan halaman lain.
- Kontennya biasanya berupa form/teks untuk menghubungi pemilik website (walau potongan kodenya belum lengkap).
- Text Input:
 - Your Name*: kolom untuk memasukkan nama pengunjung.
 - Your Email*: kolom untuk memasukkan email pengunjung.
- Dropdown (Kategori Pesan):
 - Pilihan kategori seperti pertanyaan, saran, atau masalah.
- Textarea (Your Message):
 - Kolom untuk mengetik pesan yang lebih panjang.
- Radio Button (Ingin menerima balasan?):
 - Opsi “Ya” atau “Tidak” untuk menentukan apakah pengunjung ingin mendapat balasan.
- Tombol Submit (Kirim Pesan):
 - Tombol untuk mengirim form. Saat ditekan, akan memicu pesan konfirmasi “Form berhasil dikirim”.
- Tetap ada footer dengan sosial media.
- Desain juga konsisten dengan Home & About.

- Berisi informasi cara menghubungi pemilik website: email, nomor telepon, dan Instagram.
- Memudahkan pengunjung untuk berinteraksi langsung dengan pemilik website.

The screenshot shows a web page with a dark background and a pink-to-purple gradient. At the top, there is a navigation bar with 'iMa' and links for 'Home', 'About', and 'Contact'. A search bar is located in the top right corner. The main content area features a central 'Contact Me' form. The form has a title 'Contact Me' in pink, followed by the text 'Let's talk' and a brief instruction. It contains several input fields: 'Your Name' (with placeholder 'Nama Anda'), 'Your Email' (with placeholder 'Email Anda'), a 'Kategori Pesan' dropdown menu (with placeholder '-- Pilih Kategori --'), and a 'Your Message' text area (with placeholder 'Tulis pesan di sini...'). Below these is a radio button group for 'Ingin menerima balasan?' with options 'Ya' and 'Tidak'. A pink 'Kirim Pesan' button is at the bottom of the form. At the very bottom of the page, there are social media icons and a copyright notice: '© 2025 Karimah Irsyadiyah'.

TUGAS 2 DESAIN WEB

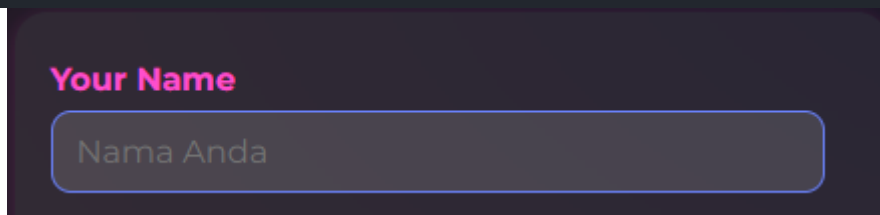
Contact.html

This is an identical copy of the screenshot above, showing the 'Contact Me' web form with its navigation bar, input fields, and footer information.

Halaman yang menampilkan form input seperti yang dijelaskan di atas. Form ini terdiri dari:

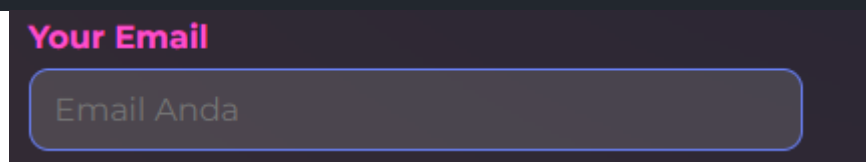
1) Nama (text input)

```
<label for="nama">Your Name</label>
<input type="text" id="nama" name="nama" placeholder="Nama Anda" required>
```



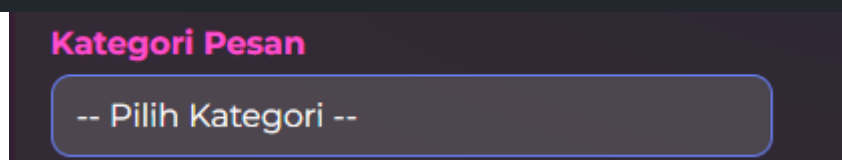
2) Email (text input)

```
<label for="email">Your Email</label>
<input type="email" id="email" name="email" placeholder="Email Anda" required>
```

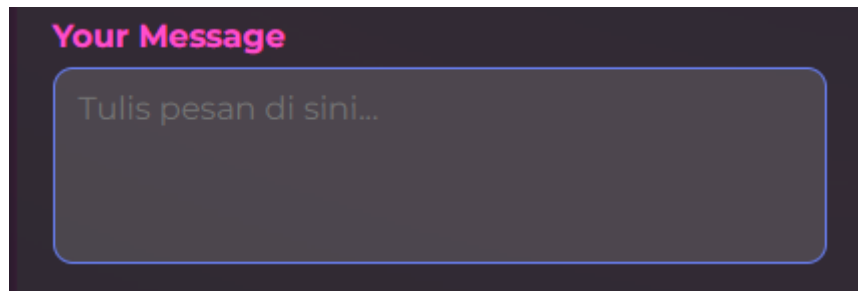


3) Kategori pesan (dropdown)

```
<label for="kategori">Kategori Pesan</label>
<select id="kategori" name="kategori" required>
  <option value="">-- Pilih Kategori --</option>
  <option value="pertanyaan">Pertanyaan</option>
  <option value="saran">Saran</option>
  <option value="masalah">Masalah</option>
</select>
```

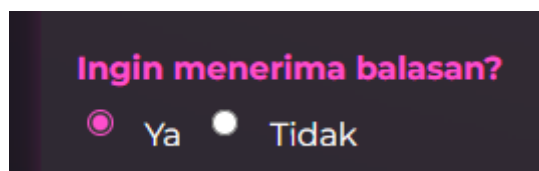



4) Pesan (textarea)



```
<label for="pesan">Your Message</label>
<textarea id="pesan" name="pesan" rows="4" placeholder="Tulis pesan di
sini..." required></textarea>
```

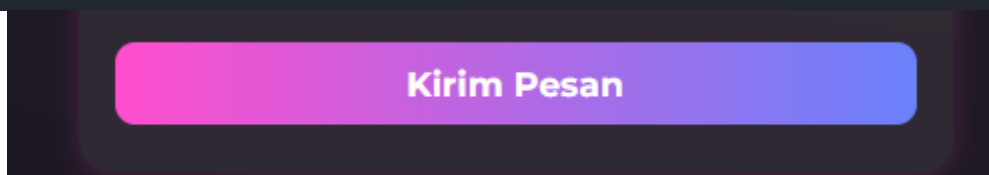
5) Opsi menerima balasan (radio button)



```
<label class="radio-label">Ingin menerima balasan?</label>
<div class="radio-group">
  <label class="radio-option">
    <input type="radio" id="balasanYa" name="balasan" value="Ya" required>
    Ya
  </label>
  <label class="radio-option">
    <input type="radio" id="balasanTidak" name="balasan" value="Tidak">
    Tidak
  </label>
</div>
```

6) Tombol submit

```
<button type="submit">Kirim Pesan</button>
```

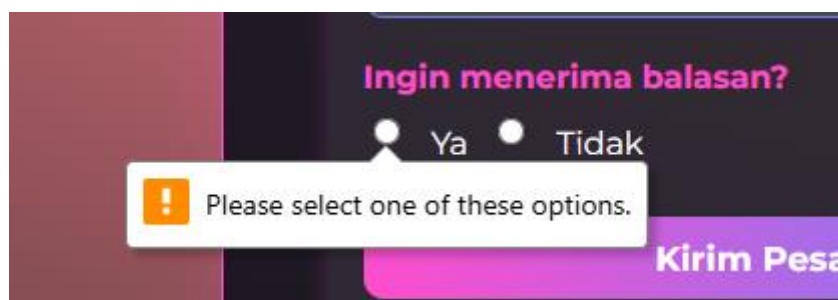
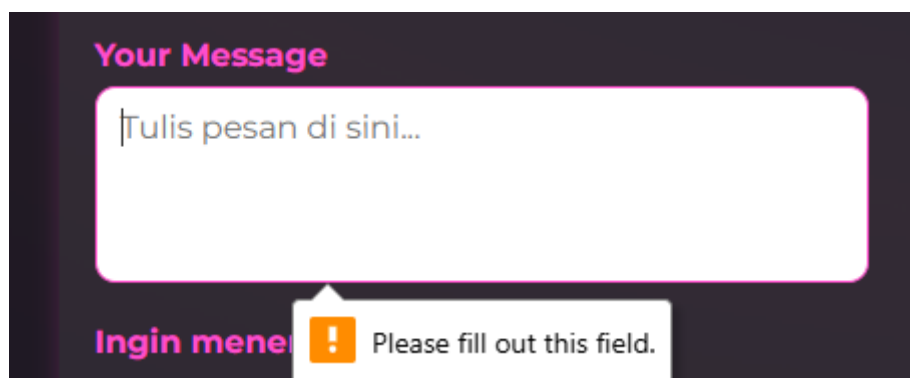
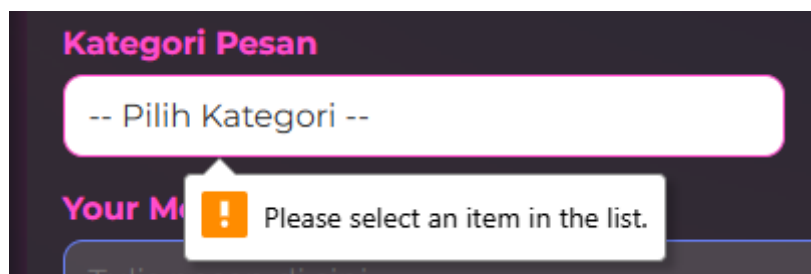
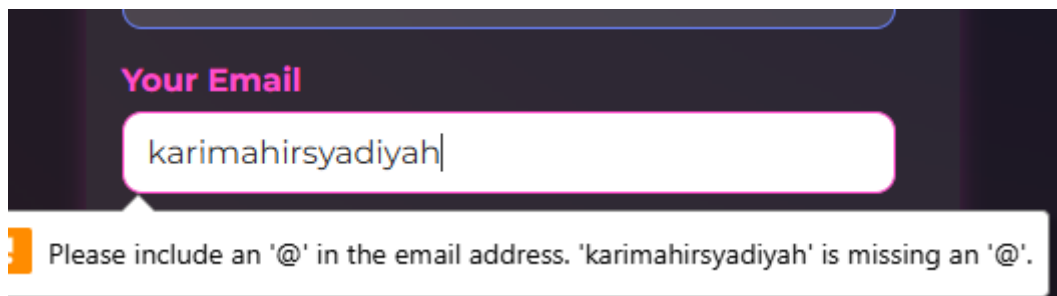


7) Alert

The screenshot shows a web form titled "Contact Me" with the subtitle "Let's talk". The form contains fields for "Your Name" (filled with "dsada"), "Your Email" (filled with "karimahirsyadiyah@gmail.com"), "Kategori Pesan" (filled with "Pertanyaan"), and "Your Message" (filled with "adadad"). Below these fields is a radio button group for "Ingin menerima balasan?" with "Ya" selected. A "Kirim Pesan" button is at the bottom. A dark alert box at the top displays the message "localhost:3000 says Form berhasil dikirim!" with an "OK" button.

8) Pastikan form memiliki validasi

The screenshot shows a web form with two fields: "Your Name" and "Your Email". The "Your Name" field contains the text "Nama Anda". The "Your Email" field contains the text "Email Anda". A validation error message, "Please fill out this field.", is displayed in a white box with an orange exclamation mark icon, pointing to the "Your Email" field.



BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Dari pembuatan website sederhana ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan struktur HTML dan elemen navigasi (navbar) sangat penting untuk memudahkan pengguna dalam berpindah antarhalaman. Website ini terdiri dari tiga halaman utama yaitu **Home**, **About**, dan **Contact**, yang masing-masing memiliki fungsi berbeda: halaman Home sebagai beranda utama, halaman About sebagai informasi tentang pemilik, serta halaman Contact sebagai sarana untuk menghubungi pemilik.

Melalui tugas ini, penulis dapat memahami dasar pembuatan website statis sederhana, termasuk bagaimana menghubungkan antarhalaman melalui navigasi, mengatur tata letak, serta menampilkan informasi secara terstruktur. Website ini diharapkan dapat menjadi dasar untuk pengembangan website yang lebih kompleks di masa depan.