

STRUKTUR DASAR HTML

PERTEMUAN 02

Menyusun Isi dan Struktur Halaman Web

Dari file kosong menjadi halaman yang bermakna.

Target Pertemuan 02

Preview Setelah HTML–CSS

Latihan memakai file terpisah, lalu digabungkan menjadi index.html.

DOSEN PENGAMPU | Kayan Herdiana, S.Kom., M.Kom.

081 999 886 827

**FONDASI**

Dokumen HTML

Mengenal kerangka dasar yang dibaca oleh browser.

**KONTEN**

Elemen HTML

Menyusun teks, tautan, gambar, daftar, dan bagian halaman.

TARGET Menyelesaikan 15 praktikum dan menghasilkan halaman profil pada index.html.

CAPAIAN PEMBELAJARAN PERTEMUAN 02

Setelah perkuliahan, mahasiswa mampu:

MEMAHAMI

- 01 Fungsi HTML sebagai struktur halaman
- 02 Kerangka dokumen HTML yang valid
- 03 Fungsi atribut href, src, dan alt
- 04 Peran elemen HTML semantik

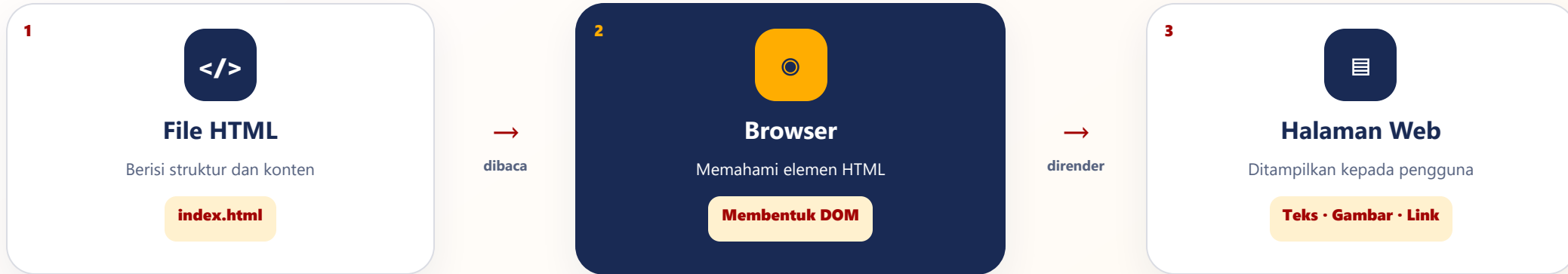
MEMPRAKTIKKAN

- ✓ Menggunakan heading dan paragraf
- ✓ Menambahkan link dan gambar
- ✓ Menyusun daftar dengan list
- ✓ Membuat halaman profil sederhana

Materi online: herdikayan.com/instiki

MENINGGAT KEMBALI PERTEMUAN 01

Browser membutuhkan dokumen HTML untuk membentuk halaman yang dilihat pengguna.



PERTANYAAN

Apa fungsi HTML?

Apa tugas browser?

Apa itu render?

Di mana hasil tampil?

DISKUSI PEMANTIK STRUKTUR SEBUAH HALAMAN

Bayangkan halaman website kampus. Bagian apa saja yang dapat kita temukan?

01

AMATI

Bagian Halaman

1. Judul atau identitas website.
2. Menu navigasi.
3. Konten utama.
4. Gambar atau media.
5. Informasi penutup.

02

DISKUSIKAN

Makna Strukturnya

A

Bagian mana yang paling penting?

B

Bagaimana pengguna menemukan informasi?

C

Apa akibatnya jika semua konten dicampur?

WAKTU Diskusikan bersama teman selama 3-5 menit.

PENGERTIAN DAN PERAN HTML

PENGERTIAN

HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE

HTML adalah bahasa markup untuk menyusun struktur dan memberi makna pada konten halaman web. HTML menandai konten, tetapi tidak menjalankan logika seperti bahasa pemrograman.

Struktur

Konten

Makna

KODE



HALAMAN

CONTOH ELEMEN

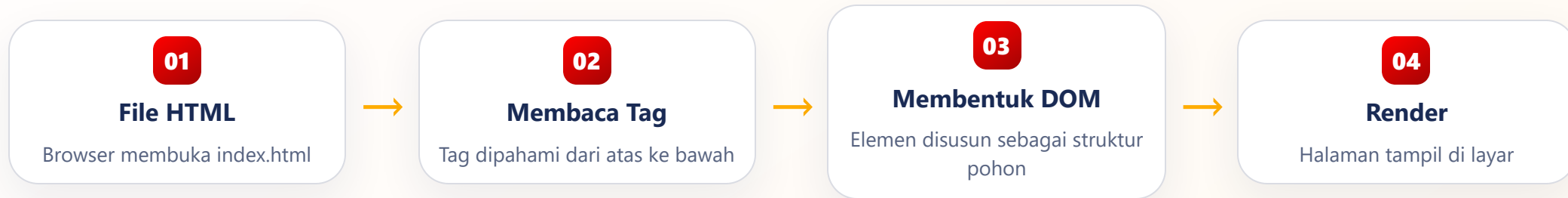
KONTEN YANG DISUSUN

- Judul dan paragraf
- Tautan
- Gambar
- Daftar
- Form

PERAN HTML menyusun struktur, CSS mengatur tampilan, dan JavaScript menambahkan interaksi.

CARA BROWSER MEMBACA HTML

Browser mengubah kode HTML menjadi struktur yang dapat ditampilkan dan digunakan.



ALUR File HTML → tag dibaca → DOM dibentuk → halaman dirender.

ANATOMI ELEMEN HTML

Tag menjadi penanda, sedangkan tag beserta atribut dan kontennya membentuk satu elemen HTML.

BEDAH ELEMEN

1. **<p** adalah tag pembuka.
2. **class** adalah nama atribut.
3. **"intro"** adalah nilai atribut.
4. **Isi paragraf** adalah konten.
5. **</p>** adalah tag penutup.

HASIL Seluruh bagian tersebut membentuk satu elemen HTML.



```
<p class="intro">
  Isi paragraf
</p>
```

CATATAN **Atribut** memberi informasi tambahan dan memiliki nilai. Sebagian tag seperti **** tidak memakai tag penutup.

ATURAN PENULISAN HTML YANG RAPI

01 Gunakan huruf kecil

Tulis `<body>`, bukan `<BODY>`.

02 Indentasi konsisten

Konten di dalam elemen dibuat menjorok.

03 Tutup tag dengan benar

Pasangkan tag pembuka dan penutup.

04 Kutip nilai atribut

Contoh: `class="intro"`.

05 Perhatikan nesting

Elemen terakhir dibuka harus ditutup lebih dahulu.

06 Beri nama yang jelas

Atribut dan isi harus mudah dipahami.

PRINSIP Kode yang rapi lebih mudah **dibaca, diperiksa, dan dikembangkan**.

STRUKTUR DASAR DOKUMEN HTML

KERANGKA UTAMA

1. **DOCTYPE** menentukan standar HTML.
2. **html** membungkus dokumen.
3. **head** menyimpan informasi dokumen.
4. **body** memuat konten halaman.

URUTAN Kerangka ditulis lebih dahulu sebelum menambahkan isi.

```
index.html
<!doctype html>
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Profil Saya</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Halo!</h1>
  </body>
</html>
```

STRUKTUR DOKUMEN HTML

FILE struktur.html**FOKUS** Kerangka HTML**WAKTU** 7 menit**HASIL** Dokumen valid**TUGAS****01** Buat folder proyek

Gunakan nama pertemuan-02-nim.

02 Buat struktur.html

Lengkapi doctype, html, head, dan body.

03 Ubah title

Gunakan nama sendiri.

04 Uji di Chrome

Pastikan file dapat dibuka.



struktur.html

```
<!doctype html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Nama Mahasiswa</title>
</head>
<body></body>
</html>
```

SIMPAN

File ini menjadi contoh kerangka untuk latihan berikutnya.

DOCTYPE, HTML, DAN HEAD

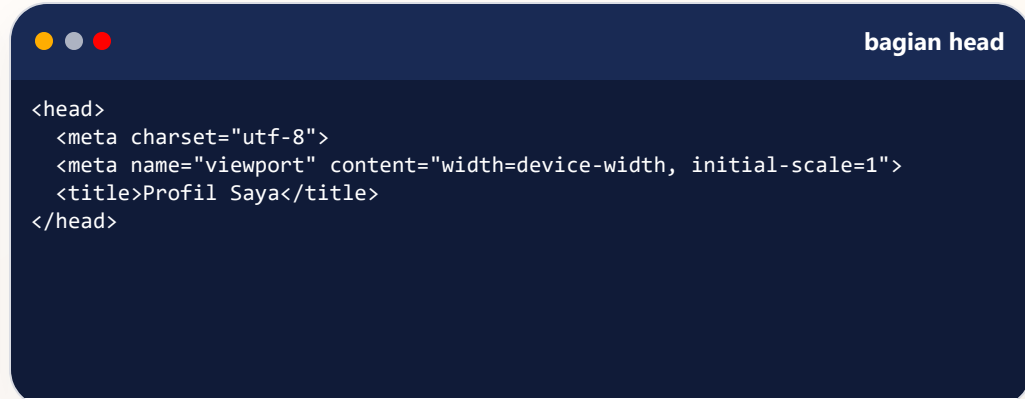
KERANGKA DOKUMEN

<!DOCTYPE HTML>

Memberi tahu browser bahwa dokumen menggunakan standar HTML modern.

<HTML LANG="ID">

Elemen akar yang membungkus `head` dan `body`. Atribut `lang="id"` menandai bahasa Indonesia.



```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Profil Saya</title>
</head>
```

URUTAN `DOCTYPE` berada paling atas, lalu elemen `html` membungkus `head` dan `body`.

BAGIAN BODY PADA DOKUMEN

YANG DILIHAT PENGGUNA

<BODY>

Semua konten halaman ditempatkan di dalam body.

Judul

Paragraf

Link

Gambar

Daftar



bagian body

```
<body>
  <h1>I Kayan Herdiana</h1>
  <p>Dosen Web Programming</p>
  <a href="https://instiki.ac.id">
    Website INSTIKI
  </a>
</body>
```

BEDAKAN

<head> memberi informasi kepada browser; <body> menyajikan konten kepada pengguna.

AKTIVITAS SUSUN STRUKTUR HTML

Urutkan potongan berikut menjadi dokumen HTML yang benar.

A `<body>`

B `<!doctype html>`

C `<head>`

D `<html>`

E `<title>`

F `<h1>`

G `</body>`

H `</html>`

WAKTU Susun bersama pasangan selama 5 menit. Perhatikan nesting dan tag penutup.

 **Jawaban dikunci**

HEADING UNTUK HIERARKI JUDUL

TINGKAT KEPENTINGAN

H1**Judul utama halaman**

Umumnya satu topik utama.

H2**Bagian utama**

Membagi halaman menjadi beberapa bagian.

H3**Subbagian**

Rincian di dalam bagian H2.

H4**Rincian lanjutan**

Gunakan jika hierarki membutuhkannya.

```
heading.html

<h1>Profil Mahasiswa</h1>

<h2>Tentang Saya</h2>
<h3>Pendidikan</h3>

<h2>Portofolio</h2>
<h3>Website</h3>
```

PRINSIP Pilih heading berdasarkan **hierarki makna**, bukan sekadar ukuran huruf.

HIERARKI HEADING

FILE heading.html**FOKUS** h1, h2, h3**WAKTU** 6 menit**HASIL** Judul berjenjang**TUGAS****01 Salin kerangka**

Gunakan struktur dari latihan pertama.

02 Nama lengkap

Gunakan satu h1.

03 Bagian profil

Gunakan h2.

04 Subbagian

Gunakan h3 untuk program studi.



heading.html

```
<h1>Nama Lengkap</h1>
<h2>Tentang Saya</h2>
<h3>Program Studi</h3>
```

PERIKSA

Pilih heading berdasarkan tingkat informasi, bukan berdasarkan ukuran tulisan.

PARAGRAF DAN PEMISAH KONTEN



PARAGRAF

<p>

Membungkus satu gagasan atau paragraf teks.



PINDAH BARIS

**
**

Memindahkan baris jika memang diperlukan, misalnya pada alamat.



PEMISAH

<hr>

Menandai perpindahan atau pemisah tematik antarkonten.



contoh teks

```
<p>Saya belajar HTML untuk menyusun halaman web.</p>  
<hr>  
<p>Pertemuan berikutnya membahas elemen lainnya.</p>
```

HINDARI Jangan memakai banyak **
** hanya untuk menciptakan jarak visual.

PARAGRAF PROFIL

FILE paragraf.html**FOKUS** p dan br**WAKTU** 6 menit**HASIL** Deskripsi diri**TUGAS****01 Paragraf pertama**

Perkenalkan diri dan program studi.

02 Paragraf kedua

Ceritakan minat atau tujuan belajar.

03 Pemisah baris

Coba br pada alamat singkat.

04 Personalisasi

Gunakan informasi sendiri.



paragraf.html

```
<h1>Profil Saya</h1>
<p>Saya mahasiswa Bisnis Digital.</p>
<p>Saya tertarik mempelajari web.</p>
<p>Denpasar<br>Bali</p>
```

CATATAN

Gunakan paragraf baru untuk gagasan baru. Jangan memakai banyak br sebagai pengganti paragraf.

FORMAT TEKS YANG BERMAKNA

SANGAT PENTING

Menandai teks yang memiliki kepentingan kuat.

Harap **kumpulkan tugas hari ini.**

`<strong>kumpulkan tugas hari ini</strong>`

MAKNA



KONTEKS

PENEKANAN

Memberi tekanan pada kata atau frasa dalam konteks kalimat.

Saya mengatakan *hari ini*, bukan besok.

`<em>hari ini</em>`

SEMANTIK `strong` dan `em` memberi makna, bukan hanya mengubah tampilan.

FORMAT TEKS

FILE format-teks.html**FOKUS** strong, em, mark**WAKTU** 6 menit**HASIL** Teks bermakna**TUGAS****01 Informasi penting**

Gunakan strong.

02 Penekanan suara

Gunakan em.

03 Sorotan

Gunakan mark.

04 Keterangan kecil

Coba elemen small.



format-teks.html

```
<p>Saya belajar  
  <strong>HTML</strong> dan  
  <em>desain web</em>.  
</p>  
<p><mark>Target utama</mark></p>  
<small>Dibuat oleh Nama Anda</small>
```

PERSONALISASI

Ubah seluruh isi contoh agar sesuai dengan profil sendiri.

AKTIVITAS MEMILIH ELEMEN TEKS

Pilih elemen paling tepat: **h1**, **p**, **strong**, atau **em**.

01 Judul utama halaman profil mahasiswa.

02 Deskripsi singkat tentang diri sendiri.

03 Peringatan bahwa batas pengumpulan adalah hari ini.

04 Penekanan pada kata tertentu dalam sebuah kalimat.

PILIHAN

`<h1>` · `<p>` · `<strong>` · `<em>`

 Jawaban dikunci

DISKUSI Jelaskan alasan pemilihan elemen, bukan hanya jawabannya.

TAUTAN DENGAN ELEMEN ANCHOR

ELEMEN <a>

MENGHUBUNGKAN HALAMAN

Atribut **href** menentukan alamat tujuan ketika tautan diklik.

01

Teks tautan

Harus menjelaskan tujuan.

02

Alamat tujuan

Ditulis pada atribut href.

```
link.html
<a href="https://instiki.ac.id">
  Kunjungi Website INSTIKI
</a>

<a href="profil.html">
  Buka Halaman Profil
</a>
```

HASIL

Teks dapat diklik

Browser membuka alamat yang tercantum pada href.

LINK EKSTERNAL

FILE link-eksternal.html**FOKUS** a dan href**WAKTU** 6 menit**HASIL** Dua tautan**TUGAS****01 Website INSTIKI**

Gunakan URL lengkap.

02 Tautan pribadi

Pilih media sosial atau portofolio.

03 Teks tautan

Jelaskan tujuan tautan.

04 Uji klik

Pastikan alamat dapat dibuka.



link-eksternal.html

```
<h1>Tautan Saya</h1>
<a href="https://instiki.ac.id">
  Website INSTIKI
</a>
<a href="https://example.com">
  Portofolio Saya
</a>
```

PERIKSA

Alamat eksternal harus diawali dengan https://.

TAUTAN INTERNAL DAN EKSTERNAL

INTERNAL

MASIH DALAM WEBSITE YANG SAMA

Gunakan path relatif untuk menuju file atau bagian lain di dalam proyek.

```
<a href="profil.html">Profil</a>
<a href="#kontak">Kontak</a>
```

internal

EKSTERNAL

MENUJU WEBSITE LAIN

Gunakan URL lengkap beserta protokol `https://`.

```
<a href="https://instiki.ac.id">
  Website INSTIKI
</a>
```

eksternal

TARGET Gunakan `target="_blank"` hanya ketika halaman memang perlu dibuka pada tab baru.

LINK INTERNAL

FILE link-internal.html**FOKUS** id dan #tujuan**WAKTU** 7 menit**HASIL** Navigasi bagian**TUGAS****01 Buat dua tujuan**

Tambahkan id profil dan kontak.

02 Buat menu

Href memakai tanda #.

03 Tambahkan konten

Beri jarak agar perpindahan terlihat.

04 Uji navigasi

Klik kedua tautan.



link-internal.html

```
<nav>
  <a href="#profil">Profil</a>
  <a href="#kontak">Kontak</a>
</nav>
<h2 id="profil">Profil</h2>
<h2 id="kontak">Kontak</h2>
```

BEDAKAN

Link internal menuju id pada file yang sama, sedangkan link eksternal menuju alamat website.

MENAMPILKAN GAMBAR

ELEMEN IMG

SRC**Sumber gambar**

Lokasi atau alamat file gambar.

ALT**Deskripsi alternatif**

Menjelaskan isi atau fungsi gambar.



gambar.html

```

```

HASIL**Browser memuat file dari atribut src**

Elemen `img` tidak menggunakan tag penutup.

PENTINGNYA ATRIBUT ALT

`alt` menyampaikan informasi ketika gambar tidak dapat dilihat.

01

AKSESIBILITAS

Screen Reader

Membantu pengguna memahami isi atau fungsi gambar.

02

GAGAL DIMUAT

Teks Pengganti

Deskripsi tetap tersedia ketika file gambar bermasalah.

03

KONTEKS

Makna Gambar

Membantu mesin memahami hubungan gambar dengan konten.

BAIK

`alt="Mahasiswa belajar di laboratorium komputer"`

HINDARI

`alt="gambar1"` atau mengulang kata "gambar".

DEKORATIF Jika gambar hanya dekorasi dan tidak membawa informasi, gunakan `alt=""`.

MENAMPILKAN GAMBAR DAN MENULIS ALT

FILE gambar.html**GAMBAR** foto.jpg**WAKTU** 7 menit**HASIL** Gambar tampil**TUGAS****01 Siapkan foto**

Simpan di folder proyek.

02 Gunakan img

Isi atribut src.

03 Tulis alt

Deskripsikan isi gambar.

04 Uji kesalahan

Ubah src sementara dan amati alt.



gambar.html

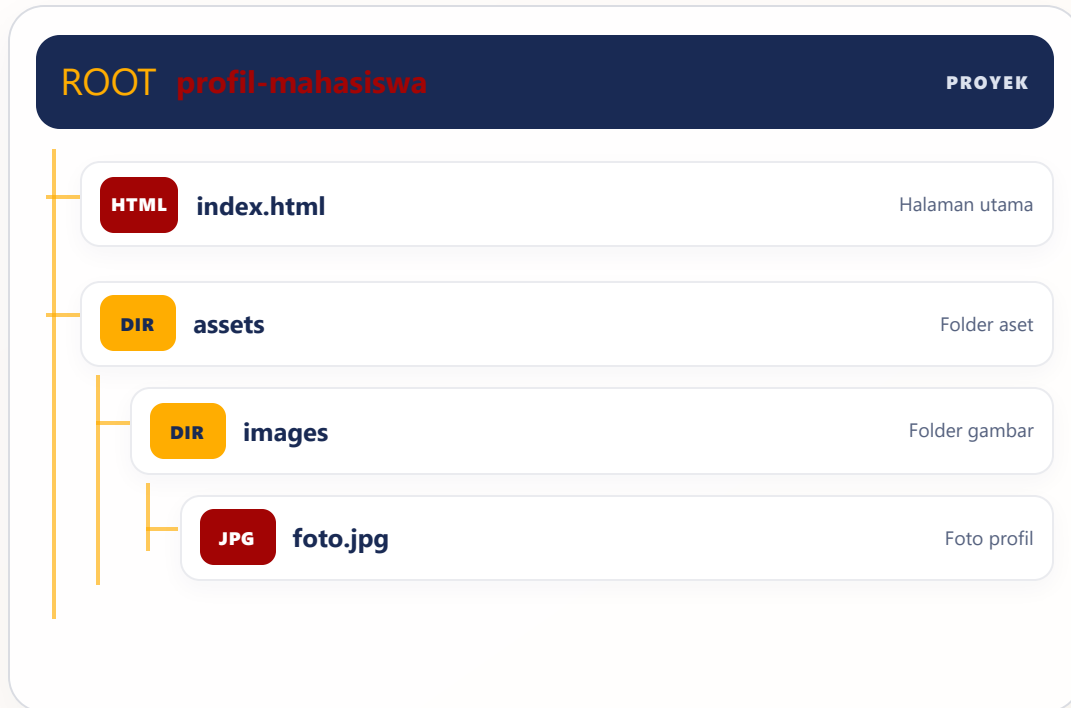
```
<h1>Foto Profil</h1>

```

ALT

Tulis informasi yang mewakili gambar, bukan sekadar "gambar" atau "foto".

PATH FILE DAN STRUKTUR FOLDER



PATH RELATIF

index.html

```

```

ARTI Dari `index.html`, masuk ke folder `assets`, lalu `images`.

MEMINDAHKAN GAMBAR DAN PATH

EDIT FILE gambar.html**FOLDER BARU** assets/images**WAKTU** 7 menit**HASIL** Path diperbarui**LANJUTKAN P02-07****01 Buka gambar.html**

Jangan membuat file HTML baru.

02 Buat folder

Tambahkan assets/images.

03 Pindahkan foto

Letakkan foto.jpg di dalam images.

04 Perbarui src

Uji sampai gambar kembali tampil.

gambar.html setelah diedit

```
pertemuan-02-nim/  
├── gambar.html  
└── assets/  
    └── images/  
        └── foto.jpg  
  
src="assets/images/foto.jpg"
```

PERUBAHAN

Foto berpindah folder, sehingga nilai src pada gambar.html harus ikut diperbarui.

DAFTAR TIDAK BERURUTAN

KAPAN DIGUNAKAN?

 DAN

Gunakan ketika urutan item tidak menentukan makna.

Daftar minat

Menu

Fitur

Kategori



daftar-minat.html

```
<h2>Minat Saya</h2>
<ul>
  <li>Web Design</li>
  <li>Digital Marketing</li>
  <li>Analisis Data</li>
</ul>
```

STRUKTUR

Setiap item `<li>` harus ditempatkan di dalam elemen daftar `<ul>`.

DAFTAR MINAT

FILE daftar-minat.html**FOKUS** ul dan li**WAKTU** 6 menit**HASIL** Daftar bebas**TUGAS****01 Buat heading**

Gunakan judul Minat Saya.

02 Gunakan ul

Minat tidak memerlukan urutan.

03 Tambahkan item

Minimal tiga minat.

04 Personalisasi

Gunakan minat sebenarnya.

```
<h1>Minat Saya</h1>
<ul>
  <li>Desain web</li>
  <li>Digital marketing</li>
  <li>Fotografi</li>
</ul>
```

TAMBAHAN

Mahasiswa yang selesai lebih cepat dapat menjelaskan satu minat dalam paragraf.

DAFTAR BERURUTAN

KAPAN DIGUNAKAN?

 DAN

Gunakan ketika urutan langkah atau posisi item penting.

Langkah kerja

Peringkat

Prosedur

Tahapan

```
langkah.html

<h2>Membuka Halaman HTML</h2>
<ol>
  <li>Buka folder proyek.</li>
  <li>Klik dua kali index.html.</li>
  <li>Periksa hasil di browser.</li>
</ol>
```

BEDAKAN `ul` menampilkan kumpulan item; `ol` menampilkan urutan yang bermakna.

TARGET BELAJAR

FILE target-belajar.html**FOKUS** ol dan li**WAKTU** 6 menit**HASIL** Daftar berurutan**TUGAS****01 Buat heading**

Gunakan judul Target Belajar.

02 Gunakan ol

Nomor menunjukkan urutan.

03 Tambahkan target

Minimal tiga tahap.

04 Susun logis

Dari target awal ke lanjutan.



target-belajar.html

```
<h1>Target Belajar</h1>
<ol>
  <li>Memahami HTML</li>
  <li>Menguasai CSS dasar</li>
  <li>Membuat website pribadi</li>
</ol>
```

JELASKAN

Mengapa daftar ini cocok menggunakan ol, bukan ul?

HTML SEMANTIK

Elemen semantik menjelaskan peran suatu bagian halaman melalui nama elemennya.

01

**header**

Bagian pengantar

02

**nav**

Kumpulan navigasi

03

**main**

Konten utama

04

**footer**

Bagian penutup

MANFAAT

Struktur lebih mudah dibaca dan dipelihara pengembang.

AKSESIBILITAS

Browser dan teknologi bantu lebih mudah memahami halaman.

STRUKTUR HEADER, NAV, MAIN, DAN FOOTER

01 header

Logo, nama website, atau pengantar.



02 nav

Tautan navigasi utama.



03 main

Isi utama yang unik pada halaman.



04 footer

Hak cipta atau informasi penutup.

```
semantic.html

<header>Nama Website</header>
<nav>Beranda · Profil · Kontak</nav>

<main>
  <h1>Profil Mahasiswa</h1>
  <p>Konten utama halaman.</p>
</main>

<footer>© 2026 INSTIKI</footer>
```

HEADER HALAMAN

BUAT FILE index.html**FOKUS** header**WAKTU** 7 menit**HASIL** Awal proyek akhir**MULAI PROYEK AKHIR****01 Buat index.html**

Salin kerangka dari struktur.html.

02 Buat header

Letakkan di dalam body.

03 Tambahkan identitas

Gunakan h1 dan paragraf.

04 Beri id beranda

Menjadi tujuan tautan kembali ke atas.



index.html

```
<header id="beranda">
  <h1>Nama Mahasiswa</h1>
  <p>Mahasiswa Bisnis Digital</p>
</header>
```

PROYEK AKHIR

Mulai tahap ini, P02-11 sampai P02-15 mengedit index.html yang sama.

NAVIGASI HALAMAN

EDIT FILE index.html

LANJUTKAN P02-11

WAKTU 5 menit

HASIL Menu internal

TAMBAHKAN KE PROYEK

01 Buka index.html

Pertahankan header dari P02-11.

02 Buat nav

Letakkan di dalam header.

03 Tambahkan empat menu

Samakan dengan bagian hasil akhir.

04 Gunakan href

Arahkan ke id yang akan dibuat.

tambahkan ke dalam header

```
<nav aria-label="Navigasi utama">
  <a href="#profil">Profil</a> |
  <a href="#minat">Minat</a> |
  <a href="#target">Target Belajar</a> |
  <a href="#tautan">Tautan</a>
</nav>
```

CATATAN

Nav mengelompokkan tautan utama, bukan seluruh tautan yang ada di halaman.

KONTEN UTAMA

EDIT FILE index.html

LANJUTKAN P02-12

WAKTU 6 menit

HASIL Konten terstruktur

TAMBAHKAN KE PROYEK

01 Buka index.html

Pertahankan header dan nav.

02 Buat satu main

Letakkan setelah header.

03 Buat empat section

Profil, minat, target, dan tautan.

04 Samakan setiap id

Harus sesuai href pada navigasi.

tambahkan setelah header

```
<main>
  <section id="profil">
    <h2>Profil</h2>
  </section>
  <section id="minat">
    <h2>Minat</h2>
  </section>
  <section id="target">
    <h2>Target Belajar</h2>
  </section>
  <section id="tautan">
    <h2>Tautan</h2>
  </section>
</main>
```

PERIKSA

Satu halaman umumnya memiliki satu main yang memuat konten utamanya.

FOOTER HALAMAN

EDIT FILE index.html**LANJUTKAN** P02-13**WAKTU** 5 menit**HASIL** Struktur lengkap**LENGKAPI STRUKTUR****01 Buka index.html**

Pertahankan seluruh hasil sebelumnya.

02 Buat footer

Letakkan setelah main.

03 Tambahkan identitas

Gunakan nama dan tahun.

04 Simpan dan uji

Klik setiap menu navigasi.

tambahkan setelah main

```
<footer>
  <p>
    Dibuat oleh Nama Mahasiswa
    &copy; 2026
  </p>
</footer>
```

FUNGSI

Footer memuat informasi penutup yang berkaitan dengan halaman.

DIV DAN ELEMEN SEMANTIK

PEMBUNGKUS UMUM

<DIV>

Tidak menjelaskan peran konten secara langsung.

- Cocok untuk pengelompokan layout.
- Berguna jika tidak ada elemen semantik yang tepat.
- Maknanya bergantung pada class atau konteks.

PILIH



SESUAI
MAKNA

PEMBUNGKUS BERMAKNA

ELEMEN SEMANTIK

Nama elemen langsung menjelaskan fungsi bagian halaman.

- `header` untuk pengantar.
- `nav` untuk navigasi.
- `main` untuk konten utama.

PEDOMAN Gunakan elemen semantik jika maknanya jelas; gunakan `div` sebagai pembungkus umum.

INTEGRASI DAN PEMERIKSAAN PROFIL

EDIT FILE index.html**SUMBER** 9 file latihan**WAKTU** 15 menit**HASIL** Profil lengkap**SELESAIKAN PROYEK****01 Buka index.html**

Lanjutkan struktur hasil P02-14.

02 Salin konten terpilih

Gabungkan heading, teks, link, gambar, dan daftar.

03 Tempatkan pada section

Sesuaikan konten dengan bagian semantik.

04 Uji keseluruhan

Periksa navigasi, gambar, dan identitas.

struktur proyek akhir

```
pertemuan-02-nim/  
├── index.html  
├── struktur.html  
├── heading.html  
├── ... 7 file lainnya  
├── assets/  
│   └── images/  
│       └── foto.jpg
```

PENTING

File latihan tetap disimpan sebagai referensi. index.html menjadi proyek akhir Pertemuan 2.

HEAD, HEADER, DAN NAVIGASI

index.html — bagian 1

```
<!doctype html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Profil I Made Arya</title>
</head>
<body>
  <header id="beranda">
    <p>PROFIL MAHASISWA</p>
    <h1>I Made Arya</h1>
    <p>Mahasiswa Bisnis Digital</p>
    <nav aria-label="Navigasi utama">
      <a href="#profil">Profil</a> |
      <a href="#minat">Minat</a> |
      <a href="#target">Target Belajar</a> |
      <a href="#tautan">Tautan</a>
    </nav>
  </header>
  <hr>
```

PERHATIKAN

Identitas dokumen

01

Lang, charset, viewport, dan title berada di head.

Identitas mahasiswa

02

Ganti nama dan program studi dengan data sendiri.

Tujuan navigasi

03

Nilai href harus sama dengan id section tujuan.

LANJUTKAN

Jangan tutup body dan html dahulu; sambungkan dengan kode pada slide berikutnya.

KONTEN UTAMA PROFIL

index.html — bagian 2A

```
<main>
  <section id="profil">
    <h2>Tentang Saya</h2>
    
    <p>Saya mahasiswa <strong>Bisnis Digital</strong>
      yang tertarik mempelajari pengembangan web.</p>
    <p>Saya ingin membuat halaman yang
      <em>rapi dan mudah dipahami</em>.</p>
  </section>

  <section id="minat">
    <h2>Minat Saya</h2>
    <ul>
      <li>Desain web</li>
      <li>Digital marketing</li>
      <li>Fotografi produk</li>
    </ul>
  </section>
```

index.html — bagian 2B

```
<section id="target">
  <h2>Target Belajar</h2>
  <ol>
    <li>Memahami struktur HTML</li>
    <li>Menguasai CSS dasar</li>
    <li>Membuat website pribadi</li>
  </ol>
</section>

<section id="tautan">
  <h2>Tautan</h2>
  <p>
    <a href="https://instiki.ac.id">
      Kunjungi website INSTIKI
    </a>
  </p>
  <p><a href="#beranda">Kembali ke atas</a></p>
</section>
</main>
```

PERSONALISASI

Ganti foto, deskripsi, minat, dan target belajar. Pertahankan susunan elemen semantiknya.

FOOTER DAN STRUKTUR PROYEK

index.html — bagian 3

```
<hr>
<footer>
  <p>
    &copy; 2026 I Made Arya.
    Dibuat untuk praktikum Web Programming.
  </p>
</footer>
</body>
</html>
```

[Buka Contoh Hasil Akhir](#)

struktur folder akhir

```
pertemuan-02-nim/
|-- index.html
|-- struktur.html
|-- heading.html
|-- paragraf.html
|-- format-teks.html
|-- link-eksternal.html
|-- link-internal.html
|-- gambar.html
|-- daftar-minat.html
|-- target-belajar.html
`-- assets/
    |-- images/
    |-- foto.jpg
```

HASIL AKHIR

index.html adalah proyek profil utama; file lainnya tetap disimpan sebagai catatan latihan setiap konsep.

MEMERIKSA HASIL PRAKTIKUM

CHECKLIST HASIL

01 Identitas pribadi
Nama dan isi bukan contoh dosen.

02 Struktur semantik
Header, nav, main, dan footer.

03 Media dan link
Foto tampil dan tautan berfungsi.

04 Daftar
Minat dan target belajar tersedia.

DEVELOPER TOOLS

1 Buka halaman
Jalankan index.html.



2 Tekan F12
Periksa tab Elements.



3 Perbaiki
Cocokkan DOM dengan source.

PEER CHECK

Minta teman memeriksa menggunakan checklist tanpa mengubah kode Anda.

QUIZ PEMAHAMAN PERTEMUAN 02

1. Bagian mana yang menampilkan konten halaman?

A. head B. body C. title D. meta

2. Atribut tujuan pada elemen anchor adalah...

A. src B. alt C. href D. class

3. Elemen untuk daftar berurutan adalah...

A. ul B. ol C. li D. dl

4. Atribut yang mendeskripsikan gambar adalah...

A. href B. title C. alt D. lang

5. Elemen konten utama yang semantik adalah...

A. div B. span C. main D. br

6. Heading utama halaman sebaiknya menggunakan...

A. h1 B. h4 C. strong D. p

 Jawaban dikunci

 Jawaban dikunci

REFLEKSI DAN RANGKUMAN

KONSEP UTAMA

01 Struktur dokumen HTML

02 Elemen teks dan heading

03 Link, gambar, dan list

04 Elemen HTML semantik

SUDAH BISA

✓ Membuat index.html yang valid

✓ Menyusun hierarki konten

✓ Menggunakan path relatif

✓ Memeriksa hasil di browser

REFLEKSI 01 Elemen HTML apa yang paling mudah dipahami?

REFLEKSI 02 Bagian mana yang masih perlu dipraktikkan?

PERSIAPAN PERTEMUAN 03

BERIKUTNYA

Dasar-dasar Styling dengan CSS

Mengubah halaman HTML menjadi lebih menarik dan terarah secara visual.

MATERI

Menambahkan CSS

Sintaks CSS

Selector tag

Class dan ID

PERSIAPKAN

- ✓ File index.html hasil praktik
- ✓ Folder assets dan gambar
- ✓ Visual Studio Code
- ✓ Browser dan Developer Tools

NEXT "Struktur yang baik akan diperkuat oleh tampilan yang konsisten."