

EXCODE — KELAS WEBSITE

Pertemuan 5: Detektif Kutip

Nama: _____

Kelas: _____

Tanggal: _____

Tujuan

Hari ini kita menjadi detektif kode! Kita akan mengenal nama bagian-bagian sebuah tag, memahami kenapa tanda kutip harus selalu sepasang, lalu mengganti gambar dan link di website kita sendiri tanpa merusak kodenya.

1. Buka Kamus Website

1. Buka **kelas.excode.id/html** di browser, lalu klik 📖 **Kamus**.
2. Cari kotak 🗂 **Bedah Kode**, lalu pilih 🖼 **Gambar **.
3. Ketuk setiap bagian kode satu per satu, lalu baca namanya.

Sekarang tulis nama setiap bagian di bawah ini:

Bagian kode	Nama bagiannya
<img	
src	
=	
" (yang pertama)	
foto-profil.jpg	
" (yang kedua)	

Rumus Tag: **atribut="isi"**

Tanda = dibaca "**berisi**". Jadi `src="foto-profil.jpg"` dibaca: *src berisi foto-profil.jpg*.



Ingat Kotak Bekal:

Atribut = stiker nama di kotak bekal

Tanda kutip = kotak bekalnya

Isi atribut = makanan di dalamnya. Boleh diganti, tapi kotaknya jangan dibuang!

2. Bedah Kode Link

Di Kamus, pilih  **Link <a>**. Lalu kerjakan di kode ini:

```
<a href="https://youtube.com">Buka YouTube</a>
```

TANTANGAN LANGSUNG:

1. Beri **kotak** pada bagian **atribut**.
2. **Lingkari** bagian yang boleh kamu ganti kalau mau membuat link ke Scratch.
3. Ada berapa tanda kutip di baris itu? _____
4. Tanda kutip selalu _____ (isi dengan satu kata).

3. Buka Website Sebelumnya

1. Di **kelas.excode.id/html**, klik  **HTML Viewer**.
2. Klik **Load File**, lalu buka kembali **website-saya.html**.
3. Pastikan kode HTML, CSS, dan Preview websitemu masih terlihat.

4. Kebiasaan Aman: "Kotak Dulu, Baru Isi"

Supaya tanda kutip tidak ikut terhapus saat menempel alamat, pakai cara aman ini:

Langkah 1: Ketik atribut dan **kedua** kutipnya dulu, masih kosong:

```
<img src="">
```

Langkah 2: Klik **di antara** dua tanda kutip.

Langkah 3: Baru tempel (paste) alamat gambarnya:

```

```

Kalau mau **mengganti** isi yang sudah ada, blok **isinya saja**:

BENAR: blok isinya saja

```
<a href="https://youtube.com">
```

SALAH: kutipnya ikut terblok

```
<a href="https://youtube.com">
```

TANTANGAN LANGSUNG:

1. Tambahkan satu gambar baru di websitemu dengan cara "Kotak Dulu, Baru Isi".
2. Ganti alamat salah satu link-mu dengan website favorit lain. Ingat, yang diganti hanya isinya.
3. Hitung kutipnya: setiap `src` dan `href` harus punya **2** tanda kutip.

5. Eksperimen: Rusakkan dengan Sengaja!

Detektif yang hebat tahu apa yang terjadi kalau ada bug. Ayo kita coba!

Tebak dulu: Kalau kutip penutup pada link dihapus, apa yang akan terjadi pada Preview?

1. Pada salah satu link di websitemu, hapus **satu** kutip penutup:

```
<a href="https://youtube.com>Buka YouTube</a>
```

2. Lihat Preview. Apa yang terjadi?

3. Lihat warna kode di editor. Apa yang berubah?

4. Sekarang kembalikan kutipnya, lalu pastikan websitemu normal lagi.

Catatan Detektif:

Kutip yang tidak ditutup "menelan" kode di bawahnya, karena browser terus mencari kutip pasangannya. Kalau warna kode di editor tiba-tiba berubah semua, cari kutip yang hilang!

6. Detektif Kode Teman

Tukar tempat duduk dengan temanmu. Periksa kode HTML milik temanmu, lalu beri tanda centang:

- ☐ Setiap atribut punya tanda `=`
- ☐ Setiap isi atribut punya **sepasang** tanda kutip
- ☐ Setiap alamat website diawali `https://`
- ☐ Setiap tag penutup sama dengan tag pembukanya (contoh: `<h1>` ... `</h1>`)
- ☐ Atribut ditulis dengan benar: `src` (bukan `scr`), `href` (bukan `herf`)

Bug yang kutemukan di kode temanku:

7. Kuis Detektif Bug

Di kelas.excode.id/html, klik tombol  **Kuis** pada Pertemuan 5, lalu selesaikan 10 misi detektif. Hati-hati, setiap jawaban salah mengurangi poin!

Poin _____ / 100 Salah _____ kali Bintang: ☆ ☆ ☆ (warnai)

8. Tugas

Simpan hasil pekerjaan dengan nama di bawah ini, lalu **Upload** ke server siswa:
website-saya.html

Pastikan website memiliki:

- ☐ Minimal 2 gambar dengan `src="..."` yang benar
- ☐ Minimal 2 link dengan `href="..."` yang benar
- ☐ Semua tanda kutip sepasang
- ☐ Sudah dicek oleh teman (langkah 6)
- ☐ Sudah menyelesaikan Kuis Detektif Bug

Tiket Keluar

Tanpa melihat contoh, tulis kode link menuju website favoritmu:

Yang Kita Pelajari Hari Ini

Istilah	Artinya
Tag	Kode di antara <code><</code> dan <code>></code> , contoh <code><h1></code> , <code></code>
Tag pembuka / penutup	<code><p></code> menandai awal, <code></p></code> menandai akhir
Atribut	Keterangan di dalam tag pembuka, contoh <code>src</code> , <code>href</code>
Isi atribut	Informasi di antara dua kutip, bagian yang boleh diganti
Tanda kutip " "	Pembungkus isi atribut, selalu sepasang
Tanda =	Penghubung atribut dan isinya, dibaca "berisi"
Bug	Kesalahan di dalam kode

Ingat: Kutip itu selalu SEPASANG. Isi boleh diganti, KUTIPNYA JANGAN DIBUANG.